



**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΡΙΘ. 503405
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΩΝ
ΠΙΝΑΚΩΝ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ
ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ Νο 5 & 6,
ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ
ΕΝΤΑΣΕΩΣ**

Περιεχόμενα

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΡΙΘ. 503405 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ.....	0
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	1
1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΔΔΗΕ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	2
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΔΔΗΕ.....	2
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	2
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	2
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	4
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	4
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	4
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	5
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	6
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	6
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	8
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	17
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	17
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.2 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	32
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
3.4 ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	34
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	34
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	36
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 1 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ.....	37
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 2 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	38
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 3 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΗΛΩΣΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 4 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	45
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 5 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	48
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 6 - ΔΗΛΩΣΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΑΣ ΚΑΙ ΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΝ ΕΥΘΥΝΗΣ ΜΕΛΩΝ ΕΝΩΣΗΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ	51
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 7 - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΤΟΥ ΔΕΔΔΗΕ	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 8 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 9 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 10 - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	86
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 11 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	103
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 12 - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	120

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΔΔΗΕ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία ΔΕΔΔΗΕ

Επωνυμία	«ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.» ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Συγγρού 98-100
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	117 41
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL30
Τηλέφωνο	210 9090536
Φαξ	214 4050563
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	i.koutsogiannakis@deddie.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ιωάννης Κουτσογιαννάκης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.deddie.gr

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της πλατφόρμας του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων (εφεξής «Σύστημα»), της διαδικτυακής πύλης [<https://www.marketsite.gr>] και μέσω της επίσημης ιστοσελίδας του ΔΕΔΔΗΕ στη διεύθυνση (URL):
<https://www.deddie.gr/el/deddie/diakirukseis/diakirukseis-dieuthunsis-ulikwn-promitheewn-kai-metaforwn-deddie/>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Συστήματος.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με ανοιχτή διαδικασία, σύμφωνα με τις διατάξεις 14 ως 21 του Κανονισμού Εργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών του ΔΕΔΔΗΕ (ΚΕΠΥ).

Όλες οι διατάξεις της παρούσας είναι ουσιώδεις και η παραβίαση οποιασδήποτε εξ αυτών συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης

Προμήθεια πλήρως συναρμολογημένων πινάκων με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5 & 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα Νο 1 (ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ) [Κωδικός Κοινού Λεξιλογίου για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV): 31213100-3, 31173000-9, 31217000-0].

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Νο 1 (ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ) της παρούσας διακήρυξης.

Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης ανέρχεται σε € 19.500.000,00, πλέον φόρου προστιθέμενης αξίας, όπως αναφέρεται και στο Παράρτημα Νο 1 (ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ).

Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης συμπεριλαμβάνει και το δικαίωμα προαίρεσης και αναλύεται ως εξής:

α. € 13.000.000,00

β. € 6.500.000,00, που αντιστοιχεί στο δικαίωμα προαίρεσης

Το υπό α' ποσό είναι ενδεικτικό, με την έννοια ότι η υπέρβασή του δεν οδηγεί από μόνη της σε απόρριψη της προσφοράς.

- Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ζητούμενων ειδών και ποσοτήτων.
- Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που θα υποβάλλονται για μέρος των ειδών ή ποσοτήτων.
- Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

Δικαίωμα Προαίρεσης

Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης, με μονομερή απόφασή του, εκδιδόμενη πριν την ανάθεση της προμήθειας ή κατά την ανάθεση της προμήθειας ή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, ως ακολούθως:

i. Δικαίωμα Προαίρεσης πριν την ανάθεση της προμήθειας

Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα, με μονομερή απόφασή του, εκδιδόμενη πριν την ανάθεση της προμήθειας:

α) Να επαυξήσει την ποσότητα οποιουδήποτε είδους μέχρι ποσοστού αξίας πενήντα τοις εκατό **(50%)** επί της συνολικής προϋπολογισμένης αξίας με τιμή μονάδας ίση προς την ενδεικτική προϋπολογισμένη τιμή του είδους.

β) Να μειώσει την ποσότητα οποιουδήποτε είδους μέχρι ποσοστού αξίας τριάντα τοις εκατό **(30%)** επί της συνολικής προϋπολογισμένης αξίας χωρίς μεταβολή στην ενδεικτική προϋπολογισμένη τιμή του είδους.

Οι επαυξήσεις και οι μειώσεις αυτές επιφέρουν αντίστοιχη μεταβολή της ενδεικτικής προϋπολογισμένης αξίας και είναι αποδεκτές από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό, οι οποίοι δεν δικαιούνται να εγείρουν άλλες απαιτήσεις.

ii. Δικαίωμα Προαίρεσης κατά την ανάθεση της προμήθειας

Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα, με μονομερή απόφασή του, εκδιδόμενη κατά την ανάθεση της προμήθειας:

α) Να επαυξήσει την ποσότητα οποιουδήποτε είδους μέχρι ποσοστού αξίας πενήντα τοις εκατό **(50%)** επί της συνολικής κατακυρωθείσας αξίας με τιμή μονάδας ίση προς την κατακυρωθείσα τιμή του είδους.

β) Να μειώσει την ποσότητα οποιουδήποτε είδους μέχρι ποσοστού αξίας τριάντα τοις εκατό **(30%)** επί της συνολικής κατακυρωθείσας αξίας χωρίς μεταβολή στην κατακυρωθείσα τιμή του είδους.

Οι επαυξήσεις και οι μειώσεις αυτές επιφέρουν αντίστοιχη μεταβολή της κατακυρωθείσας αξίας και είναι αποδεκτές από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό, οι οποίοι δεν δικαιούνται να εγείρουν άλλες απαιτήσεις.

iii. Δικαίωμα Προαίρεσης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης

Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα, με μονομερή απόφασή του, εκδιδόμενη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης:

α) Να επαυξήσει την ποσότητα οποιουδήποτε είδους μέχρι ποσοστού αξίας πενήντα τοις εκατό **(50%)** επί της συνολικής αξίας της αρχικής Σύμβασης με τιμή μονάδας ίση προς τη συμβατική. Για την επαύξηση ειδοποιείται ο ανάδοχος μέχρι τη λήξη του χρόνου παράδοσης της αρχικής συμβατικής ποσότητας.

β) Να μειώσει την ποσότητα οποιουδήποτε είδους μέχρι ποσοστού αξίας τριάντα τοις εκατό **(30%)** επί της συνολικής αξίας της αρχικής Σύμβασης χωρίς μεταβολή στη συμβατική τιμή μονάδας. Το δικαίωμα μείωσης ασκείται το αργότερο μέχρι την υλοποίηση του ημίσεως των τμηματικών παραδόσεων και επί δεκαδικού αποτελέσματος στον προηγούμενο ακέραιο.

Οι επαυξήσεις και οι μειώσεις αυτές επιφέρουν αντίστοιχη μεταβολή του συμβατικού τιμήματος και είναι υποχρεωτικές για τον ανάδοχο, ο οποίος δεν δικαιούται να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής (χαμηλότερο τίμημα) για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων των υλικών.**

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4643/2019 Α' 193 "Απελευθέρωση αγοράς ενέργειας, εκσυγχρονισμός της ΔΕΗ, ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ, κλπ διατάξεις",
- τις Οδηγίες 2014/25/ΕΕ και 2014/24/ΕΕ, όπου εφαρμόζονται,
- του Κανονισμού Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΚΕΠΥ) του ΔΕΔΔΗΕ.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **5^η.09.2024** και ώρα 10:00 π.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Συστήματος, το οποίο είναι προσβάσιμο μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.marketsite.gr με την επιλογή της εφαρμογής «sourceONE» της εταιρείας «cosmoONE», με ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών την ίδια ημέρα με την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 11:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Αποστολή για Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης απεστάλη για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσης, η παρούσα διακήρυξη αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΔΕΔΔΗΕ www.deddie.gr.

Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης ή και τα τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα διατίθενται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του διαδικτύου στους εγγεγραμμένους χρήστες του Σ.Η.Δ. στη διαδικτυακή πύλη www.marketsite.gr με την επιλογή της εφαρμογής «sourceONE» της εταιρείας «cosmoONE» και στην επίσημη ιστοσελίδα του ΔΕΔΔΗΕ www.deddie.gr.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προβλεπόμενη δημοσίευση σε Εθνικό Επίπεδο, γίνεται μετά τη δημοσίευση στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και περιέχει τις απαιτούμενες πληροφορίες.

Η πρόσβαση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων και η ηλεκτρονική ανάκτηση του περιεχομένου των εν λόγω τευχών, πραγματοποιείται σύμφωνα και με τις παρεχόμενες οδηγίες στην υπόψη ιστοσελίδα.

Στην ιστοσελίδα αναρτώνται, επίσης, οι οδηγίες για την διεξαγωγή των ηλεκτρονικών διαγωνισμών που θα πρέπει οι οικονομικοί φορείς να ακολουθούν.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Εγγραφα της Διακήρυξης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
- η παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,
- το Σχέδιο της Σύμβασης.
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Διακήρυξης

Όλες οι επικοινωνίες στο πλαίσιο διαδικασίας ανάθεσης που διεξάγεται ηλεκτρονικά, γίνονται αποκλειστικά μέσω της πλατφόρμας του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων "sourceONE", εφεξής Σύστημα, στη διαδικτυακή πύλη www.marketsite.gr του Συστήματος.

Κάθε είδους επικοινωνία μεταξύ του ΔΕΔΔΗΕ και των προσφερόντων σχετική με την παρούσα διαδικασία γίνεται ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος δια της λειτουργικότητας «**Επικοινωνία**».

Η διαδικασία επικοινωνίας, ενημέρωσης και διακίνησης εγγράφων πραγματοποιείται μέσω του Συστήματος κατά περίπτωση, με:

- την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα.
- την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από τον ΔΕΔΔΗΕ
- την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς

Τα σχετικά στοιχεία αποστολής, κοινοποίησης, υποβολής ή ανάρτησης που αποτυπώνονται στις αντίστοιχες οθόνες της διεπαφής του χρήστη, και ειδικότερα ο καταγεγραμμένος χρόνος αυτών, αποτελούν απόδειξη επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων μέσω του Συστήματος.

Οι σχετικές προθεσμίες αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση αποστολής, κοινοποίησης ή υποβολής και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και, αν είναι κατά το νόμο εορτάσιμη στην Ελλάδα, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν μέσω του Συστήματος τα κατά περίπτωση έγγραφα που έχουν συνταχθεί/παράχθει από τους ίδιους υπογεγραμμένα με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της παρούσας.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

2.1.3.1. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να ζητούν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με τα έγγραφα του διαγωνισμού το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του Συστήματος. Η προθεσμία αυτή δεν παρατείνεται σε περίπτωση παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Σε περίπτωση τροποποίησης όρων της παρούσας για την οποία χορηγείται παράταση της προθεσμίας

υποβολής προσφορών, συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις χορηγούνται μόνο επί των διατάξεων που τροποποιούνται. Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο μέσω του Συστήματος. Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται είτε μετά την πάροδο της ως άνω προθεσμίας, είτε με άλλον τρόπο δεν εξετάζονται. Οι παρεχόμενες διευκρινίσεις δίνονται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος ή και της ανάρτησης αυτών στο διαδικτυακό τόπο του ΔΕΔΔΗΕ.

2.1.3.2. Κατά τη διαδικασία της αξιολόγησης των προσφορών τα αρμόδια υπηρεσιακά όργανα, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, μπορούν να επικοινωνούν ηλεκτρονικά με τους Οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας που θα εκτιμάται κατά περίπτωση και η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των **επτά (7) ημερών** από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση του ΔΕΔΔΗΕ.

Προσφορά που δεν συμπεριλαμβάνει Εγγύηση Συμμετοχής, θα απορρίπτεται.

2.1.3.3. Ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της Σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της Σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Εγγυήσεις Συμμετοχής και Καλής Εκτέλεσης, τεχνικά φυλλάδια, άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο και τεχνικοί/εμπορικοί όροι μπορεί να είναι διατυπωμένοι στα αγγλικά χωρίς να είναι απαραίτητο να συνοδεύονται από επικυρωμένη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα ή άλλη επικύρωση.

Νομιμοποιητικά έγγραφα, λοιπά δικαιολογητικά και άλλα αποδεικτικά έγγραφα, που τυχόν έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, πλην της ελληνικής, πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της ελληνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εναλλακτικά δε δύναται αυτά να επικυρώνονται κατά τα προβλεπόμενα στον Κώδικα Δικηγόρων (Ν. 4194/2013, άρθρο 36, ως εκάστοτε ισχύει).

Κάθε μορφής επικοινωνία με τον ΔΕΔΔΗΕ, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5. Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), όπως ισχύει, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου. Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τα στοιχεία του ΔΕΔΔΗΕ δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τον όρο ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά αμέσως μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής Σύμβασης.

Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής, καθώς και οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης θα είναι σύμφωνα με τα Υποδείγματα του συνημμένου Παραρτήματος Νο 2 αντίστοιχα και μπορεί να είναι διατυπωμένες στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα χωρίς στην περίπτωση αυτή, ήτοι της αγγλικής γλώσσας, να είναι απαραίτητο να συνοδεύονται από επικυρωμένη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα ή άλλη επικύρωση.

Ο ΔΕΔΔΗΕ δύναται να επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση Σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η Σύμβαση. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή αίτηση συμμετοχής, η οποία υπογράφεται ψηφιακά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από

κοινό εκπρόσωπό τους, νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην αίτηση συμμετοχής, επί ποινής απόρριψης της αίτησης συμμετοχής, προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, κοινοπραξία ή προσωρινή σύμπραξη όλα τα μέλη της ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι του ΔΕΔΔΗΕ για όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη συμμετοχή στον Διαγωνισμό, την κατακύρωση και τη Σύμβαση. Πριν τη σύναψη της Σύμβασης, η ένωση/κοινοπραξία/προσωρινή σύμπραξη πρέπει να τηρήσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εμπορική και τη φορολογική νομοθεσία για την έναρξη της εμπορικής της δραστηριότητας και να υποβάλει στον ΔΕΔΔΗΕ τα αντίστοιχα αποδεικτικά.

2.2.1.A. Κώλυμα συμμετοχής του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός Οικονομικούς φορείς

Μεμονωμένες προσφορές από τον ίδιο Οικονομικό Φορέα δεν γίνονται αποδεκτές.

Οι προσφορές από μέλος προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων που υποβάλει ταυτόχρονα προσφορά και ως μέλος άλλης προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων ή υποβάλει και μεμονωμένη προσφορά, αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στο Διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

Στην περίπτωση που εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους υποβάλουν περισσότερες της μιας προσφορές στο Διαγωνισμό είτε ως μέλη σύμπραξης ανεξάρτητων (μη συνδεδεμένων), μεταξύ τους επιχειρήσεων είτε αυτόνομα, οι προσφορές τους αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στο Διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

2.2.1.B. Σύγκρουση συμφερόντων

Ο ΔΕΔΔΗΕ λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την αποτελεσματική πρόληψη, τον εντοπισμό και την επίλυση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών σύναψης Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης Σύμβασης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων.

Κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων συντρέχει ιδίως όταν μέλη του προσωπικού του ΔΕΔΔΗΕ ή παρόχου υπηρεσιών για τη σύναψη Σύμβασης που ενεργεί εξ ονόματος του ΔΕΔΔΗΕ, τα οποία εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης Σύμβασης ή μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της έχουν, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον το οποίο θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία τους στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 2.1.5. και το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα του ΔΕΔΔΗΕ. Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής ανέρχεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) της προεκτιμώμενης αξίας (μη συνυπολογιζόμενου του δικαιώματος προαίρεσης), χωρίς το φόρο προστιθέμενης αξίας και συγκεκριμένα ανέρχεται σε € 260.000.

Οι διαγωνιζόμενοι δύνανται να καταθέσουν περισσότερες από μια εγγυήσεις συμμετοχής προκειμένου να καλύπτουν αθροιστικά το σύνολο της αξίας που ζητείται με τη Διακήρυξη. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος είναι κοινοπραξία/σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων η εγγύηση συμμετοχής μπορεί να εκδίδεται υπέρ της κοινοπραξίας/σύμπραξης/ένωσης ή και υπέρ ενός μέλους αυτής.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας/σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην στην κοινοπραξία/σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων.

Οι Διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) την εγγύηση στην αρμόδια Υπηρεσία διεξαγωγής του Διαγωνισμού εντός τριών (3) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, εκτός αν πρόκειται για εγγυήσεις που εκδίδονται εγκύτως ηλεκτρονικά.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτή διαμορφώνεται σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Προσφορά η οποία δεν περιλαμβάνει εγγύηση συμμετοχής θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται μετά την ανάδειξη του αναδόχου σε όλους τους προσφέροντες κατόπιν αιτήματός τους, πλην εκείνου που θα επιλεγεί ανάδοχος, του οποίου η εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό θα του αποδοθεί μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης του αντικειμένου, κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

Ο Προσωρινός Ανάδοχος με την ανάδειξή του υποχρεούται να παρατείνει την ισχύ της εγγύησης συμμετοχής του μέχρι την προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Στις περιπτώσεις διαγωνισμών που κάποιος προσφέρων αποκλείστηκε οριστικά κατά το στάδιο της τυπικής/τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών, η προσκομισθείσα πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής επιστρέφεται στον εκδότη αυτής, κατόπιν αιτήματος του προσφέροντα, εφόσον δεν έχουν ασκηθεί ένδικα βοηθήματα, ή οι οικονομικοί φορείς έχουν παραιτηθεί από το δικαίωμα άσκησής τους ή έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της Σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους λόγους αποκλεισμού, όπως καθορίζονται από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

Δεν γίνεται δεκτή υποβολή προσφοράς από Οικονομικούς Φορείς, οι οποίοι έχουν αποκλεισθεί από τις συμβάσεις του ΔΕΔΔΗΕ, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13 του ΚΕΠΥ, και για το χρονικό διάστημα που ισχύει ο αποκλεισμός.

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση).

β) Ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης - πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα

των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής - μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα.

γ) Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103).

δ) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103).

ε) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139).

στ) Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης - πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα.

ζ) Αθέτηση των υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, η οποία έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ή το ελληνικό δικαίο ή αποδεικνύεται με τα κατάλληλα μέσα. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Οι υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Ο λόγος αυτός αποκλεισμού παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος

σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού,

η) Εάν μπορεί να αποδειχθεί με κατάλληλα μέσα η αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

θ) Τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου (μόνο για αλλοδαπούς).

ι) Με την επιφύλαξη της παρ. 3β του άρθρου 44 σχετικά με την υπαγωγή στο πρόγραμμα επιείκειας ή την υπαγωγή στη διαδικασία διευθέτησης διαφορών του Ν. 3959/2011 (Α' 93) «Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού», περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, εκείνος για τον οποίο ο ΔΕΔΔΗΕ διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς, με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

ια) Εάν υπάρχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων που δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα.

ιβ) Εάν υπάρχει μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης Σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 59 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ που δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα.

ιγ) Εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας Σύμβασης, ή προηγούμενης Σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης Σύμβασης παραχώρησης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης Σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

ιδ) Εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που απαιτούνται στη διακήρυξη.

ιε) Εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του ΔΕΔΔΗΕ, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης Σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

ιστ) Εάν ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας Σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μίας από τις άνω περιπτώσεις.

2.2.3.2. Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων:

α) Στις περ. α' έως και ζ', για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή

β) Στην περ. ζ, όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε

σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της περ. ζ, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή υποβολής προσφοράς.

γ) Κατά παρέκκλιση όσων ορίζονται στην περ. θ' δεν αποκλείεται ένας οικονομικός φορέας, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περ. αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι ο ΔΕΔΔΗΕ έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

δ) Οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις περ. α' έως στ', ή, και ι' έως ιστ', μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης Σύμβασης. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων.

Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης Σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της δυνατότητας που παρέχεται βάσει της παρούσας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων, εκδίδεται μετά από σύμφωνη γνώμη της επιτροπής που συστήνεται σύμφωνα με τις εσωτερικές διαδικασίες του ΔΕΔΔΗΕ.

2.2.3.3. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

2.2.4 Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.4.1. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία του διαγωνισμού απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο στο οποίο αφορά η παρούσα Διακήρυξη, ήτοι κατασκευή ή/και εμπορία ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και συσκευών διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο **Παράρτημα Νο 8** του παρόντος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο με επάγγελμα συναφές προς το αντικείμενο της προκείμενης Διακήρυξης.

2.2.4.2. Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.4.3. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.4.3.Γ. (Τεχνική Προσφορά)

Επί ενώσεων/κοινοπραξιών/προσωρινών συμπράξεων, κριτήρια τεχνικής/επαγγελματικής ικανότητας μπορούν να συγκεντρώνονται από ένα μέλος της ή από όλα τα μέλη της αθροιστικά.

2.2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.4.3.Γ. (Τεχνική Προσφορά).

2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Για την κάλυψη των κριτηρίων επιλογής των περιπτώσεων 2.2.4.2 και 2.2.4.3, ο προσφέρων μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του, που τον συνδέουν με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αποδείξει ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, ιδίως με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων για τον σκοπό αυτό.

Υποχρεούνται επίσης να υποβάλουν τα στοιχεία που αποδεικνύουν την ανωτέρω ικανότητα και να δηλώσουν ότι δεσμεύονται να παράσχουν όλες τις απαιτούμενες εγγυήσεις. Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή, ο προσφέρων έχει την υποχρέωση να αποδείξει με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι θα έχει στη διάθεσή του, καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά, ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του προσφέροντος και του επικαλούμενου τρίτου ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τον ΔΕΔΔΗΕ.

Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του προσφέροντος και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον τρίτο προς τον προσφέροντα συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση, εφόσον επιλεγεί αυτός ως ανάδοχος.

Υπό τους ίδιους όρους οι κοινοπραξίες/συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην κοινοπραξία/σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων ή άλλων φορέων.

2.2.7 Ονομαστικοποίηση μετοχών – Εξωχώριες εταιρείες

2.2.7.1. Οι μετοχές των ανωνύμων εταιρειών που συμμετέχουν, αυτοτελώς ή σε κοινοπραξία ή ένωση προσώπων ή σε οποιασδήποτε μορφής οντότητα, στην παρούσα διαδικασία, είναι υποχρεωτικά ονομαστικές. Εφόσον μέτοχος είναι άλλη ανώνυμη εταιρεία με ποσοστό συμμετοχής στο μετοχικό κεφάλαιο τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%), οι μετοχές της εταιρείας αυτής είναι υποχρεωτικά ονομαστικές στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου. Σε περίπτωση συμμετοχής εταιρειών άλλης νομικής μορφής, πλην των ανωνύμων, στις οποίες συμμετέχουν ή κατέχουν εταιρικά μερίδια ανώνυμες εταιρείες, με ποσοστό συμμετοχής στο εταιρικό κεφάλαιο τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%), οι μετοχές τους είναι υποχρεωτικά ονομαστικές μέχρι και του τελευταίου φυσικού προσώπου.

2.2.7.2. Οι υποχρεώσεις της παρ. 2.2.7.1 ισχύουν και για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες, ανεξαρτήτως της συμμετοχής τους ή μη σε ελληνικές ανώνυμες εταιρείες, υπό την προϋπόθεση ότι το δίκαιο της χώρας, στην οποία έχουν την έδρα τους, επιβάλλει για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα, την ονομαστικοποίηση των μετοχών τους στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου.

Εφόσον δεν επιβάλλεται υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών κατά το δίκαιο της χώρας, στην οποία έχουν την έδρα τους, προσκομίζεται σχετική βεβαίωση από αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του αιτούντος. Στην περίπτωση που δεν επιβάλλεται υποχρέωση ονομαστικοποίησης, η αλλοδαπή ανώνυμη εταιρεία υποχρεούται να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση των προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου της ανώνυμης εταιρείας. Αν η εταιρεία δεν τηρεί ενημερωμένη κατάσταση των παραπάνω προσώπων, υποχρεούται να προσκομίσει σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, εφόσον τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία οφείλει να αιτιολογήσει τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, ο δε αναθέτων φορέας δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση των μετόχων της, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας.

2.2.7.3. Η υποχρέωση περαιτέρω ονομαστικοποίησης μέχρι φυσικού προσώπου δεν ισχύει: α) ως προς τις εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες ή β) ως προς τις εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.. Για τους σκοπούς της περ. β) ο έλεγχος των δικαιωμάτων ψήφου αποδεικνύεται με υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του υποψηφίου αναδόχου, με πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα ανωτέρω οριζόμενα.

Δεν επιτρέπεται η συμμετοχή εξωχώριων εταιρειών από φορολογικά μη συνεργάσιμα κράτη κατά την έννοια του άρθρου 65 παρ. 3-4 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος ή κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται από τον κατάλογο της απόφασης της παραγράφου 7 του άρθρου 65 του Κώδικα φορολογίας Εισοδήματος με εξαίρεση τα κράτη που αναφέρονται στο άρθρο 4 παρ. 4 εδάφιο τελευταίο του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 40 του Ν. 4605/2019. Επίσης, δεν επιτρέπεται η συμμετοχή νομικού προσώπου, στο οποίο συμμετέχει άμεσα ή έμμεσα εξωχώρια εταιρεία από φορολογικά μη συνεργάσιμα κράτη με ποσοστό συμμετοχής μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%), εφαρμοζόμενου του άρθρου 4 παρ. 4 του ν. 3310/2005.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

2.2.8.1.1. Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής το προβλεπόμενο από το άρθρο 59 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), με το οποίο αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και η συνδρομή των κριτηρίων επιλογής κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα Νο 13** το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, η οποία αποδεικνύει την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και τη μη

συνδρομή των λόγων αποκλεισμού κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του **Παραρτήματος Νο 12** και βρίσκεται σε επεξεργάσιμη μορφή Σύστημα.

Το ΕΕΕΣ αποτελείται από τυπική δήλωση του οικονομικού φορέα ότι ο σχετικός λόγος για τον αποκλεισμό δεν ισχύει ή/και ότι πληρούται το σχετικό κριτήριο επιλογής και παρέχει τις κατάλληλες πληροφορίες, όπως απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή. Το ΕΕΕΣ προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για τη θέσπιση του δικαιολογητικού και περιλαμβάνει τυπική δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, κατόπιν αιτήσεως και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει το εν λόγω δικαιολογητικό.

Όταν ο οικονομικός φορέας εξαρτάται από τις ικανότητες άλλων φορέων, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις πληροφορίες του πρώτου εδαφίου της παρούσης παραγράφου όσον αφορά τις οντότητες αυτές.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.

Για την ορθή συμπλήρωση του ΕΕΕΣ, ο ΔΕΔΔΗΕ έχει συντάξει με χρήση της υπηρεσίας ESPDint το ηλεκτρονικό ΕΕΕΣ για τον παρόντα διαγωνισμό και έχει παραγάγει αυτό σε μορφή αρχείου XML, το οποίο έχει αναρτηθεί και στον χώρο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού (www.marketsite.gr) της παρούσας διακήρυξης. Το υπογεγραμμένο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ηλεκτρονικό ΕΕΕΣ, μορφής PDF, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Ο οικονομικός φορέας αποθηκεύει στον υπολογιστή του το αναρτημένο στο χώρο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού αρχείο μορφής XML, και εν συνεχεία οφείλει να μεταβεί στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας ESPDint (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) προκειμένου να συμπληρώσει τα κατάλληλα πεδία και να παράγει την απάντησή του σε μορφή αρχείου PDF.

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να υπογράψει το παραγόμενο PDF σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο οικονομικός φορέας υποβάλει το υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό ΕΕΕΣ σε μορφή PDF στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης Σύμβασης.

Δεδομένου ότι τα κριτήρια επιλογής για κάθε μέρος των προκηρυχθέντων υλικών είναι τα ίδια, αρκεί η συμπλήρωση ενός ηλεκτρονικού ΕΕΕΣ.

2.2.8.1.2. Κατά την απάντηση του οικονομικού φορέα στο ερώτημα του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων όπως η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011, αναλύεται στο

σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης, ενώ ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.4.3.3.Α. για την προσκόμιση δικαιολογητικών.

2.2.8.1.3. Ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.2.8.2. Αποδεικτικά μέσα

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με την υποβολή του ΕΕΕΣ, κατά την υποβολή των Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου και κατά τη σύναψη της Σύμβασης στις περιπτώσεις που έχουν επέλθει στο πρόσωπο του προσωρινού αναδόχου οψιγενείς μεταβολές, κατά την έννοια της παραγράφου 3.2.2. του παρόντος.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας (πλην των δικαιολογητικών του ν. 3310/2005) και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί να απαιτεί την προσκόμιση πιστοποιητικών, βεβαιώσεων και λοιπών αποδεικτικών που αναφέρονται στην παρούσα και στο παράρτημα ΧΙΙ της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ, ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής (χαμηλότερο τίμημα) για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων των υλικών.**

Η χαμηλότερη τιμή προκύπτει από σύγκριση των τιμών όλων των προσφορών ανοιγμένων στην ίδια βάση σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στη Διακήρυξη, έτσι ώστε να τηρείται η αρχή της ίσης μεταχείρισης.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών ο ΔΕΔΔΗΕ επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη Διακήρυξη.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της πλατφόρμας του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων "sourceONE", εφεξής Σύστημα, στη διαδικτυακή πύλη www.marketsite.gr του Συστήματος, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα διακήρυξη και ιδίως στις παραγράφους 2.4.2.1. και 2.4.2.3.

Το Σύστημα κατ' ελάχιστο όριο διασφαλίζει, με τεχνικά μέσα και κατάλληλες διαδικασίες, ότι:

- α) Καθορίζεται με ακρίβεια η ώρα και η ημερομηνία της παραλαβής των προσφορών.
- β) Εξασφαλίζεται ευλόγως ότι κανείς δεν θα έχει πρόσβαση πριν από τις καθορισμένες ημερομηνίες στις πληροφορίες που διαβιβάζονται δυνάμει των ως άνω απαιτήσεων.
- γ) Μόνον εξουσιοδοτημένα πρόσωπα μπορούν να καθορίζουν ή να τροποποιούν τις ημερομηνίες αποσφράγισης των παραληφθεισών προσφορών.
- δ) Στις διάφορες φάσεις της διαδικασίας ανάθεσης του Διαγωνισμού, η πρόσβαση στο σύνολο ή σε μέρος των υποβαλλομένων πληροφοριών είναι δυνατή μόνον από δεόντως εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
- ε) Η παροχή πρόσβασης στις διαβιβαζόμενες πληροφορίες είναι δυνατή μόνο από εξουσιοδοτημένα πρόσωπα και μόνον μετά την προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα.
- στ) Στις πληροφορίες που παρελήφθησαν και αποσφραγίστηκαν κατ' εφαρμογή των εν λόγω απαιτήσεων έχουν πρόσβαση μόνον τα πρόσωπα τα εξουσιοδοτημένα να λάβουν γνώση.
- ζ) Σε περίπτωση παραβίασης ή απόπειρας παραβίασης των απαγορεύσεων ή των όρων πρόσβασης που αναφέρονται στα στοιχεία β) έως στ), εξασφαλίζεται ευλόγως ότι οι παραβιάσεις ή οι απόπειρες παραβίασης είναι σαφώς ανιχνεύσιμες.

2.4.2.1. Χρόνος υποβολής προσφορών

2.4.2.1.1. Η προσφορά μπορεί να υποβληθεί έως την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφοράς. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Μετά την κατάθεση της Προσφοράς, δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων, εκτός εκείνων που τυχόν θα ζητηθούν σύμφωνα τις διατάξεις της παρούσας διακήρυξης.

2.4.2.1.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το Σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υ.Α. ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013 (ΦΕΚ Β' 401/2013).

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, με έγγραφο αίτημα τους προς τον ΔΕΔΔΗΕ, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου PDF που φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.2. της παρούσας διακήρυξης, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος.

2.4.2.2. Μεταβολές Διαδικασίας σε Εξέλιξη

2.4.2.2.1. Ο ΔΕΔΔΗΕ είναι δυνατό να παρατείνει την προθεσμία υποβολής των προσφορών εφόσον προκύψει ανάγκη έκδοσης συμπληρωμάτων της Διακήρυξης.

Είναι επίσης δυνατό να αναβάλει ή να ματαιώσει την Ανοικτή Διαδικασία, εφόσον προκύπτουν σοβαροί λόγοι που συνηγορούν σε αυτό, σύμφωνα και με το Άρθρο 3.5 της διακήρυξης και με το άρθρο 9 παρ. 2 του ΚΕΠΥ.

Η σχετική απόφαση για τα ανωτέρω λαμβάνεται από το αρμόδιο όργανο του ΔΕΔΔΗΕ.

2.4.2.2.2. Για την περίπτωση της παράτασης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών απαιτείται δημοσίευση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1.6 της παρούσας διακήρυξης και στο άρθρο 15 του ΚΕΠΥ.

2.4.2.2.3. Παράταση της προθεσμίας υποβολής των προσφορών δίνεται και:

- α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών. Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας (άρθρο 45, παρ. 3 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ), η προθεσμία ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες,
- β) όταν τα έγγραφα της Σύμβασης υφίστανται ουσιώδεις αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.
- Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται η παράταση των προθεσμιών.

2.4.2.3. Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.3.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής αυτών, τις καθοριζόμενες στην Διακήρυξη. Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Οι προσφορές περιλαμβάνουν σε ηλεκτρονική μορφή όλα τα στοιχεία που καθορίζονται στη Διακήρυξη και υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο Σύστημα, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και τις Οδηγίες Χρήσης του Συστήματος. Ειδικότερα:

Ο ηλεκτρονικός φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» περιέχει την Εγγύηση Συμμετοχής, το ΕΕΕΣ, την Υπεύθυνη Δήλωση Πλήρους Αποδοχής των Όρων του Διαγωνισμού και της Σύμβασης, την Τεχνική Προσφορά και οποιαδήποτε άλλα στοιχεία καθορίζονται στη Διακήρυξη.

Ο ηλεκτρονικός φάκελος Οικονομική Προσφορά περιέχει την «οικονομική προσφορά», όπως αυτή καθορίζεται στη Διακήρυξη.

2.4.2.3.2. Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 39 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.3.3. Η προσφορά θα πρέπει να υπογράφεται ψηφιακά, **στην πρώτη ή στην τελευταία σελίδα** κάθε υποβαλλομένου εγγράφου (δηλώσεις, περιγραφή προσφερόμενου αντικειμένου, σχέδια κλπ.), από πρόσωπο ή πρόσωπα τα οποία είναι προς τούτο εξουσιοδοτημένα από τον οικονομικό φορέα. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης. Η γλώσσα στην οποία συντάσσονται οι προσφορές είναι η προβλεπόμενη στη Διακήρυξη.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.3 και 2.4.4 της παρούσας Διακήρυξης, υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και, εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, (όπως ενδεικτικά το ΕΕΕΣ, οι Υπεύθυνες δηλώσεις των παραγράφων 2.2.8.2 και 2.4.3, καθώς και οποιαδήποτε άλλα πιστοποιητικά και έγγραφα που συντάσσουν οι οικονομικοί φορείς προς τεκμηρίωση π.χ. της τεχνικής, επαγγελματικής ή οικονομικής τους επάρκειας), φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής,

αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.3.4. Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης Σύμβασης.

2.4.2.3.5. Η υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών γίνεται αποκλειστικά ηλεκτρονικά με εξαίρεση την Εγγύηση Συμμετοχής, την οποία, εφόσον δεν πρόκειται για εγγύηση που έχει εκδοθεί εγκύρως ηλεκτρονικά, υποχρεούνται οι Διαγωνιζόμενοι οικονομικοί φορείς επί ποινή απόρριψης της προσφοράς να προσκομίσουν και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) στην αρμόδια Υπηρεσία διεξαγωγής του Διαγωνισμού εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

Ο Υποφάκελος «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» περιέχει:

A. Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

- Εγγύηση Συμμετοχής σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.2 και με το **Παράρτημα Νο 2**. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) την Εγγύηση Συμμετοχής στην αρμόδια Υπηρεσία διεξαγωγής του Διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2.4.2.3.5 της παρούσας.
- Συμπληρωμένο το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1. της παρούσας Διακήρυξης και με το **Παράρτημα Νο 13** και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2.4.2.3.3. της παρούσας Διακήρυξης.
- Υπεύθυνη Δήλωση Πλήρους Αποδοχής των Όρων του Διαγωνισμού και της Σύμβασης (**Παράρτημα Νο 3**), υπογεγραμμένη σύμφωνα με την παρ. 2.4.2.3.3.
- Υπεύθυνη Δήλωση Αλληλέγγυας και εις ολόκληρον ευθύνης των Μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας/Προσωρινής Σύμπραξης (**Παράρτημα Νο 6**), υπογεγραμμένη σύμφωνα με την παρ. 2.4.2.3.3., σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από προσωρινή σύμπραξη/ένωση/κοινοπραξία οικονομικών φορέων.

Οι ενώσεις/κοινοπραξίες/προσωρινές συμπράξεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ηλεκτρονικό ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει σε αυτές.

Στην περίπτωση που προσφέρων στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 της παρούσας, οφείλει να συμπληρώσει τα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ. Σε αυτή την περίπτωση το ΕΕΕΣ θα υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και από τον τρίτο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα Διακήρυξη.

Τυχόν στοιχεία που κατά την περιεχόμενη στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δήλωση του προσφέροντος, στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει λόγος αποκλεισμού, αποδεικνύουν ότι τα μέτρα που

έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του κατά την παράγραφο 2.2.3.2 εδάφιο (δ) της παρούσας.

Ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, που τεκμηριώνουν την απουσία λόγων αποκλεισμού ή/και τη συνδρομή των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Β. Δείγμα Προσφερόμενου Υλικού

Οι διαγωνιζόμενοι με την κατάθεση της προσφοράς τους πρέπει να προσκομίσουν ένα (1) αντίστοιχο πλήρες συναρμολογημένο δείγμα πίνακα για ένα από τα δύο (2) ζητούμενα είδη (που θα περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους υλικά), προκειμένου να διενεργηθεί η τεχνική κρίση των προσφορών. Αντίστοιχο δείγμα θεωρείται αυτό που περιλαμβάνει τον προσφερόμενο αυτόματο διακόπτη με ονομαστική ένταση 160 Α ή 250 Α. Το δείγμα θα είναι από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού, είτε από τον συνεργαζόμενο με αυτόν κατασκευαστή και θα πρέπει να κατατεθεί στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Δικτύου (Λεωφ. Συγγρού αρ. 24, Τ.Κ. 117 42, Αθήνα, 5ος Όροφος, Γραφείο 511β).

Η ημερομηνία κατάθεσης του δείγματος θα προηγείται της ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς στο διαγωνισμό ή θα συμπίπτει με αυτήν. Φωτοαντίγραφο του παραστατικού μεταφοράς του υλικού (Δελτίο Αποστολής), θα κατατίθεται από το συμμετέχοντα στο διαγωνισμό με την προσφορά του και θα φέρει τον αριθμό πρωτοκόλλου και την ημερομηνία κατάθεσης στην Αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία. Προσφορές που δεν θα συνοδεύονται από φωτοαντίγραφο του Δελτίου Αποστολής θ' απορρίπτονται.

Το δείγμα θα εξετασθεί ως προς την ανταπόκρισή του στην Τεχνική Περιγραφή της Διακήρυξης και προκειμένου να διαμορφωθεί άποψη σχετικά με τις δυνατότητες του εργοστασίου κατασκευής να ανταποκριθεί στις γενικές κατασκευαστικές απαιτήσεις των υλικών. Η εξέταση του δείγματος αποτελεί μέρος της τεχνικής κρίσης και θα γίνει από Επιτροπή Τεχνικής Κρίσης.

Γ. Τεχνική Προσφορά

Συντάσσεται από το διαγωνιζόμενο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης. Ακολούθως, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει, να υποβάλει ηλεκτρονικά στο σύστημα στο Φάκελο της τεχνικής προσφοράς στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό, αρχείο (ή αρχεία) το οποίο δημιουργείται με τη μετατροπή του ως άνω αρχείου σε μορφή PDF και ψηφιακά υπογεγραμμένο. Ο τίτλος του αρχείου θα είναι «Τεχνική Προσφορά».

Ο Υποφάκελος «Τεχνική Προσφορά» περιέχει τα ακόλουθα αρχεία σε μορφή PDF, τα οποία, εφόσον παράγονται - συντάσσονται από τον προσφέροντα, υπογράφονται ψηφιακά από αυτόν:

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ (ΠΙΝΑΚΕΣ):

Γ1. Δήλωση για την ποσότητα και το είδος των προσφερόμενων πινάκων.

Για τον σκοπό αυτό οι συμμετέχοντες συμπληρώνουν το Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς σύμφωνα με το Παράρτημα Νο 4.

Γ2. Δήλωση του τύπου των προσφερόμενων πινάκων.

Για τον σκοπό αυτό οι συμμετέχοντες συμπληρώνουν το Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς σύμφωνα με το Παράρτημα Νο 4. Στην προσφορά θα δίνεται ένας τύπος υλικού ανά ζητούμενο είδος.

Γ3. Δήλωση για τον τόπο και εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων πινάκων, καθώς και τόπο επιθεώρησης αυτών.

Για τον σκοπό αυτό οι συμμετέχοντες συμπληρώνουν το Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς σύμφωνα με το Παράρτημα Νο 4.

Δεν απαιτείται η υποβολή ΕΕΕΣ από τον κατασκευαστή των προσφερόμενων υλικών.

Γ4. Δήλωση από τον κάθε κατασκευαστή των προσφερόμενων κύριων υλικών (κιβώτια, αυτόματος διακόπτης, μετασχηματιστές έντασης) (μόνο σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής των εκάστοτε προσφερόμενων υλικών) που θα αναφέρει πως δεσμεύεται να προμηθεύσει τα απαιτούμενα υλικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης σε περίπτωση μειοδοσίας του προσφέροντος.

Γ5. Δήλωση από τον κατασκευαστή των προσφερόμενων πινάκων ότι σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης προμήθειας θα προσκομίσει πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερόμενων πινάκων με την ευρωπαϊκή Οδηγία Περιορισμού των Επικίνδυνων Ουσιών (Restriction of Hazardous Substances- RoHS).

Γ6. Εγγύηση των προσφερόμενων πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων αυτών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από την ημερομηνία παράδοσής τους.

Γ7. Δήλωση για την ύπαρξη ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για μια περίοδο 10 ετών από την ημερομηνία της τελευταίας τμηματικής παράδοσης των πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων τους.

Γ8. Συμπληρωμένο Φύλλο Συμμόρφωσης, από το οποίο να προκύπτει η συμμόρφωση των προσφερόμενων πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων αυτών προς τις απαιτήσεις από τη Διακήρυξη, σύμφωνα με το Παράρτημα 11.

Γ9. Τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών των προσφερόμενων πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων αυτών, από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωσή τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας. Όταν η τήρηση μίας τεχνικής προδιαγραφής δεν προκύπτει ευθέως από τα τεχνικά φυλλάδια, μπορεί να αναπληρώνεται από το φύλλο συμμόρφωσης, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό δεν βρίσκεται σε αντίθεση με το τεχνικό φυλλάδιο.

Γ10. Δήλωση ότι σε περίπτωση ανάθεσης θα προσκομίσει, μαζί με το νέο δείγμα που θα συμμορφώνεται με τις παρατηρήσεις της τεχνικής αξιολόγησης του ΔΕΔΔΗΕ, τις δοκιμές τύπου σύμφωνα με τους κανονισμούς IEC/EN 61439-1 και IEC/EN 61439-5.

Γ11. Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων υλικών με πεδίο εφαρμογής που να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής συναρμολογημένων πινάκων.

Γ12. Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά EN/ISO 14001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων συναρμολογημένων πινάκων.

Γ13. Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής κατά EN/ISO 45001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων συναρμολογημένων πινάκων.

Γ14. Πιστοποιητικό διακρίβωσης των εργαστηρίων του εργοστασίου κατασκευής κατά το πρότυπο ISO 17025 που να περιλαμβάνει όλες τις δοκιμές για την έκδοση σχετικών δοκιμών σειράς που απαιτούνται για τα προσφερόμενα υλικά σύμφωνα με τους κανονισμούς IEC/EN 61439-1 και IEC/EN 61439-5.

Γ15. Διαπιστεύσεις πωλήσεων (Κατάλογο Πωλήσεων και Συστατικές Επιστολές) από τις οποίες θα αποδεικνύεται ότι ο κατασκευαστής του προσφερόμενου συναρμολογημένου πίνακα ή ο συνεργαζόμενος με αυτόν κατασκευαστής, έχει εκτελέσει ικανοποιητικά συμβάσεις με το **100%** της ζητούμενης που περιλαμβάνουν συναρμολόγηση αντίστοιχου τύπου υλικών με τους προσφερόμενους

συναρμολογημένους πίνακες. Ως συναρμολόγηση αντίστοιχου τύπου υλικών, θεωρούνται υλικά για τα οποία το εργοστάσιο κατασκευής έχει εκδώσει δοκιμές σειράς, σύμφωνα με τους κανονισμούς που περιλαμβάνονται στην σειρά προτύπων IEC/EN 61439 ή αντίστοιχων ισοδύναμων εθνικών κανονισμών (DIN, BS κλπ), ώστε να αποδεικνύεται η παραγωγική ικανότητα ποιοτικών υλικών.

Επί των διαπιστεύσεων πωλήσεων θα πρέπει να αναφέρεται ο αγοραστής, η ποσότητα, η χρονολογία, η χώρα εγκατάστασης καθώς επίσης και ο τύπος των πωληθέντων υλικών καθώς και τα κυριότερα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών. Επίσης, θα αναφέρονται επ' αυτών ευανάγνωστα τα στοιχεία του υπογράφοντος (όνομα, θέση του στην εταιρεία, κλπ) καθώς και στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο, fax, email, κλπ) για την δυνατότητα επαλήθευσής τους.

Οι διαπιστεύσεις θα πρέπει να αφορούν στην παραγωγή του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευασθούν τα προσφερόμενα υλικά ή στην παραγωγή του εργοστασίου του συνεργαζόμενου κατασκευαστή.

Διευκρινίζεται ότι δεν θα γίνουν δεκτές διαπιστεύσεις που αφορούν παραδόσεις από εργοστάσιο που λειτουργεί υπό άλλη ονομασία και με άδεια κατασκευής της προσφέρουσας εταιρίας (License).

Οι διαπιστεύσεις που θα υποβληθούν σε γλώσσα πέραν της Αγγλικής, θα πρέπει να είναι νομίμως μεταφρασμένες (στην ελληνική ή αγγλική) από αρμόδιο φορέα.

Γ16. Αναλυτική Τεχνική προσφορά. Κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων υλικών όπου πρέπει να περιλαμβάνεται περιγραφή για όλα τα επί μέρους εξαρτήματα.
- Κατασκευαστικά σχέδια στα οποία να φαίνονται οι διαστάσεις των προσφερόμενων συναρμολογημένων πινάκων και η χωροθέτηση των επιμέρους εξαρτημάτων εντός του πίνακα.
- Ηλεκτρολογικά σχέδια στα οποία να φαίνεται η συνδεσμολογία με όλα τα επί μέρους εξαρτήματα, τον μετρητή και τα καλώδια παροχής και πελάτη.
- Οδηγίες λειτουργίας, εγκατάστασης και συντήρησης συναρμολογημένων πινάκων στα αγγλικά. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να μεταφράσει τις οδηγίες στα ελληνικά.
- Κατάλογος ανταλλακτικών.

Γ17. Το δελτίο αποστολής του δείγματος των προσφερόμενων πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων αυτών.

Γ18. Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου, επιπλέον τεχνικά στοιχεία.

ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ, ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΝΑ ΥΛΙΚΟ:

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ:

Γ19. Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών, με αναλυτικές πληροφορίες (ταχυδρομική διεύθυνση, στοιχεία πωλήσεων, απασχολούμενο προσωπικό, συνοπτική περιγραφή εγκαταστάσεων, περιγραφή δυνατοτήτων διενέργειας δοκιμών κλπ).

Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει:

Πιστοποίηση κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 η οποία να είναι σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής αυτόματων διακοπών. Σημειώνεται ότι ο προσφέρων θα εγγυάται την εγκυρότητα του πιστοποιητικού ISO 9001 που υποβάλλεται και θα δίνει στοιχεία επικοινωνίας του οίκου πιστοποίησης καθώς και οποιαδήποτε άλλα σχετικά στοιχεία του ζητηθούν κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης, τα οποία θα διευκολύνουν την επαλήθευση της εγκυρότητας του πιστοποιητικού ISO 9001.

Επιπλέον, θα προσκομίζεται **δήλωση**, ότι ο κατασκευαστής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ανανέωση του πιστοποιητικού ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής, καθ' όλη τη διάρκεια τυχόν Σύμβασης με τον ΔΕΔΔΗΕ.

Επάρκεια **εξοπλισμού** μετρήσεων και ποιοτικού ελέγχου.

Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα επιτόπιας εξέτασης των δυνατοτήτων του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων μετασχηματιστών.

G20. Επίσημα έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι ο κατασκευαστής των προσφερόμενων υλικών ή ο συνεργαζόμενος με αυτόν κατασκευαστής, διαθέτει εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών κατά την τελευταία εικοσαετία στην παραγωγή των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών.

G21. Δήλωση συμφωνίας των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Διακήρυξης.

G22. Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων υλικών με πεδίο εφαρμογής που να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής αυτόματων διακοπών.

G23. Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά EN/ISO 14001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών.

G24. Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής κατά EN/ISO 45001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών.

G25. Πιστοποιητικό διακρίβωσης των εργαστηρίων του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών κατά το πρότυπο ISO 17025 που να περιλαμβάνει όλες τις δοκιμές για την έκδοση σχετικών δοκιμών σειράς που απαιτούνται για τους προσφερόμενους αυτόματους διακόπτες σύμφωνα τους κανονισμούς IEC/EN 60947-1 και IEC/EN 60947-2.

G26. Πιστοποιητικά εκτέλεσης όλων των δοκιμών τύπου σύμφωνα με τον κανονισμό EN / IEC 60947-2, που είναι σε εφαρμογή κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών για τον προσφερόμενο αυτόματο διακόπτη και που έχουν εκδοθεί από διεθνώς αναγνωρισμένα εργαστήρια, διαπιστευμένα κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 17025.

G27. Πιστοποιητικά εκτέλεσης όλων των δοκιμών τύπου σύμφωνα με τον κανονισμό IEC/EN 60947-1 (Παράρτημα Q Κατηγορία C), που είναι σε εφαρμογή κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών για τον προσφερόμενο αυτόματο διακόπτη και που έχουν εκδοθεί από εργαστήρια διαπιστευμένα κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 17025.

G28. Τεχνική αναφορά δοκιμής αξιοπιστίας που να προσομοιώνει τη γήρανση του αυτόματου διακόπτη για μακρά περίοδο χρήσης και να έχει εκδοθεί από διεθνώς αναγνωρισμένα εργαστήρια, διαπιστευμένα κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 17025.

G29. Αναλυτική Τεχνική προσφορά. Κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Τεχνικό φυλλάδιο του αυτόματου διακόπτη.
- Πλήρη σειρά λεπτομερών σχεδίων που να δείχνουν γενικά την κατασκευή του υλικού, το τελείωμα του και τα υλικά από τα οποία θα κατασκευασθεί και όλες τις εξωτερικές λεπτομέρειες του αυτόματου διακόπτη.
- Οδηγίες λειτουργίας, εγκατάστασης και συντήρησης των αυτόματων διακοπών στα αγγλικά. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να μεταφράσει τις οδηγίες στα ελληνικά.
- Αναλυτική περιγραφή στα αγγλικά του πρωτοκόλλου διεπαφής για την ανταλλαγή δεδομένων (API) του αυτόματου διακόπτη με τον μετρητή.
- Κατάλογος ανταλλακτικών.

Γ30. Διαπιστεύσεις πωλήσεων (Κατάλογο Πωλήσεων και Συστατικές Επιστολές), από Επιχειρήσεις Ηλεκτρικής Ενέργειας ή/και Διαχειριστές Δικτύων/Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας από τις οποίες θα αποδεικνύεται ότι ο κατασκευαστής του προσφερόμενου υλικού ή ο συνεργαζόμενος με αυτόν κατασκευαστής, έχει πουλήσει ποσότητα τουλάχιστον ίση με το 100% της ζητούμενης για τον ίδιο τύπου αυτόματο διακόπτη με τους προσφερόμενους κατά την τελευταία πενταετία και λειτουργούν ικανοποιητικά για τουλάχιστον δύο έτη.

Επί των διαπιστεύσεων πωλήσεων θα πρέπει να αναφέρεται ο αγοραστής, η ποσότητα, η χρονολογία, η χώρα εγκατάστασης καθώς επίσης και ο τύπος των πωληθέντων υλικών καθώς και τα κυριότερα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών. Επίσης, θα αναφέρονται επ' αυτών ευανάγνωστα τα στοιχεία του υπογράφοντος (όνομα, θέση του στην εταιρεία, κλπ) καθώς και στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο, fax, email, κλπ) για την δυνατότητα επαλήθευσής τους. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αναφερόμενων στις συστατικές επιστολές τύπων, πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά.

Οι διαπιστεύσεις θα πρέπει να αφορούν στην παραγωγή του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευασθούν τα προσφερόμενα υλικά ή στην παραγωγή του εργοστασίου του συνεργαζόμενου κατασκευαστή.

Διευκρινίζεται ότι δεν θα γίνουν δεκτές διαπιστεύσεις που αφορούν παραδόσεις από εργοστάσιο που λειτουργεί υπό άλλη ονομασία και με άδεια κατασκευής της προσφέρουσας εταιρίας (License).

Ως **ιδίου τύπου**, εννοείται ίδια σειρά του προϊόντος, όπου μεταβολές του hardware τροποποιούν εξειδικευμένα χαρακτηριστικά και δυνατότητες, όπως τη ονομαστική ένταση κλπ., αλλά τα βασικά χαρακτηριστικά παραμένουν ίδια, π.χ. ιδίων συνθηκών εγκατάστασης (εσωτερικού χώρου), ίδιας βασικής σχεδίασης (μορφή ακροδεκτών), ιδίου υλικού καλύμματος, ίδιας τάσης λειτουργίας και μονώσεων.

Οι διαπιστεύσεις που θα υποβληθούν σε γλώσσα πέραν της Αγγλικής, θα πρέπει να είναι νομίμως μεταφρασμένες (στην ελληνική ή αγγλική) από αρμόδιο φορέα.

ΓΙΑ ΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ (ΚΥΨΕΛΕΣ Χ.Τ.):

Γ31. Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων κιβωτίων, με αναλυτικές πληροφορίες (ταχυδρομική διεύθυνση, στοιχεία πωλήσεων, απασχολούμενο προσωπικό, συνοπτική περιγραφή εγκαταστάσεων, περιγραφή δυνατοτήτων διενέργειας δοκιμών κλπ).

Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει:

Πιστοποίηση κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 το οποίο να είναι σε ισχύ και να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής ότι κιβωτίων από πρώτη ύλη πολυεστέρα ενισχυμένο με υαλόνημα τύπου SMC, με τη μέθοδο Compression Moulding.

Σημειώνεται ότι ο προσφέρων θα εγγυάται την εγκυρότητα του πιστοποιητικού ISO 9001 που υποβάλλεται και θα δίνει στοιχεία επικοινωνίας του οίκου πιστοποίησης καθώς και οποιαδήποτε άλλα σχετικά στοιχεία του ζητηθούν κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης, τα οποία θα διευκολύνουν την επαλήθευση της εγκυρότητας του πιστοποιητικού ISO 9001.

Επιπλέον, θα προσκομίζεται **δήλωση**, ότι ο κατασκευαστής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ανανέωση του πιστοποιητικού ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής, καθ' όλη τη διάρκεια τυχόν Σύμβασης με τον ΔΕΔΔΗΕ.

Επάρκεια εξοπλισμού μετρήσεων και ποιοτικού ελέγχου.

Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα επιτόπιας εξέτασης των δυνατοτήτων του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων κιβωτίων.

Γ32. Επίσημα έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι ο κατασκευαστής των προσφερόμενων κιβωτίων διαθέτει εμπειρία **τουλάχιστον δύο (2) ετών** στην παραγωγή αντικειμένων από πρώτη ύλη πολυεστέρα ενισχυμένο με υαλόνημα τύπου SMC, με τη μέθοδο Compression Moulding.

Γ33. Δήλωση συμφωνίας των προσφερόμενων κιβωτίων με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Διακήρυξης.

Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 για το **εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων κιβωτίων** που να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής κιβωτίων από πρώτη ύλη πολυεστέρα ενισχυμένο με υαλόνημα τύπου SMC με τη μέθοδο Compression Moulding.

Γ34. Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 του **εργοστασίου παραγωγής της πολυεστερικής πρώτης ύλης (SMC)** που θα χρησιμοποιήσει για την παραγωγή των κιβωτίων.

Γ35. Δήλωση **από τον κατασκευαστή παραγωγής της πολυεστερικής SMC πρώτης ύλης** για την κατασκευή των κιβωτίων (μόνο σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής της συγκεκριμένης πρώτης ύλης) που θα αναφέρει πως δεσμεύεται να προμηθεύσει την αναγκαία πολυεστερική SMC πρώτη ύλη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης σε περίπτωση μειοδοσίας του προσφέροντος.

Γ36. Τεχνικό φυλλάδιο του εργοστασίου παραγωγής της πολυεστερικής πρώτης ύλης (SMC) με τον τύπο της πρώτης ύλης που θα χρησιμοποιήσει για την παραγωγή των κιβωτίων.

Γ37. Πλήρη κατασκευαστικά σχέδια στα οποία θα παρουσιάζονται αναλυτικά όλες οι λεπτομέρειες των κιβωτίων.

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΤΑΣΗΣ Χ.Τ.:

Γ38. Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ., με αναλυτικές πληροφορίες (ταχυδρομική διεύθυνση, στοιχεία πωλήσεων, απασχολούμενο προσωπικό, συνοπτική περιγραφή εγκαταστάσεων, περιγραφή δυνατοτήτων διενέργειας δοκιμών κλπ).

Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει:

Πιστοποίηση κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 η οποία να είναι σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής μετασχηματιστών έντασης ΧΤ. Σημειώνεται ότι ο προσφέρων θα εγγυάται την εγκυρότητα του πιστοποιητικού ISO 9001 που υποβάλλεται και θα δίνει στοιχεία επικοινωνίας του οίκου πιστοποίησης καθώς και οποιαδήποτε άλλα σχετικά στοιχεία του ζητηθούν κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης, τα οποία θα διευκολύνουν την επαλήθευση της εγκυρότητας του πιστοποιητικού ISO 9001.

Επιπλέον, θα προσκομίζεται **δήλωση**, ότι ο κατασκευαστής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ανανέωση του πιστοποιητικού ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής, καθ' όλη τη διάρκεια τυχόν Σύμβασης με τον ΔΕΔΔΗΕ.

Επάρκεια **εξοπλισμού** μετρήσεων και ποιοτικού ελέγχου.

Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα επιτόπιας εξέτασης των δυνατοτήτων του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων μετασχηματιστών.

Γ39. Επίσημα έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι ο κατασκευαστής των προσφερόμενων υλικών ή ο συνεργαζόμενος με αυτόν κατασκευαστής, διαθέτει εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών κατά την τελευταία εικοσαετία στην παραγωγή μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ.

Γ40. Δήλωση συμφωνίας του προσφερόμενου τύπου μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ. με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Διακήρυξης.

Γ41. Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων υλικών με πεδίο εφαρμογής που να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ.

Γ42. Τεχνικό φυλλάδιο και σχέδιο των μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Τα πιστοποιητικά δοκιμών, οι συστατικές επιστολές, τα αντίγραφα συμβάσεων κλπ, θα αφορούν σε υλικά κατασκευασμένα στα εργοστάσια που θα κατασκευαστούν οι πίνακες και τα επιμέρους εξαρτήματα αυτών (Κιβώτια, Αυτόματος Διακόπτης- Μετασχηματιστές Εντάσεως).

Σε περίπτωση μετεγκατάστασης των εργοστασίων κατασκευής, μπορούν να γίνονται αποδεκτά πιστοποιητικά δοκιμών και συστατικές επιστολές, αντίγραφα συμβάσεων κλπ τα οποία αφορούν την αρχική θέση των υπόψη εργοστασίων. Η μετεγκατάσταση των εργοστασίων κατασκευής θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση των κατάλληλων εγγράφων επικυρωμένων κατάλληλα. Στην περίπτωση αυτή οι προδιαγραφόμενες δοκιμές θα επαναλαμβάνονται απαραίτητα στην αρχή ενδεχόμενης Σύμβασης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την τεχνική προσφορά (πιστοποιητικό ISO 9001, πιστοποιητικά δοκιμών, διαπιστεύσεις, σχέδια, οδηγίες, τεχνικά φυλλάδια, πληροφορίες, κλπ):

- Θα υποβάλλονται στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, χωρίς στην περίπτωση αυτή, ήτοι της αγγλικής γλώσσας, να είναι απαραίτητο να συνοδεύονται από επικυρωμένη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα ή άλλη επικύρωση.
- Θα γίνονται αποδεκτά σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή του προσφέροντος.

2.4.4. Οικονομική Προσφορά/Περιεχόμενα Φακέλου/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα Νο 5** της διακήρυξης:

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον Υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει ηλεκτρονικά στον Φάκελο της οικονομικής προσφοράς και αρχείο το οποίο δημιουργείται με τη συμπλήρωση του εντύπου της Οικονομικής Προσφοράς του **Παραρτήματος Νο 5** της παρούσας. Το ηλεκτρονικό αυτό αρχείο υποβάλλεται σε μορφή PDF και υπογράφεται με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή. Ο τίτλος του αρχείου θα είναι «Οικονομική Προσφορά». Σε περίπτωση διάστασης μεταξύ της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας και του αρχείου PDF «Οικονομική Προσφορά», υπερισχύει το αρχείο PDF.

Τιμές:

- Οι τιμές των υπό προμήθεια υλικών δίνονται σε ευρώ.
- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.
- Προσφορές που περιλαμβάνουν ρήτρα ισοτιμίας ξένου νομίσματος ή οποιουδήποτε άλλους όρους ή αιρέσεις απορρίπτονται.
- Σημειώνεται, ότι οι τιμές περιλαμβάνουν όλες τις νόμιμες κρατήσεις και επιβαρύνσεις, εκτός από τον φόρο προστιθέμενης αξίας ο οποίος βαρύνει τον ΔΕΔΔΗΕ με τον συντελεστή που θα ισχύει

κατά τον χρόνο εκδόσεως του σχετικού τιμολογίου του προμηθευτή. Οι τιμές αυτές αφορούν παράδοση των υλικών στις Περιφερειακές Αποθήκες του ΔΕΔΔΗΕ πάνω σε αυτοκίνητο του Αναδόχου. Οι Περιφερειακές Αποθήκες, στις οποίες θα γίνει η παράδοση, και η κατανομή των υλικών σε αυτές, αναφέρονται στο **Παράρτημα Νο 7**. Η κατανομή των υλικών στις Περιφερειακές Αποθήκες που αναφέρεται στο **Παράρτημα Νο 7** είναι ενδεικτική και μπορεί να μεταβάλλεται με κάθε παραγγελία του ΔΕΔΔΗΕ. Η τιμή είναι ενιαία για όλες τις Αποθήκες.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη.

2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών

2.4.5.1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για χρονικό διάστημα ίσο με **δώδεκα (12) μήνες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά, στην οποία δηλώνεται μικρότερος χρόνος ισχύος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2.4.5.2. Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν εγγράφως τη διάρκεια ισχύος των προσφορών τους πριν από τη λήξη της. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και οι λοιποί αποκλείονται.

2.4.5.3. Κάθε παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς πρέπει να συνοδεύεται από ανάλογη παράταση της διάρκειας ισχύος της εγγύησης συμμετοχής, ώστε η εγγύηση συμμετοχής να ισχύει πάντα για τουλάχιστον **τριάντα (30) ημέρες** από τη λήξη της διάρκειας ισχύος της προσφοράς.

2.4.5.4. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, ο ΔΕΔΔΗΕ δύναται με αιτιολογημένη απόφασή του, εφόσον η εκτέλεση της Σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών

Ο ΔΕΔΔΗΕ, με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, εκτός από τις περιπτώσεις στις οποίες προβλέπεται ειδικά στην παρούσα, απορρίπτει προσφορά:

α) Η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα και με τον τρόπο που ορίζεται στην παρούσα.

β) Η οποία δεν υποβάλλεται με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα, περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, πλην αν τα ανωτέρω επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της.

γ) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Οι προσφορές από μέλος προσφέρουσας κοινοπραξίας/σύμπραξης/ένωσης προσώπων που υποβάλλει ταυτόχρονα προσφορά και ως μέλος άλλης προσφέρουσας κοινοπραξίας/σύμπραξης/ένωσης προσώπων ή υποβάλλει και μεμονωμένη προσφορά, αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στον διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού. Στην περίπτωση που εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους υποβάλλουν περισσότερες της μίας προσφορές στον διαγωνισμό είτε ως μέλη σύμπραξης ανεξάρτητων (μη συνδεδεμένων) μεταξύ τους επιχειρήσεων, είτε αυτόνομα οι προσφορές τους αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής τους στον διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού. Απαγορεύεται η υποβολή προσφοράς από οικονομικό φορέα, αυτοτελώς ή ως μέλος ένωσης εταιριών/ κοινοπραξίας και η παράλληλη συμμετοχή του σε άλλο σχήμα ως δανειοπάροχος. Δεν επιτρέπεται ο δανεισμός εμπειρίας σε περισσότερα του ενός σχήματα.

δ) Αν περιέχει αντίκρουση οποιουδήποτε όρου της παρούσας ή επιφύλαξη ή αίρεση ή αν δεν προκύπτει από αυτή με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή και η πλήρης αποδοχή όλων των όρων της παρούσας.

- ε) Αν αποτελεί εναλλακτική προσφορά.
- στ) Αν δηλώνεται διάρκεια ισχύος μικρότερη από την απαιτούμενη στην παράγραφο 2.4.5.1 της παρούσας.
- ζ) Αν αποκλίνει ουσιωδώς από τις απαιτήσεις των παραγράφων 2.4.3 και 2.4.4 της παρούσας ως προς τη μορφή των προσφορών ή δεν περιλαμβάνει όλα ανεξαιρέτως τα δικαιολογητικά που προβλέπονται σε αυτές.
- η) Αν δεν περιλαμβάνει εγγύηση συμμετοχής κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.2 και το **Παράρτημα Νο 2** της παρούσας.
- θ) Αν ο προσωρινός ανάδοχος παραλείψει την έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή όλων των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου κατά την παράγραφο 3.2 της παρούσας.
- ι) Αν δεν τηρούνται οι διατάξεις για την ονομαστικοποίηση των μετοχών ανωνύμων εταιριών ή για την απαγόρευση σύναψης συμβάσεων με εξωχώριες εταιρίες ή για τις απαγορεύσεις που απορρέουν από το άρθρο 57 του Συντάγματος.
- ια) Αν η προσφερόμενη τιμή δεν είναι εκφρασμένη σε ευρώ ή περιέχει όρους αναπροσαρμογής του τιμήματος ή ρήτρα ξένου νομίσματος ή άλλους οποιουσδήποτε όρους μη προβλεπόμενους στην παρούσα.
- ιβ) Αν η προσφερόμενη τιμή είναι ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενό της, και ο οικονομικός φορέας δεν παρείχε ικανοποιητικές εξηγήσεις κατά την παράγραφο 3.1.3 της παρούσας
- ιγ) Αν δεν αφορά **στο σύνολο των ζητούμενων ειδών και ποσοτήτων**.
- ιδ) Αν παραβιάζει ή δεν καλύπτει πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις της παρούσας.
- ιε) Αν δεν υποβλήθηκε εμπρόθεσμα το **δείγμα** των προσφερόμενων υλικών ή το υποβληθέν δείγμα δεν ανταποκρίνεται πλήρως στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.
- ιζ) Αν σε αυτή δηλώνεται χρόνος παράδοσης μεγαλύτερος του προβλεπόμενου στο αντίστοιχο άρθρο του συνημμένου ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Αποσφράγιση Υποφακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής - Τεχνικών Προσφορών - Οικονομικών Προσφορών

Οι προσφορές αποσφραγίζονται σε ένα στάδιο σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη, από αρμόδια επιτροπή, η οποία θα προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών την ίδια ημέρα με την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία γίνεται η αποσφράγιση των υποβληθέντων ηλεκτρονικών Υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά - Οικονομική Προσφορά».

Η προσφορά οικονομικού φορέα, που παρέλειψε να προσκομίσει την εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη και ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα περαιτέρω πρόσβασης στη διαδικασία ανάθεσης.

Τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα αποκλειστικά στα μέλη της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού.

Στο τέλος της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην αποσφράγιση και των υποβληθέντων εντύπων φακέλων των προσφερόντων, οι οποίοι περιέχουν την πρωτότυπη Εγγύηση Συμμετοχής, εφόσον δεν πρόκειται για εγγύηση που έχει εκδοθεί εγκύτως ηλεκτρονικά.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά το πέρας των αποσφραγίσεων, η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο και την αξιολόγηση των υποβληθέντων ηλεκτρονικών Υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» όλων των συμμετεχόντων, καθώς και στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά.

Μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την κατάταξή τους σε σειρά μειοδοσίας, η ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει, μέσω της πλατφόρμας του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων «sourceONE», στη διαδικτυακή πύλη www.marketsite.gr του Συστήματος, τον πρώτο στη σειρά κατάταξης προσφέροντα να υποβάλει τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά (Best and Final Offer) σε προσδιορισμένο χρόνο. Η ενάσκηση του ανωτέρω δικαιώματος της ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ λαμβάνει χώρα κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια, ουδόλως δε, έχει την έννοια ότι η προσφορά του πρώτου στη σειρά κατάταξης προσφέροντα εμφανίζεται μη συμφέρουσα.

Σε περίπτωση που προσφορές συμμετεχόντων έχουν αξιολογηθεί ως απαράδεκτες (τυπικά ή τεχνικά) και μετά την άσκηση ένδικων μέσων από τους συμμετέχοντες κριθούν αυτές οριστικά αποδεκτές, τότε ισχύει η κατάταξη των προσφορών σε σειρά μειοδοσίας συμπεριλαμβανομένων και αυτών που προέκυψαν ως αποδεκτές μετά την άσκηση και ευόδωση των ένδικων μέσων και δεν λαμβάνεται υπόψη τυχόν αλλαγή της κατάταξης η οποία προέκυψε από την κατά τα ανωτέρω τυχόν ζητηθείσα και προσφερθείσα τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά, η ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ όμως δύναται να ασκήσει εκ νέου το κατά τα ανωτέρω δικαίωμα κλήσης του πρώτου στη σειρά κατάταξης προσφέροντα, είτε είναι ο ίδιος είτε άλλος, να υποβάλει τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά (Best and Final Offer) σε προσδιορισμένο χρόνο.

Τελικά, η αρμόδια επιτροπή συντάσσει ένα ενιαίο Πρακτικό, με το οποίο εισηγείται:

- Για τις προσφορές που πρέπει να απορριφθούν ως απαράδεκτες και

- Για την τελική κατάταξη των παραδεκτών προσφορών.

Η Εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής μαζί με το Πρακτικό Αξιολόγησης των Υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά - Οικονομική Προσφορά» διαβιβάζεται στο εκάστοτε αποφαινόμενο όργανο με βάση τους κανονισμούς του ΔΕΔΔΗΕ, το οποίο αποφασίζει και εκδίδεται μία ενιαία Εγκριτική Απόφαση. Η Απόφαση έγκρισης του Πρακτικού δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες.

Στη συνέχεια, μετά την έγκριση του Πρακτικού από το αποφαινόμενο όργανο του ΔΕΔΔΗΕ, προσκαλείται εγγράφως ο προσωρινός ανάδοχος, να υποβάλει τα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου. Ο προσωρινός Ανάδοχος οφείλει να αναρτήσει τα Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου στο ΣΗΔ **εντός 10 ημερών** από την ημερομηνία της έγγραφης πρόσκλησης από πλευράς ΔΕΔΔΗΕ (αναλυτική περιγραφή της διαδικασίας Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου αποτυπώνεται στο Άρθρο 3.2). Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου ολοκληρώνεται με τη σύνταξη Πρακτικού από την αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση Δ.Π.Α. κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2.1.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία ενσωματώνεται η Εγκριτική Απόφαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά - Οικονομική Προσφορά».

Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η οποία επικυρώνει τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Η Απόφαση αυτή, που επικυρώνει τα αποτελέσματα αξιολόγησης όλων των ανωτέρω Υποφακέλων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» - «Τεχνική Προσφορά» - «Οικονομική Προσφορά» και «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου»), κοινοποιείται μέσω του Σ.Η.Δ. σε όλους τους προσφέροντες.

3.1.3 Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές

3.1.3.1. Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της Σύμβασης, ο ΔΕΔΔΗΕ απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο 84 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ.

Οι εξηγήσεις μπορούν να αφορούν ιδίως:

- α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, των παρεχόμενων υπηρεσιών ή της διαδικασίας παρασκευής
- β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων, για την προμήθεια των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών ή για την εκτέλεση του έργου
- γ) την πρωτοτυπία των αγαθών, των υπηρεσιών ή του έργου που προτείνονται από τον προσφέροντα
- δ) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του άρθρου 36 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ
- ε) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του άρθρου 88 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ
- στ) το ενδεχόμενο χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα.

3.1.3.2. Ο ΔΕΔΔΗΕ αξιολογεί τις παρεχόμενες πληροφορίες σε συνεννόηση με τον προσφέροντα. Ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί να απορρίψει την προσφορά μόνο εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής που προτείνεται, λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που αναφέρονται ανωτέρω.

Ο ΔΕΔΔΗΕ απορρίπτει την προσφορά, εάν διαπιστώσει ότι η προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή, διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παραγράφου 1.7 της παρούσας διακήρυξης, όπως ορίζονται και στο άρθρο 36 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ.

3.1.3.3. Εάν ο ΔΕΔΔΗΕ διαπιστώσει, ότι μία προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα, η προσφορά μπορεί να απορρίπτεται αποκλειστικά γι' αυτόν τον λόγο μόνο μετά από διαβούλευση με τον προσφέροντα και εφόσον αυτός δεν είναι σε θέση να αποδείξει, εντός επαρκούς προθεσμίας που θα του τάξει για τον σκοπό αυτό ο ΔΕΔΔΗΕ, ότι η εν λόγω ενίσχυση είναι σύμφωνα με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ. Σε περίπτωση απόρριψης της προσφοράς εξ αυτού του λόγου ο ΔΕΔΔΗΕ ενημερώνει σχετικώς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Για την απόδειξη ότι η χορηγηθείσα κρατική ενίσχυση είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ ο προσφέρων προσκομίζει, εντός της τεθείσας προθεσμίας, τα κατάλληλα έγγραφα προς απόδειξη του ισχυρισμού του.

3.1.4 Ισοδύναμες προσφορές

Μεταξύ δύο ή περισσοτέρων προσφορών που περιέχουν προϊόντα καταγωγής τρίτων χωρών, οι οποίες είναι ισοδύναμες με βάση το κριτήριο ανάθεσης της παραγράφου **2.3** της παρούσας Διακήρυξης, προτιμάται η προσφορά που δεν μπορεί να απορριφθεί κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 85 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ. Οι τιμές των προσφορών αυτών θεωρούνται ισοδύναμες, για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου, εφόσον η διαφορά των τιμών δεν υπερβαίνει το **3%**.

Δεν προτιμάται προσφορά έναντι άλλης δύναμει του προηγούμενου εδαφίου, όταν η αποδοχή της θα υποχρέωνε τον ΔΕΔΔΗΕ να αποκτήσει εξοπλισμό με διαφορετικά τεχνικά χαρακτηριστικά από εκείνα του ήδη υφιστάμενου εξοπλισμού, πράγμα που θα οδηγούσε σε ασυμβατότητα ή τεχνικές δυσχέρειες κατά τη χρήση ή τη συντήρηση ή σε δυσανάλογες δαπάνες.

3.2 Διαδικασία και Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

3.2.1 Διαδικασία

3.2.1.1. Τα δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου είναι τα αναφερόμενα στο **Παράρτημα Νο 8** της παρούσας.

Τα δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου» σε μορφή PDF. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο **να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησής του μέσω του Συστήματος. Ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για **δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες**.

Τα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου πρέπει να είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη.

3.2.1.2. Τα δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Νομιμοποιητικά έγγραφα, λοιπά δικαιολογητικά και εγγυήσεις και άλλα αποδεικτικά έγγραφα, που τυχόν έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, πλην της ελληνικής (εναλλακτικά: ή της αγγλικής), πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της ελληνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εναλλακτικά δε δύναται αυτά να επικυρώνονται κατά τα προβλεπόμενα στον Κώδικα Δικηγόρων (Ν. 4194/2013, άρθρο 36, ως εκάστοτε ισχύει).

3.2.1.3. Μετά την υποβολή των δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου η αρμόδια Επιτροπή αποσφραγίζει ηλεκτρονικά τον φάκελο και ελέγχει τα δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου. Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

3.2.1.4. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει εμπρόθεσμα τα δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου ή από τον έλεγχο τους προκύψει ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και συνδρομής των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής είναι ψευδή ή ανακριβή ή μη πληρούμενα ή ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι ψευδή ή ανακριβή, ο ΔΕΔΔΗΕ απορρίπτει την προσφορά του προσωρινού αναδόχου. Σε αυτή την περίπτωση καταπίπτει υπέρ του ΔΕΔΔΗΕ η εγγύηση συμμετοχής και επαναλαμβάνεται η διαδικασία με την κλήση του επόμενου σε σειρά κατάταξης προσφέροντος για υποβολή δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίσει εμπρόθεσμα τα δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου ή δεν υπέβαλε αληθή και ακριβή δήλωση, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

3.2.1.5. Ο ΔΕΔΔΗΕ δύναται να λαμβάνει οίκοθεν υπόψη στοιχεία που επικαλείται ο οικονομικός φορέας.

3.2.2 Οψιγενείς μεταβολές

Αν μετά την υποβολή της προσφοράς επέλθουν ή καταστούν γνωστές στον προσφέροντα μεταβολές στις προϋποθέσεις συμμετοχής, οι οποίες προβλέπονται στην παράγραφο 2.2.1 έως 2.2.8 της παρούσας και τις οποίες ο προσφέρων δήλωσε με την προσφορά του, ο προσφέρων οφείλει να ενημερώσει τον ΔΕΔΔΗΕ μέσω του Συστήματος, αμελλητί και πάντως το αργότερο μέχρι την κοινοποίηση σε αυτόν της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου.

Στην περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ειδοποίησης του ΔΕΔΔΗΕ για τις ανωτέρω μεταβολές η προσφορά, εφόσον δεν πληροί πλέον τις προϋποθέσεις συμμετοχής, απορρίπτεται, αλλά δεν καταπίπτει η εγγύηση συμμετοχής.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη Σύμβασης

Ο ΔΕΔΔΗΕ κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

Τα έννομα αποτελέσματα της κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της Σύμβασης επέρχονται, εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372,

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια της παρ. 3.2.2. της παρούσας και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο.

Ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προσφυγές

Κάθε Οικονομικός Φορέας ενδιαφερόμενος για σύναψη Σύμβασης, η οποία εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ενωσιακής νομοθεσίας, όπως εκάστοτε ισχύει, δικαιούται να προσβάλει ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με προσφυγή κάθε εκτελεστή πράξη ή παράλειψη του ΔΕΔΔΗΕ ή και διάταξη της Διακήρυξης, την οποία θεωρεί ότι θίγει, μη νόμιμα, τα συμφέροντά του.

Η προθεσμία για την άσκηση της Προσφυγής είναι δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Σε περίπτωση παράλειψης η προθεσμία για την άσκηση της Προδικαστικής Προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Για την προσφυγή ισχύουν οι διαδικασίες που αναφέρονται στις διατάξεις του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016, όπως εκάστοτε ισχύουν. Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν.4412/2016.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά της προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ.

Οι προθεσμίες για την άσκηση της προσφυγής και των τυχόν επακόλουθων ένδικων βοηθημάτων συνεπάγονται τα ανασταλτικά αποτελέσματα, ως προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

3.5.1. Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει τα αποτελέσματα του διαγωνισμού σε οποιαδήποτε φάση μέχρι την κατακύρωση. Ματαίωση μπορεί να αποφασισθεί, εκτός από τις άλλες περιπτώσεις που προβλέπονται ρητά στην παρούσα, ιδίως στις ακόλουθες:

- Αν μεταβλήθηκαν οι ανάγκες του ΔΕΔΔΗΕ ως προς τις ζητούμενες προμήθειες ή εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι, που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης, άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον τον ΔΕΔΔΗΕ
- Αν η προσφορά κρίνεται ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη.
- Αν δεν αναπτύχθηκε επαρκής ανταγωνισμός ή αν υπάρχουν υπόνοιες ότι έγινε συνεννόηση μεταξύ των προσφερόντων ή άλλη προσπάθεια νόθευσης του ανταγωνισμού.
- Αν απέβη άγονος λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων.
- Αν η διαδικασία ανάθεσης διεξήχθη παράτυπα.
- Εάν λήξει η ισχύς των προσφορών
- Για άλλους λόγους ρητά καθοριζόμενους στην παρούσα διακήρυξη
- Αν κανένας από τους οικονομικούς φορείς δεν προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης
- Σε κάθε άλλη περίπτωση σοβαρού λόγου που επιβάλλει τη ματαίωση.

3.5.2. Επιπλέον ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί να ακυρώσει μερικά το Διαγωνισμό αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα του ή να αποφασίσει την επανάληψή του από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

3.5.3. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στην παράγραφο 3.5.1, ο ΔΕΔΔΗΕ ακυρώνει τη διαδικασία ανάθεσης Σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της Σύμβασης ή, εφόσον οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της Σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

3.5.4. Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί επίσης το δικαίωμα να αποφασίσει, παράλληλα με την ακύρωση ή τη ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης Σύμβασης και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με αντικατάσταση ή μη των όρων της ή να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφόσον στην τελευταία αυτή περίπτωση πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων 4 παρ. 1 περ. γ' και 4 παρ. 2 και 3 του ΚΕΠΥ.

Η ματαίωση κάθε διαδικασίας επιλογής με Προηγούμενη Προκήρυξη Διαγωνισμού ανακοινώνεται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΔΕΔΔΗΕ και εφόσον η αξία της Σύμβασης εμπίπτει στα ενωσιακά όρια δημοσιεύεται, επιπλέον, στην Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3.5.5. Ο ΔΕΔΔΗΕ δεν θα έχει ευθύνη ή υποχρέωση, σε καμία περίπτωση, να αποζημιώσει τους Οικονομικούς φορείς για οποιαδήποτε δαπάνη ή ζημιά που θα έχουν υποστεί για την προετοιμασία και υποβολή των Προσφορών τους, ιδιαίτερα στην περίπτωση που αυτές δεν θα γίνουν δεκτές ή θα αναβληθεί ή ματαιωθεί ο διαγωνισμός σε οποιοδήποτε στάδιο και χρόνο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Η προσφορά, η οποία υποβάλλεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης, θεωρείται ως πρόταση προς τον ΔΕΔΔΗΕ και όχι ως αποδοχή πρότασής της.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Επισυνάπτονται τα ακόλουθα παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 1: ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 2: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 3: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 4: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 5: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 6: ΔΗΛΩΣΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΑΣ ΚΑΙ ΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΝ ΕΥΘΥΝΗΣ

ΜΕΛΩΝ ΕΝΩΣΗΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 7: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΤΟΥ ΔΕΔΔΗΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 8: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 9: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 10: ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 11: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 12: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 1 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

ΕΙΔΟΣ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €/ΤΕΜ.	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
1		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000	650,00	6.500.000,00
2		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000	650,00	6.500.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ :					€ 13.000.000,00
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 50%:					€ 6.500.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 50%:					€ 19.500.000,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 2 – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Προς

το ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. (ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.)
Περραιβού 20 & Καλλιρρόης 5, ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 117 43

Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας, υπέρ του Διαγωνιζόμενου
σας

..... που εδρεύει ή κατοικεί στην

παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της δίζησης και από το
δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιεσδήποτε, ακόμη και μη προσωποπαγείς, ενστάσεις του
πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού
Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματά μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, ευθυνόμαστε
έναντί σας, εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες μέχρι του ποσού των
ευρώγια τη
συμμετοχή του εν λόγω Προμηθευτή στο διαγωνισμό με αριθ. που θα γίνει από σας
στις για σύμφωνα με τους
όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξής σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων
μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Διαγωνιζόμενου, που
απορρέουν από τη συμμετοχή του στον παραπάνω διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής
Σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτόν, και της παράδοσης απ' αυτόν σε σας Εγγυητικής
Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν
θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της Σύμβασης αυτής.

Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη
κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι ο εν λόγω Διαγωνιζόμενος παρέβη οποιαδήποτε από τις
υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του στον εν λόγω διαγωνισμό, σας δηλώνουμε ότι
αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε
αντίρρηση το ποσό της εγγύησης ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το
ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή
συγκατάθεση εκ μέρους του παραπάνω Διαγωνιζόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν
σχετική ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του Διαγωνιζόμενου σε διαιτησία ή σε δικαστήριο με αίτημα τη
μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Δηλώνουμε ακόμη, ότι η εγγύησή μας αυτή θα ισχύει ως (τριάντα ημέρες μετά τη λήξη
ισχύος της προσφοράς) οπότε αυτή η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, με γραπτή δήλωσή σας,
που θα μας απαλλάσσει από την παρούσα εγγύηση.

Ακόμα δηλώνουμε ότι θα παρατείνουμε την ισχύ αυτής της εγγυήσεως μετά από γραπτή αίτησή σας πριν
την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.

Τόπος έκδοσης, ημερομηνία

Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΝΩΣΗΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

Προς

το ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. (ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.)
Περραιβού 20 & Καλλιρόης 5, ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 117 43

Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντι σας υπέρ των Διαγωνιζομένων σας (1)

.....:

(2)

(3)

που εδρεύουν ή κατοικούν ο πρώτος στην

ο δεύτερος στην

ο τρίτος στην

και που ενεργούν εν προκειμένω ως Κοινοπραξία και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι του ΔΕΔΔΗΕ παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της δίζησης και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιεσδήποτε, ακόμη και μη προσωποπαγείς, ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματά μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, ευθυνόμαστε έναντι σας, εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες μέχρι του ποσού των ευρώ για τη συμμετοχή των εν λόγω Προμηθευτών στο διαγωνισμό με αριθ. που θα γίνει από σας στις για σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξής σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις των εν λόγω Διαγωνιζομένων, που απορρέουν από τη συμμετοχή τους στον παραπάνω διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής Σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτούς, και της παράδοσης απ' αυτούς σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της Σύμβασης αυτής.

Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι οποιοσδήποτε απ' τους εν λόγω Διαγωνιζομένους παρέβη οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του ως μέλος της άνω Κοινοπραξίας στον εν λόγω διαγωνισμό, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους των παραπάνω Διαγωνιζομένων και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή των Διαγωνιζομένων σε διαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Δηλώνουμε ακόμη, ότι η εγγύησή μας αυτή θα ισχύει ως (τριάντα ημέρες μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς) οπότε αυτή η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από την παρούσα εγγύηση.

Ακόμα δηλώνουμε ότι θα παρατείνουμε την ισχύ αυτής της εγγυήσεως μετά από γραπτή αίτησή σας πριν την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.

Τόπος έκδοσης, ημερομηνία

A. LETTER OF PARTICIPATION GUARANTEE

To: HELLENIC ELECTRICITY DISTRIBUTION
NETWORK OPERATOR S.A. (H.E.D.N.O.)
20, Pervou & 5, Kallirois street
ATHENS, 117 43 GREECE

DATE

We wish to inform you that we irrevocably and unreservedly guarantee in favour of your Bidder (1) having its seat or domiciled in (2) waiving expressly and unreservedly the exception of claiming the benefit of option and our right objections of all kinds, including the principal obligor's non-individual objections and particularly any other objection as from articles 852-856, 862-864 and 866-869 of the Greek Civil Code, and renouncing of all our rights deriving from the above articles, we are severally responsible towards you and as principal obligors, with up to the sum of (3) for the participation of the said supplier in the Bid under Inquiry No (4) to be held on (5) for according to the terms and specifications of your Inquiry and its supplements, a copy of which was delivered to us, its reception being confirmed by the present.

The above guarantee refers only to the obligations deriving from the participation in the aforementioned Bid up to the signing of the relative contract by Bidder in case of an award to him, and the delivery by him to you of a Letter of Good Performance Guarantee in accordance with your instructions, but in no event whatsoever does it refer to the obligations deriving from the performance of such a contract.

In the event as a consequence of the above guarantee and according to your free and uncommitted judgment you will decide and inform us that the said Bidder is in default with regard to any obligation assumed by him in connection with his participation in the above Bid, we are hereby assuming the obligation to pay forthwith to you, without any objection whatsoever, the guaranteed sum, either in total or in part, according to your instructions and upon demand, without any authorisation, action or consent of the Bidder hereinabove mentioned being required for such payment, nor any opposition, exception, objection or recourse to arbitration and/or Courts to be eventually by above Bidder demanding non-forfeiture or sequestration of this Letter of Guarantee being considered.

We further declare that our present guarantee shall remain in full force and effect until (a period time of thirty days after the offer's validity has expired) when this letter of guarantee is returned to us together with a written declaration from you releasing us from the present guarantee. Furthermore we declare that we shall extent the validity of this guarantee, at your request, made in writing prior to the expire date of this guarantee.

NOTE: On blank spaces to be written

- (1) The business trade name of the Bidder.
- (2) The address of Bidder's seat is to be written here.
- (3) The amount of Participation Bond is to be written here.
- (4) Number of Inquiry to be written.
- (5) Closing date for the submittal of the Bids is to be written here.

B. LETTER OF PARTICIPATION GUARANTEE

To: HELLENIC ELECTRICITY DISTRIBUTION
NETWORK OPERATOR S.A. (H.E.D.N.O.)
20, Pervou & 5, Kallirois street
ATHENS, 117 43 GREECE

DATE

We wish to inform you that we guarantee irrevocably and unreservedly in favour of your Bidders:

1.(1).....

2.(1).....

3.(1).....

having their seat or domiciled , first in (2)

second in (2)

third in (2)..... which act herein as a Consortium

with each member bearing several responsibility towards H.E.D.N.O., waiving expressly and unreservedly the exception of claiming the benefit of option and our right objections of all kinds ,including the principal obligor's non-individual objections and particularly any other objection from articles 852-856 862-864 and 866-869 of the Greek Civil Code ,also renouncing of all our rights deriving from the above articles ,we are severally responsible towards you and as principal obligors with up to the sum of (3)

..... for the participation of the aforementioned suppliers in the Bid under Inquiry No. (4)

..... to be held in (5).....for.....according to the terms and

specifications of your Inquiry and its supplements, a copy of which was delivered to us ,its reception being confirmed by the present . The above guarantee refers only to the obligations of the said Bidders deriving from their participation in the aforementioned Inquiry up to the signing of the relative contract by Bidders in base of an award to them, and the delivery by them to you of a Letter of Good Performance Guarantee in accordance with your instructions, but in no event whatsoever does it refer to the obligations deriving from the performance of such a contract. In the event as a consequence of the above guarantee and according to your free and uncommitted judgement you will decide and inform us that whoever of the said Bidders is in default with regard to any obligation assumed by him in connection with his participation as a member of the aforementioned Consortium in the above Inquiry ,we are hereby assuming the obligation to pay forthwith to you, without any objection whatsoever, the guaranteed sum, either in total or in part ,according to your instructions and upon demand without any authorisation, action or consent of the Bidder herein above mentioned being required for such payment ,nor any opposition, exception, objection or recourse to arbitration and/or the Courts to be eventually instituted by above Bidder demanding non-forfeiture or sequestration of this Letter of Guarantee being considered. We further declare that our present guarantee shall remain in full force and effect until..... (a period time of thirty days after the offer's validity has expired) when this letter of guarantee is returned to us together with a written declaration from you releasing us from the present guarantee. Furthermore we declare that we shall extent the validity of this guarantee, at your request, made in writing prior to the expire date of this guarantee.

NOTE: On blank spaces to be written

(1) The business trade names of the Bidders.

(2) The addresses of Bidders seats are to be written here separately for each one.

(3) The amount of Participation Bond is to be written here.

(4) Number of Inquiry to be written.

(5) Closing date for the submittal of the Bids is to be written here

Γ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Προς

Ημερομηνία :

το ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. (ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.)

Περραιβού 20 & Καλλιρόης 5, ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 117 43

1. Σας γνωρίζουμε ότι, παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της δίζησης, και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιεσδήποτε ακόμη και μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 865-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματά μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, εγγυόμαστε, με την παρούσα ρητά, αμετάκλητα και ανεπιφύλακτα και ευθυνόμαστε έναντί σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες υπέρ του Αναδόχου σας που εδρεύει ή κατοικεί μέχρι του ποσού των ευρώ (€) για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των οποιασδήποτε φύσεως υποχρεώσεων που ανέλαβε ο εν λόγω Ανάδοχός σας, σύμφωνα με τη Σύμβαση που συνομολόγησε μαζί σας για την προμήθεια με αριθμό υπόδειγμα της οποίας μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα ή λήψη τούτου.

2. Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι ο εν λόγω Ανάδοχος παρέβη οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με την πιο πάνω σύμβαση, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης, ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους του παραπάνω Αναδόχου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική ένσταση επιφύλαξη ή προσφυγή του αναδόχου σε διαιτησία ή σε δικαστήριο με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Δηλώνουμε ακόμη ότι η εγγύηση μας αυτή θα ισχύει μέχρι να εκπληρώσει ο Ανάδοχός σας όλες τις υποχρεώσεις που ανέλαβε με την παραπάνω Σύμβαση και με τα συμπληρώματά της που δεν προσαυξάνουν το αρχικό συμβατικό τίμημα και μέχρι την οικονομική εκκαθάρισή της και πάντως όχι αργότερα από τρία (3) έτη μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης όλων των παραδόσεων, οπότε και θα μας επιστραφεί αυτή η εγγυητική επιστολή μαζί με έγγραφη δήλωσή σας που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

Τόπος έκδοσης, ημερομηνία

C. GOOD PERFORMANCE LETTER OF GUARANTEE

To: HELLENIC ELECTRICITY DISTRIBUTION
NETWORK OPERATOR S.A. (H.E.D.N.O.)
20, Perevou & 5, Kallirois street,
Athens 117 43
GREECE

Date :

We beg to inform you that, waiving expressly and unreservedly the exception of claiming the benefit of option as well as our rights deriving from articles 852-856, 862-864 and 866-869 of the Greek Civil Code, we hereby expressly, irrevocably and unreservedly guaranteed as principal obligors in favour of your Supplier (1) having its seat in (2).....

up to the sum of (3).....

for the exact, faithful fulfillment of every and all obligations assumed by your said Supplier pursuant to the Contract (or Purchaser Order) No (4).....

.....which provides for (5).....

entered into with you, the contents of which are known to us.

In the event, as a consequence of the above guarantee, you will decide, that the said Supplier is in default with regard to any obligation of any kind or nature undertaken by him by virtue of the above CONTRACT (or Purchaser Order), we are hereby assuming the obligation to pay forthwith to you without any objection the guaranteed sum, either in total or in part, according to your instructions and immediately upon your demand, without any authorisation, action or consent of the Supplier hereinabove mentioned being required for such payment nor any opposition, exception objection or recourse to arbitration or the Courts thereof to be eventually instituted by the above Supplier shall be taken into consideration.

We further declare that our present guarantee, shall remain in full force and effect until any and all obligations assumed by the Supplier by virtue of the above Contract and its supplements, not increasing the initial contract price and until its financial clearing, but not later than three (3) years after the deadline of the contractual delivery time of all the partial deliveries, when this letter of guarantee is returned to as together with a written declaration from you releasing us from the present guarantee.

NOTE : In blank spaces to be written

(1) The business trade name of the Supplier.

(2) The address of Supplier's seat.

(3) The maximum guarantee amount.

(4) Number (identification) of the Contract (or Purchaser Order), as referred to on the first page of such Contract (or Purchaser Order).

(5) Full description of the material to be supplied.

(6) The date (day, month, year) six months after the date of the last contractual delivery, unless it is stated in the Contract (or Purchaser's Order).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 3 – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΗΛΩΣΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A. ΔΗΛΩΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΠΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ

Διεύθυνση:

Ο υπογράφων (όνομα – επώνυμο – πατρώνυμο – Α.Δ.Τ. – Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.) υποβάλλω προσφορά για τον διαγωνισμό της διακήρυξης με αριθμό/..... της Υπηρεσίας σας.

Με την παρούσα δηλώνω ότι έχω λάβει γνώση όλων των όρων του διαγωνισμού και της Σύμβασης, τους οποίους έχω μελετήσει με προσοχή, και ότι τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία:

Υπογραφή/Σφραγίδα:

B. ΔΗΛΩΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΠΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ

Διεύθυνση:

Ο υπογράφων (όνομα – επώνυμο – πατρώνυμο – Α.Δ.Τ. – Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.), με την ιδιότητά μου ως νομίμου εκπροσώπου της εταιρίας (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.) υποβάλλω προσφορά για τον διαγωνισμό της διακήρυξης με αριθμό/..... της Υπηρεσίας σας.

Με την παρούσα δηλώνω ότι έχω λάβει γνώση όλων των όρων του διαγωνισμού και της Σύμβασης, τους οποίους έχω μελετήσει με προσοχή, και ότι τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία:

Υπογραφή/Σφραγίδα:

Γ. ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΩΣΗΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΠΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ

Διεύθυνση:

Οι υπογράφωντες: 1. (όνομα – επώνυμο – πατρώνυμο – Α.Δ.Τ. – Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.), 2. (όνομα – επώνυμο – πατρώνυμο – Α.Δ.Τ. – Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.), 3. (όνομα – επώνυμο – πατρώνυμο – Α.Δ.Τ. – Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.), με την ιδιότητά μας ως νομίμων εκπροσώπων των εταιριών: 1. (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.), 2. (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.), 3. (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.), οι οποίες δυνάμει του από συμφωνητικού έχουν συστήσει ένωση/κοινοπραξία για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της διακήρυξης με αριθμό/..... της Υπηρεσίας σας, υποβάλλουμε την προσφορά της ενώσεως/κοινοπραξίας στον διαγωνισμό αυτό.

Με την παρούσα δηλώνουμε ότι έχουμε λάβει γνώση όλων των όρων του διαγωνισμού και της Σύμβασης, τους οποίους έχουμε μελετήσει με προσοχή, και ότι τους αποδεχόμαστε ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία:

1. Υπογραφή/Σφραγίδα:

2. Υπογραφή/Σφραγίδα:

3. Υπογραφή/Σφραγίδα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 4 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΠΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ

Διεύθυνση:

Ο υπογράφων (όνομα - επώνυμο - πατρώνυμο - Α.Δ.Τ. - Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.) και σε σχέση με τον διαγωνισμό της/..... διακήρυξής σας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά:

ΕΙΔΟΣ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ & ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ
1		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000			
2		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000			

Ημερομηνία:
Υπογραφή/Σφραγίδα:

Β. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΠΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ

Διεύθυνση:

Ο υπογράφων (όνομα - επώνυμο - πατρώνυμο - Α.Δ.Τ. - Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.) με την ιδιότητά μου ως νομίμου εκπροσώπου της εταιρίας (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.) και σε σχέση με τον διαγωνισμό της/..... διακήρυξής σας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά:

ΕΙΔΟΣ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ & ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ
1		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000			
2		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000			

Ημερομηνία:
Υπογραφή/Σφραγίδα:

Γ. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΝΩΣΗΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ/ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΠΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ

Διεύθυνση:

Οι υπογράφοντες: 1. (όνομα - επώνυμο - πατρώνυμο - Α.Δ.Τ. - Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), 2. (όνομα - επώνυμο - πατρώνυμο - Α.Δ.Τ. - Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), 3. (όνομα - επώνυμο - πατρώνυμο - Α.Δ.Τ. - Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), με την ιδιότητά μας ως νομίμων εκπροσώπων των εταιριών: 1. (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), 2. (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), 3. (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), οι οποίες δυνάμει του από συμφωνητικού έχουν συστήσει ένωση/κοινοπραξία για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της διακήρυξης με αριθμό/..... της Υπηρεσίας σας και σε σχέση με τον διαγωνισμό αυτό υποβάλλουμε την παρούσα προσφορά της ενώσεως/κοινοπραξίας:

ΕΙΔΟΣ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ & ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ
1		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000			
2		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000			

Ημερομηνία:
Υπογραφή/Σφραγίδα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 5 – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΠΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ

Διεύθυνση:

Ο υπογράφων (όνομα – επώνυμο – πατρώνυμο – Α.Δ.Τ. – Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.) και σε σχέση με τον διαγωνισμό της/..... διακήρυξής σας, υποβάλλω την παρούσα οικονομική προσφορά:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €
.....	Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000		
.....	Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ ΕΥΡΩ (Ολογράφως:)				

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ημερομηνία:

Υπογραφή/Σφραγίδα:

Β. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΠΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ

Διεύθυνση:

Ο υπογράφων (όνομα - επώνυμο - πατρώνυμο - Α.Δ.Τ. - Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.) με την ιδιότητά μου ως νομίμου εκπροσώπου της εταιρίας (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.) και σε σχέση με τον διαγωνισμό της/..... διακήρυξής σας, υποβάλλω την παρούσα οικονομική προσφορά:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €
.....	Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000		
.....	Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ ΕΥΡΩ (Ολογράφως:)				

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ημερομηνία:

Υπογραφή/Σφραγίδα:

Γ. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΝΩΣΗΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ/ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΠΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ

Διεύθυνση:

Οι υπογράφοντες: 1. (όνομα - επώνυμο - πατρώνυμο - Α.Δ.Τ. - Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), 2. (όνομα - επώνυμο - πατρώνυμο - Α.Δ.Τ. - Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), 3. (όνομα - επώνυμο - πατρώνυμο - Α.Δ.Τ. - Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), με την ιδιότητά μας ως νομίμων εκπροσώπων των εταιριών: 1. (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), 2. (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), 3. (επωνυμία και νομική μορφή εταιρίας, έδρα, Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.), οι οποίες δυνάμει του από συμφωνητικού έχουν συστήσει ένωση/κοινοπραξία για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της διακήρυξης με αριθμό/..... της Υπηρεσίας σας και σε σχέση με τον διαγωνισμό αυτό υποβάλλουμε την παρούσα οικονομική προσφορά της ενώσεως/κοινοπραξίας:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €
.....	Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000		
.....	Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ ΕΥΡΩ (Ολογράφως:)				

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ημερομηνία:

Υπογραφή/Σφραγίδα:

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 6 - ΔΗΛΩΣΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΑΣ ΚΑΙ ΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΝ ΕΥΘΥΝΗΣ ΜΕΛΩΝ
ΕΝΩΣΗΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ**

ΕΝΩΣΗ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ

(επωνυμία μελών, έδρα)

Ημερομηνία:

ΠΡΟΣ:

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Διεύθυνση:

Ταχ/Δνση:

ΔΗΛΩΣΗ

Οι υπογράφοντες: 1. (όνομα, επώνυμο, πατρώνυμο, κατοικία), 2. (όνομα, επώνυμο, πατρώνυμο, κατοικία), 3. (όνομα, επώνυμο, πατρώνυμο, κατοικία), ως νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιριών: 1. (επωνυμία, έδρα), 2. (επωνυμία, έδρα), 3. (επωνυμία, έδρα), που δυνάμει του από συμφωνητικού συνέστησαν ένωση/κοινοπραξία για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό της διακήρυξης /..... με τίτλο, δηλώνουμε ότι κάθε ένα από τα μέλη της ενώσεως/κοινοπραξίας ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον μαζί με τα λοιπά μέλη για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από τη συμμετοχή στον διαγωνισμό και την εκτέλεση της Σύμβασης.

Οι δηλούντες:

1. Υπογραφή – Σφραγίδα

2. Υπογραφή – Σφραγίδα

3. Υπογραφή – Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 7 - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΤΟΥ ΔΕΔΔΗΕ

ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΥΛΙΚΟ	ΑΤΤΙΚΗ ΚΗΦΙΣΣΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΑΤΤΙΚΗ ΝΗΣΩΝ
	Νο 1001	Νο 3001	Νο 4001
Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	4.000	3.000	3.000
Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	4.000	3.000	3.000

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 8 – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Υποβάλλονται τα κατωτέρω έγγραφα ανάλογα με τη νομική μορφή της εταιρείας και θα πρέπει να δίνεται **ιδιαίτερη προσοχή στην ημερομηνία που αυτά θα φέρουν**, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις ακόλουθες παραγράφους.

A. Νομιμοποιητικά έγγραφα

1. ΑΝΩΝΥΜΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ :

α. Γενικό Πιστοποιητικό αρμόδιας Αρχής από το οποίο να προκύπτει η δημοσίευση του καταστατικού καθώς και τυχόν τροποποιήσεων αυτού.

β. Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης, εκδιδόμενο από αρμόδια Αρχή.

Τα ανωτέρω θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

2. ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ :

α. Γενικό Πιστοποιητικό αρμόδιας Αρχής από το οποίο να προκύπτει η δημοσίευση του καταστατικού καθώς και τυχόν τροποποιήσεων αυτού.

β. Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης, εκδιδόμενο από αρμόδια Αρχή.

Τα ανωτέρω θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

3. ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ :

α. Γενικό Πιστοποιητικό αρμόδιας Αρχής από το οποίο να προκύπτει η δημοσίευση του καταστατικού καθώς και τυχόν τροποποιήσεων αυτού.

β. Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης, εκδιδόμενο από αρμόδια Αρχή.

Τα ανωτέρω θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ (Ο.Ε. ή Ε.Ε.) :

α. Αντίγραφο του καταστατικού και των τροποποιήσεών του ή αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού που περιλαμβάνει όλες τις τροποποιήσεις του.

β. Βεβαίωση της αρμόδιας Αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.

Τα ανωτέρω θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

5. ΕΝΩΣΕΙΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΕΣ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΣΥΜΠΡΑΞΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ Ή ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ :

α. Συμφωνητικό σύστασης της Κοινοπραξίας ή της Ένωσης. Στο συμφωνητικό σύστασης της Κοινοπραξίας/Ένωσης/προσωρινής σύμπραξης προσώπων θα αναγράφεται και θα οριοθετείται με τη μέγιστη δυνατή σαφήνεια το μέρος και το είδος της υπό ανάθεση προμήθειας (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο – σε ποσοστό, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής της αμοιβής μεταξύ τους) που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Κοινοπραξίας/Ένωσης/προσωρινής σύμπραξης στο σύνολο της προσφοράς, θα δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της

Κοινοπραξίας/Ενωσης/προσωρινής σύμπραξης (leader), θα δηλώνεται από τα μέλη ότι αναλαμβάνουν αλληλεγγύως και εις ολόκληρον την ευθύνη για την εκτέλεση της Σύμβασης και θα ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Κοινοπραξίας/Ενωσης/προσωρινής σύμπραξης και των μελών της έναντι του ΔΕΔΔΗΕ.

β. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα των εταιρειών/φορέων που την αποτελούν, ανάλογα με τη νομική μορφή τους και σύμφωνα με τις προηγούμενες παραγράφους.

6. ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ :

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, νομιμοποιητικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία να αποδεικνύονται η νόμιμη σύσταση, οι μεταβολές και η εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Η υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή, εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

B. Δικαιολογητικά του Ν. 3310/2005

1. Δικαιολογητικά Ονομαστικοποίησης

1.1. Ελληνικές Ανώνυμες Εταιρείες

α. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής που εποπτεύει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4548/2018 την Εταιρεία, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές της, με βάση το ισχύον καταστατικό της, είναι ονομαστικές, με ημερομηνία έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

β. Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της Εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της Εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

1.2. Αλλοδαπές Εταιρείες για τις οποίες το δίκαιο της χώρας έδρας τους επιβάλλει για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητά τους, την ονομαστικοποίηση των μετοχών τους στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου.

α. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής κατά το δίκαιο του κράτους της έδρας, με ημερομηνία έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές, με βάση το ισχύον καταστατικό, είναι ονομαστικές. Προκειμένου περί εταιρείας της οποίας οι μετοχές ήταν στο παρελθόν, βάσει του καταστατικού της, ανώνυμες, πρέπει κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, να έχει ολοκληρωθεί και εγκριθεί από την εποπτεύουσα αρχή, τροποποίηση καταστατικού της, ώστε το σύνολο των μετοχών της να έχει μετατραπεί σε ονομαστικές.

β. Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο τηρούμενο βιβλίο μετόχων κατά το δίκαιο του κράτους της έδρας της, με ημερομηνία το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

γ. Κάθε άλλο έγγραφο από το οποίο μπορεί να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών της εταιρείας που έχει συντελεστεί το αργότερο τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή των δικαιολογητικών.

1.3. Αλλοδαπές Εταιρείες για τις οποίες το δίκαιο της χώρας έδρας τους δεν επιβάλλει για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητά τους, την ονομαστικοποίηση των μετοχών τους στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου.

α. Σχετική βεβαίωση της αρμόδιας αρχής της χώρας, στην οποία έχουν την έδρα τους, ότι δεν επιβάλλεται υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά το δίκαιο της χώρας τους, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση της εταιρείας, νομίμως επικυρωμένη.

β. Εγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση των μετόχων της, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου της εταιρείας.

γ. Σχετική κατάσταση μετόχων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου της εταιρείας, σύμφωνα με την τελευταία γενική συνέλευση, σε περίπτωση που η εταιρεία δεν τηρεί ενημερωμένη κατάσταση μετόχων και εφόσον οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία.

δ. Εγγραφή αιτιολογία σχετικά με τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστοί στην εταιρεία οι μέτοχοί της.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά των εδαφίων α, β, γ και δ της παρούσας παραγράφου πρέπει να έχουν εκδοθεί **το αργότερο τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.**

1.4. Εταιρείες Εισηγμένες στα Χρηματιστήρια Κρατών – Μελών της Ε.Ε και του Ο.Ο.Σ.Α.

Πιστοποιητικό του οικείου χρηματιστηρίου με το οποίο βεβαιώνεται ότι η εταιρεία είναι εισηγμένη στο χρηματιστήριο αυτό, προκειμένου να διαπιστωθεί η εξαίρεσή της από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης μέχρι φυσικού προσώπου, **με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.**

1.5. Εταιρεία Άλλης Νομικής Μορφής

Σε περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό εταιρείας άλλης νομικής μορφής, η εταιρεία υποχρεούται να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 περί μη συμμετοχής ανώνυμης εταιρείας στο εταιρικό κεφάλαιο της, άλλως για την κατέχουσα εταιρικά μερίδια ανώνυμη εταιρεία ισχύουν τα ανωτέρω.

2. Εξωχώριες Εταιρείες

2.1. Υπεύθυνη Δήλωση για τη μη συνδρομή των λόγων του άρθρου 4 παρ. 4 του Ν. 3310/2005 σύμφωνα με τις παρ. 4 και 10 του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

2.2. Υπεύθυνη δήλωση κατά τις προβλέψεις της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

Γ. Δικαιολογητικά περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Σε περίπτωση που στο προσκομιζόμενο απόσπασμα αναφέρονται καταδίκες, πρέπει να υποβληθούν και αντίγραφα των σχετικών αποφάσεων, ώστε να κριθεί, αν στοιχειοθετούν λόγο αποκλεισμού.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από νομικό πρόσωπο το απόσπασμα ποινικού μητρώου θα αφορά τα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του και εκείνους που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό και ιδίως:

α) Στις περιπτώσεις εταιρειών ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

β) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γ) Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Όσον αφορά στους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς απόσπασμα ποινικού μητρώου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που **να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

2. Πιστοποιητικό της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, **που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν:

- i. Σε πτώχευση.
- ii. Σε διαδικασία εξυγίανσης.
- iii. Σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης
- iv. Αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο.
- v. Σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού.
- vi. Σε αναστολή των επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων ή
- vii. Σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου (μόνο για αλλοδαπούς).

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

➤ Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.

➤ Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν.

➤ Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

➤ Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet).

➤ Εφόσον εκδίδεται Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το οποίο αποδεικνύει - σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία - τη μη συνδρομή όλων των λόγων αποκλεισμού των περιπτώσεων i - v της ανωτέρω παρ. 2, προσκομίζεται αυτό.

3. Πιστοποιητικό της αρμόδιας διοικητικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους για καταβολή φόρων κατά το χρόνο υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.

4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας διοικητικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους για καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης έναντι όλων των Οργανισμών Κοινωνικής Ασφάλισης, προς τους οποίους έχουν υποχρέωση καταβολής εισφορών κατά το χρόνο υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, το πιστοποιητικό πρέπει να καλύπτει τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Όσον αφορά στους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

5. Όταν η προσφορά υποβάλλεται από νομικό πρόσωπο, οι λόγοι αποκλεισμού εξετάζονται στο ίδιο το νομικό πρόσωπο, εκτός από εκείνους της παρ. 1 ανωτέρω, που εξετάζονται στο πρόσωπο των μελών του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του και εκείνων που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Δ. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Πιστοποιητικό του Επιμελητηρίου, το οποίο έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, στο οποίο ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του σε αυτό, καθώς η δραστηριότητά του.

Ε. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων

1. Δεσμευτική δήλωση του τρίτου/τρίτων ή/και ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του προσφέροντος και του τρίτου/τρίτων στα οποία θα κατονομάζονται οι αναγκαίοι πόροι και θα αποδεικνύεται ότι ο προσφέρων θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους για την εκτέλεση της Σύμβασης.

2. Δικαιολογητικά του τρίτου/τρίτων, αντίστοιχα με τα Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου του προσφέροντος, σύμφωνα με το παρόν Παράρτημα (πλην των δικαιολογητικών του ν. 3310/ 2005).

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

1. Αν στη χώρα του προσφέροντος δεν εκδίδονται όλα ή ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά, μπορούν να αντικαθίστανται με ένορκη βεβαίωση του προσφέροντος ή, κατά περίπτωση, του νόμιμου εκπροσώπου του και, αν δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής του υπόχρεου. Στην ένορκη βεβαίωση ή, κατά περίπτωση, υπεύθυνη δήλωση, θα βεβαιώνεται και η αδυναμία έκδοσης του συγκεκριμένου δικαιολογητικού.

2. Οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου.

3. Εγγραφα, λοιπά δικαιολογητικά και εγγυήσεις, που τυχόν έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, πλην της ελληνικής, πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από

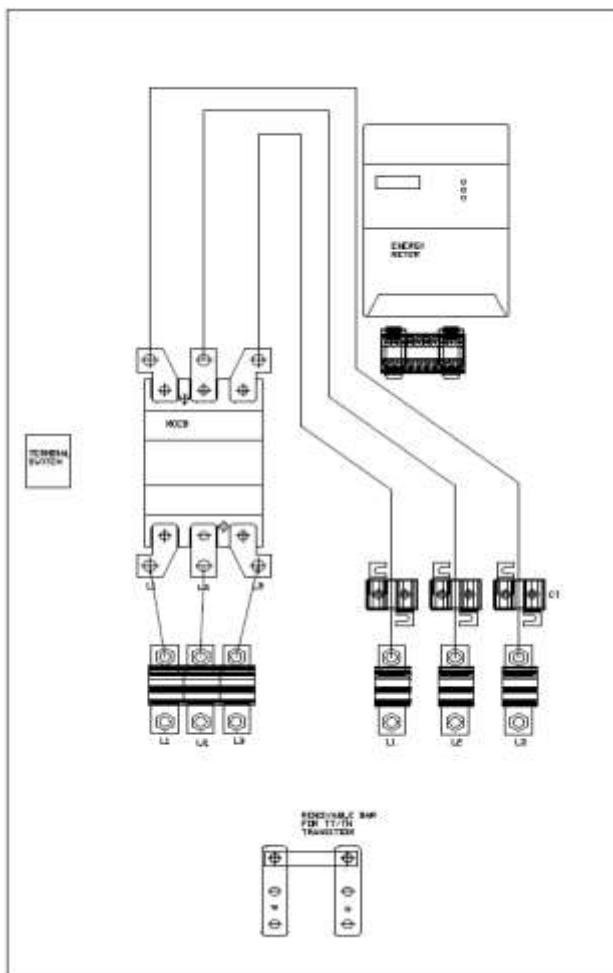
πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της ελληνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05-10-1961 που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984.

4. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων, η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού καθώς και η πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής πρέπει να συντρέχουν κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου και κατά τη σύναψη της Σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 9 – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»

1. Οι πλήρως συναρμολογημένοι πίνακες με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5 & 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης (ΧΤ) μέσω Μ/Σ Εντάσεως (πίνακες) θα χρησιμοποιηθούν σε νέες παροχές αλλά και για την αντικατάσταση των υφιστάμενων μετρητικών διατάξεων των παροχών ΧΤ Νο 5 και 6 αντίστοιχα.
2. Η σχεδίαση του πίνακα θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι κατά την εργασία αντικατάστασης των υφιστάμενων κιβωτίων παροχών ΧΤ Νο 5 και 6 μπορούν τα υφιστάμενα καλώδια του Δικτύου και του Πελάτη να συνδεθούν χωρίς να επεκταθούν. Εξαιρούνται ειδικές περιπτώσεις, όπου τα καλώδια του Δικτύου και του Πελάτη δεν εισέρχονται από το κάτω μέρος του κιβωτίου αλλά από τα πλάγια. Τα βασικά σημεία σύνδεσης του εσωτερικού του πίνακα απεικονίζονται στο ακόλουθο σχήμα.



3. Τα καλώδια που χρησιμοποιούνται στις παροχές ΧΤ Νο 5 και Νο 6 παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Μέγεθος Παροχής	Διατομή Καλώδιου Παροχής (mm)	Διατομή Καλώδιου Μετρητή -Πελάτη (mm)
No 5	4x50 Cu ή 3X95AL +35 Cu	3x50Cu+25Cu+25Cu
No 6	4 Μονόκλωνα 95Cu ή 3X150AL + 50Cu	3x120Cu+70Cu+70Cu

4. Ο πίνακας απαρτίζεται από τα ακόλουθα βασικά υλικά:

- 1 Μετρητή ηλεκτρικής ενέργειας (προμήθειας ΔΕΔΔΗΕ, εκτός αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού)
- 1 Πολυεστερικό κιβώτιο από SMC
- 3 Μετασχηματιστές έντασης XT τορροειδή τύπου, σχέσης μετασχηματισμού 200/5
- 1 Αυτόματο διακόπτη (MCCB) ονομαστικής έντασης 160A για No 5 και 250A για No 6.
- 1 επαφή παραβίασης (tamper contact)
- Κιβώτιο δοκιμών/κλεμμοσειρά (terminal block) τύπου din rail για τον τερματισμό των δευτερευόντων καλωδιώσεων των μετασχηματιστών έντασης και των τάσεων που συνδέονται στο μετρητή.
- Ράγες για στερέωση του αυτόματου διακόπτη (MCCB), του μετρητή και των μετασχηματιστών έντασης. Οι ράγες θα είναι κατάλληλες για την προσαρμογή των σημείων ανάρτησης σε περίπτωση αλλαγής τους με διαφορετικό τύπο.
- Κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) εισόδου (250A)
- Κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) εξόδου (250A)
- Κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) γείωσης και ουδετέρου με δυνατότητα γεφύρωσης (επιλογή για χρήση σε Δίκτυο TN ή TT)
- Σφικτήρες συγκράτησης καλωδίων ισχύος
- Καλωδιώσεις
- Αποσπώμενα διαφανή καλύμματα για να μην υπάρχει κίνδυνος επαφής με ενεργούς αγωγούς υπό τάση.

5. Ο πίνακας για παροχές XT No 5 θα μπορεί να εγκατασταθεί σε παροχή No 6 με μοναδική αλλαγή του αυτόματου διακόπτη από 160A σε 250A.

6. Οι εξωτερικές διαστάσεις του μετρητή ΔΕΔΔΗΕ είναι κατά μέγιστο: πλάτος έως 230 mm, μήκος έως 360 mm και βάθος έως 110 mm.

7. Για κάθε τύπο πίνακα για παροχές XT No 5 και No 6 θα εκδοθεί νέος κωδικός αριθμός υλικού ως ακολούθως:

- ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ.
- ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ.

8. Οι πίνακες θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένοι και καλωδιωμένοι εκτός του μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ. Οι πίνακες θα συνοδεύονται από τις βίδες στερέωσης των μετρητών και όλα τα καλώδια σύνδεσης με τον μετρητή θα έχουν σήμανση και κατάλληλους ακροδέκτες συμπίεσης. Υλικά που θα απαιτηθούν για τη άρτια συναρμολόγηση των πινάκων και δεν περιλαμβάνονται στα ανωτέρω αναφερόμενα, θα τα προμηθεύσει ο κατασκευαστής (π.χ. καλώδια, λάμες, στυπιοθλήπτες, σπιράλ, δεματικά, ακροδέκτες, βίδες, κ.λ.π.).

9. Πριν την εν σειρά παραγωγή και συναρμολόγησή τους, ο προμηθευτής θα καταθέσει δείγμα στον ΔΕΔΔΗΕ για τελική έγκριση συνοδευόμενο από δοκιμές τύπου κατά το IEC/EN 61439-5 (Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks).

10. Κάθε νέος συναρμολογημένος πίνακας θα συνοδεύεται από τις δοκιμές σειράς του εργοστασίου κατασκευής που προβλέπονται από το IEC/EN 61439-5 (Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks). Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει διακριβωμένα εργαστήρια κατά ISO 17025 για την έκδοση σχετικών δοκιμών σειράς.

11. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΕΔΔΗΕ για τα πολυεστερικά κιβώτια από SMC και για τους μετασχηματιστές έντασης ΧΤ που θα χρησιμοποιηθούν στους συναρμολογημένους πίνακες για την κατασκευή και τις δοκιμές τους είναι οι ακόλουθες, σύμφωνα με τις παρακάτω διαφοροποιήσεις. Για τα συγκεκριμένα υλικά δεν απαιτείται η υποβολή δοκιμών τύπου και φύλλων συμμόρφωσης με την κατάθεση των προσφορών, αλλά αρκεί η υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα για συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού και η υποχρέωση κατάθεσης τους κατά την έγκριση του δείγματος από τον ΔΕΔΔΗΕ για την κατασκευή τους.

11.1. Κιβώτια καταγραφικών μετρητών μεγίστου - Κυψέλες Χ.Τ., σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή ΔΕΔΔΗΕ ΔΔ-151/Αναθ 02.08.2021 «Κιβώτια καταγραφικών μετρητών μεγίστου - Κυψέλες Χ.Τ.». (<https://deddie.gr/el/deddie/dimosieuseis/themata-tou-diaxeiristi-diktuou/leitourgia-lianikis-agoras-hleiktrikis-energeias/kivotia-metrion/>)

Διαφοροποιήσεις:

11.1.1. Το λογότυπο του ΔΕΔΔΗΕ θα αντικαταστήσει το λογότυπο / σήμα της ΔΕΗ, όπου αναφέρεται στην τεχνική προδιαγραφή (ενδεικτικά παράγραφοι 5.2.2&7.2)

11.1.2. Ισχύουν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν τα χαρακτηριστικά των υλικών αλλά εξαιρούνται όλες οι απαιτήσεις που αφορούν το έτοιμο κιβώτιο (διαστάσεις, μορφή, τρόπος ανοίγματος, θέσεις ένθετων κοχλίων κλπ)

11.1.3. Οι εξωτερικές διαστάσεις του νέου κιβωτίου θα είναι κατά μέγιστο: Ύψος έως 1000mm Πλάτος έως 610mm Βάθος έως 210mm ώστε να μπορεί να αντικαταστήσει τα υφιστάμενα.

11.1.4. Η πρόσοψη του νέου κιβωτίου θα είναι αποσπώμενη και θα εξασφαλίζεται ο βαθμός προστασίας IP44 (IEC/EN 60529) χωρίς χρήση φλάντζας (πχ ελαστικής) αλλά αποκλειστικά με την διαμόρφωση του κιβωτίου.

11.1.5. Η πρόσοψη του νέου κιβωτίου θα διαθέτει δύο διάφανα παράθυρα θέασης του μετρητή και του αυτόματου διακόπτη. Τα παράθυρα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από διαφανές πολυκαρβονικό υλικό, πάχους 2mm μόνιμα κολλημένα στην πρόσοψη του νέου κιβωτίου. Εξωτερικά του κάθε παραθύρου θέασης θα υπάρχει ξεχωριστό κάλυμμα με το ίδιο χρώμα με το πίνακα, ώστε να παρέχεται προστασία από τον ήλιο. Αυτό το κάλυμμα θα πρέπει να ανοίγει σε κατακόρυφη κατεύθυνση και να στερεώνεται στην πρόσοψη του νέου κιβωτίου όταν είναι κλειστό.

11.1.6. Στην κάτω πλευρά του νέου κιβωτίου θα πρέπει να υπάρχουν τρεις (3) οπές με αφαιρούμενες χωνευτές πλάκες εισόδου και χάραξη για την διέλευση καλωδίων και αγωγών, διαφορετικών διατομών. Το υλικό των πλακών πρέπει να είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία. Το μέγεθος της οπής να είναι τουλάχιστον διαμέτρου 80mm. Οι πλάκες δεν θα πρέπει να μπορούν να αφαιρεθούν χωρίς να αφαιρεθεί η πρόσοψη του νέου κιβωτίου.

11.1.7. Στην πρόσοψη θα υπάρχουν οπές για τη στερέωση της πινακίδας αναγνώρισης του πελάτη (αριθμός παροχής). Η θέση και η διάμετρος των οπών θα συμφωνηθεί με τον ΔΕΔΔΗΕ κατά την διαδικασία έγκρισης δείγματος.

11.1.8. Στην πρόσοψη του νέου κιβωτίου θα είναι τοποθετημένη πινακίδα σήμανσης προειδοποίησης κινδύνου, που αποτελεί μέρος της προμήθειας και θα συμφωνηθεί με τον ΔΕΔΔΗΕ κατά την διαδικασία έγκρισης δείγματος.

11.1.9. Το χρώμα του νέου κιβωτίου θα είναι RAL7035.

11.1.10. Η απαρτία εγκατάστασης πρέπει να παρέχεται για τη στερέωση του κιβωτίου μετρητή στον τοίχο. Όλα τα μεταλλικά μέρη πρέπει να είναι κατασκευασμένα από υλικά με αντοχή στην διάβρωση. Το κιβώτιο θα διαθέτει τέσσερα σημεία στήριξης για ανάρτηση σε στύλο στις ίδιες θέσεις με το κιβώτιο καταγραφικών μετρητών μεγίστου - Κυψέλες Χ.Τ., της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ ΔΔ-151/Αναθ 02.08.2021.

11.1.11. Το κιβώτιο θα διαθέτει υποδοχή για τοποθέτησης σφραγίδας εμπορευματοκιβωτίων (container) που να συμμορφώνεται με το ISO 17712 τύπου bold security seal (παρακάτω εικόνα) ή αντίστοιχης.



11.2. Μετασχηματιστές Εντάσεως Χ.Τ., σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018 (<https://deddie.gr/el/deddiedimosieuseis/themata-tou-diaxeiristi-diktuou/leitourgia-lianikis-agoras-hleiktrikis-energeias/metaximatistes-metriseis/>)

Διαφοροποιήσεις:

11.2.1. Τα πρότυπα που εφαρμόζονται είναι τα IEC/EN61869-1 και IEC/EN 61869-2 και αντικαθιστούν το πρότυπο IEC /EN60044-1.

11.2.2. Οι μετασχηματιστές έντασης θα είναι τορροειδής τύπου αντί τύπου μπάρας. Καταργούνται όλες οι σχετικές απαιτήσεις αποκλειστικά για μετασχηματιστές έντασης τύπους μπάρας.

11.2.3. Η Ονομαστική Επιφόρτιση σε VA για Μ/Σ έντασης θα είναι 5 VA αντί 10 VA (παράγραφος 5.2.6 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018)

11.2.4. Η μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης/ λειτουργίας θα είναι 55°C αντί 50°C (ενδεικτικά παράγραφοι 3.2, 3.4&3.5 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018)

11.2.5. Η μέγιστη τάση λειτουργίας θα είναι 0,72 ή 0,75 kV (με διηλεκτρική τάση δοκιμής 3kV) (παράγραφος 3.5 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018).

11.2.6. Αντικαθίσταται η παράγραφος 5.1.1 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018 με την ακόλουθη:

« 5.1.1 Υλικά.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των Μ/Σ πρέπει να είναι πολύ καλής ποιότητας, κατάλληλα για τον σκοπό και τις συνθήκες λειτουργίας που προδιαγράφονται.

Πρέπει να αντέχουν στην θερμοκρασία και την υγρασία που προδιαγράφονται χωρίς παραμόρφωση ή καταστροφή και χωρίς να επηρεάζονται οι μηχανικές και οι ηλεκτρικές τους ιδιότητες πέρα από τα όρια που καθορίζει η προδιαγραφή.

Τα μεταλλικά μέρη που ενδέχεται να οξειδωθούν πρέπει να προστατεύονται αποτελεσματικά.

Η προστατευτική επιστρώση που θα χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό δεν πρέπει να αλλοιώνεται από συνηθισμένη χρήση ή με την πάροδο του χρόνου κάτω από τις συνθήκες λειτουργίας που προδιαγράφονται κατά τρόπο που να χάσει τις προστατευτικές της ιδιότητες.

Τα μη μεταλλικά μέρη πρέπει να είναι κατασκευασμένα από μη υγροσκοπικό υλικό και να παρέχουν ασφάλεια έναντι φωτιάς και μετάδοσης της φλόγας, που θα μπορούσε να προκληθεί εσωτερικά ή κοντά στο υλικό και πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις του κανονισμού UL94 επιπέδου V2 ή σύμφωνα με το IEC/EN 60695-11-10 επιπέδου HB75.»

11.2.7. Καταργείται η απαίτηση για παροχή ανταλλακτικών (παράγραφος 5.1.4)

11.2.8. Αντικαθίσταται η παράγραφος 5.2.11 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018 με την ακόλουθη:

«5.2.11. Στήριξη και σχεδίαση.

Οι μετασχηματιστές θα τοποθετούνται εντός πλαστικών κιβωτίων, σύμφωνα με την τυποποιημένη κατασκευή ΔΕΔΔΗΕ του παραρτήματος Γ, αλλά χωρίς να απαιτείται η συμμόρφωση με τις διαστάσεις που αναφέρονται. Οι μετασχηματιστές θα βιδώνονται με κοχλίες M4. Τα πλαστικά κιβώτια του ΔΕΔΔΗΕ διαθέτουν δύο δυνατότητες στήριξης σε 4 και 2 σημεία αντίστοιχα.»

11.2.9. Ο κατασκευαστής θα εκτελέσει όλες τις δοκιμές σειράς που καθορίζονται στους κανονισμούς IEC/EN 61869-1 και IEC/EN 61869-2, για κάθε Μ/Σ ξεχωριστά και θα εκδίδει πιστοποιητικό ελέγχου. Τα πιστοποιητικά ελέγχου θα είναι εντός του συναρμολογημένου πίνακα και θα παραδίδονται συγκεντρωτικά στο ΔΕΔΔΗΕ και σε ηλεκτρονική μορφή (pdf).

12. Προδιαγραφές εσωτερικών εξαρτημάτων νέου συναρμολογημένου πίνακα:

12.1. Θα παρέχονται ράγες στήριξης για την ασφαλή στερέωση του Αυτόματου διακόπτη (MCCB), του μετρητή, των μετασχηματιστών έντασης (CT's), των ακροδεκτών δοκιμών κλπ. Οι ράγες θα είναι κατασκευασμένες από θερμογαλβανισμένη ατσάλινη λαμαρίνα πάχους 1mm. Οι οριζόντιες ράγες θα είναι εξοπλισμένες με βίδες με ελατήριο και παξιμάδια M4 που ολισθαίνουν στις ράγες για να ταιριάζουν με διάφορα μεγέθη Αυτόματων Διακοπών (MCCB), μετασχηματιστών έντασης, κιβώτιου ακροδεκτών (terminal block) και μετρητών.

12.2. Τα χρώματα των καλωδίων θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό IEC/ EN 60364 (ΕΛΟΤ 60364) και ΕΛΟΤ HD 308 S2.

12.3. Τα καλώδια ισχύος θα είναι από μαλακό χαλκό, 750V, 90°C. Η διάμετρος των καλωδίων είναι 120mm² για τα 160A/250A. Τα άκρα των καλωδίων πρέπει να είναι κατάλληλα τερματισμένα με ακροδέκτες εξαγωγικής συμπίεσης για σύνδεση σε ακροδέκτες με κοχλίες και περικόχλια. Για την σύνδεση τους στον Αυτόματο διακόπτη (MCCB) θα πρέπει να είναι τερματισμένα με κατάλληλους ακροδέκτες μόνο εάν απαιτείται από τον κατασκευαστή του διακόπτη.

12.4. Κιβώτιο δοκιμών/κλεμμοσειρά (terminal block) τύπου DIN rail για τον τερματισμό των δευτερευόντων καλωδιώσεων των μετασχηματιστών έντασης και των τάσεων που συνδέονται στο μετρητή. Το κιβώτιο δοκιμών θα περιλαμβάνει έντεκα (11) κλέμμες σύνδεσης για ακροδέκτες δοκιμών, τρεις (3) για τη σύνδεση των φάσεων με υποδοχή δοκιμής, μία (1) για απευθείας σύνδεση ουδέτερου, μία (1) για

απευθείας σύνδεση γείωσης και έξι (6) για τη σύνδεση των Μ/Σ έντασης (CTs) με λειτουργία βραχυκύκλωσης. Οι ακροδέκτες θα προστατεύονται από διαφανές κάλυμμα με δυνατότητα σφράγισης.

12.5. Καλώδια κυκλώματος ελέγχου: τα καλώδια εξόδου των κλεμμών θα πρέπει να παρέχονται με διαφορετικά χρώματα και να είναι αριθμημένα σε κάθε καλώδιο. Τα καλώδια θα πρέπει να είναι πολύκλινα χάλκινα καλώδια διατομής 2.5mm², χωρίς κολλήσεις στα άκρα τους.

12.6. Το κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) εισόδου θα διαθέτει 3 πόλους, με διαχωριστικά φάσεων και διαφανές κάλυμμα. Κάθε μπάρα θα είναι κατασκευασμένη από επιχαλκωμένη χάλκινη/ορειχάλκινη πλάκα. Κάθε ακροδέκτης θα διαθέτει κοχλία/περικόχλιο/παράκυκλο ασφαλείας.

12.7. Το κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) εξόδου θα διαθέτει 3 πόλους, με διαχωριστικά φάσεων και διαφανές κάλυμμα. Κάθε μπάρα θα είναι κατασκευασμένη από επιχαλκωμένη χάλκινη/ορειχάλκινη πλάκα. Κάθε ακροδέκτης θα διαθέτει κοχλία/περικόχλιο/παράκυκλο ασφαλείας.

12.8. Το κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) γείωσης και ουδετέρου θα διαθέτει 2 πόλους με δυνατότητα γεφύρωσης ή όχι για χρήση σε Δίκτυο TN ή TT. Κάθε μπάρα θα είναι κατασκευασμένη από επιχαλκωμένη χάλκινη/ορειχάλκινη πλάκα. Κάθε ακροδέκτης θα διαθέτει κοχλία/περικόχλιο/παράκυκλο ασφαλείας.

12.9. Τα καλώδια ισχύος των φάσεων και του ουδετέρου θα είναι από μαλακό χαλκό, 750V, 90°C με διάμετρο είναι 120mm².

12.10. Γείωση του πίνακα: Όλα τα μεταλλικά μέρη (ράγες, σφικκτήρες) εντός του συναρμολογημένου πίνακα θα συνδέονται με γείωση καλωδίου χαλκού 2.5mm² με τον ακροδέκτη σύνδεσης του εξωτερικού ηλεκτρόδιου γείωσης.

12.11. Η επαφή παραβίασης (tamper contact) είναι ένας τερματικός διακόπτης που λειτουργεί ως αισθητήρας για την ανίχνευση ανοίγματος της πρόσοψης του συναρμολογημένου κιβωτίου. Η επαφή παραβίασης θα ενεργοποιείται κατά την διάρκεια απόσπασης της πρόσοψης του κιβωτίου πριν το άνοιγμα είναι ικανό για την είσοδο εξωτερικών εργαλείων (πχ λάμες, κατσαβίδι κλπ) χωρίς να δίδει ψευδή παραβίαση κατά την λειτουργία του (false alarms).

13. Προδιαγραφές αυτόματου διακόπτη (MCCB):

13.1. Γενικές Απαιτήσεις:

13.1.1. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) πρέπει να είναι σύμφωνα με το IEC60947-2 εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο παρόν κείμενο.

13.1.2. Συνθήκες λειτουργίας:

- Όρια θερμοκρασίας για αποθήκευση και μεταφορά -10°C έως 85°C
- Όρια θερμοκρασίας για λειτουργία -10°C έως 75°C
- Μέγιστη σχετική υγρασία 95%
- Θερμοκρασία αναφοράς 55°C

13.1.3. Αντοχή σε περιβαλλοντολογικές συνθήκες: Κατηγορία C σύμφωνα με το παράρτημα Q του IEC/EN 60947-1.

13.1.4. Τα μη Μεταλλικά Μέρη θα πρέπει να κατασκευάζονται από μη υγροσκοπικά υλικά που παρέχουν ασφάλεια έναντι της φωτιάς και της διάδοσης της φλόγας. Κατηγορίες: HB και HB40 σύμφωνα με EN/IEC 60695-11-10:2013.

13.1.5. Ονομαστική Ένταση (I_n): 160A για παροχή ΧΤ Νο 5 και 250A για παροχή ΧΤ Νο 6.

13.1.6. Αριθμός πόλων: 3

13.1.7. Ονομαστική Τάση: 400V/AC

13.1.8. Συχνότητα: 50Hz

13.1.9. Ικανότητα βραχυκυκλώματος (I_{cu}/I_{cs}): 20-25kA

13.1.10. Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση (U_{imp}): 8kV

13.1.11. Ονομαστική τάση μόνωσης (U_i): 1000V/AC

13.1.12. Κατηγορία χρήσης: A

13.1.13. Μόνιμη ρύθμιση στιγμιαίου ρεύματος βραχυκυκλώματος (I_i): $10I_n$

13.1.14. Κατεύθυνση τροφοδοσίας: Πηγή από κάτω, Φορτίο από πάνω

13.1.15. Πιστοποίηση: Σήμανση CE

13.1.16. Παροχή ανταλλακτικών για 10 έτη από την τελευταία τμηματική παράδοση.

13.2. Πρόσθετες προδιαγραφές του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) :

13.2.1. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) πρέπει να διαθέτει μηχανισμό με κινητήρα με δυνατότητας ενεργοποίησης/απενεργοποίησής του με απομακρυσμένο έλεγχο. Ο χρόνος ενεργοποίησης/απενεργοποίησής του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) θα πρέπει να είναι μικρότερος από 3 sec από την λήψη σχετικής εντολής από τον μετρητή.

13.2.2. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) πρέπει να έχει σταθερές ρυθμίσεις για την μαγνητική και θερμική προστασία. Η τιμή ρύθμισης της μαγνητικής προστασίας είναι 10 φορές το ονομαστικό ρεύμα ($10I_n$).

13.2.3. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα είναι αυτοτροφοδοτούμενος (από το δίκτυο) χωρίς σύνδεση με εξωτερική πηγή ενέργειας.

13.2.4. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει θύρα RS485 σε μορφή RJ45 για επικοινωνία με τον μετρητή. Θα υπάρχει δυνατότητα σφράγισης για την προστασία του καλωδίου επικοινωνίας από πιθανή αφαίρεση της σύνδεσης.

13.2.5. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει ένδειξη για να δείχνει τις θέσεις ON, OFF και TRIPPED με διαφορετικά χρώματα.

13.2.6. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας με αφαιρούμενη χειρολαβή, η οποία θα παρέχεται ξεχωριστά από τον Αυτόματο Διακόπτη (MCCB). Η υποδοχή στον αυτόματο διακόπτη της χειρολαβής για την επιλογή χειροκίνητης λειτουργίας (manual) και απομακρυσμένου ελέγχου (auto) θα σφραγίζει στη θέση auto, ώστε να μην μπορεί να εισέρθει η χειρολαβή.

13.2.7. Στη χειροκίνητη λειτουργία, ο απομακρυσμένος έλεγχος του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) από OFF σε ON θα πρέπει να αποτρέπεται, αλλά από ON σε OFF θα επιτρέπεται για σκοπούς ελέγχου αποκοπής ηλεκτροδότησης από απόσταση. Εάν κάποιος προσπαθήσει να ενεργοποιήσει τον Αυτόματο Διακόπτη

(MCCB) υπό καθεστώς διακοπής ηλεκτροδότησης, ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα απενεργοποιηθεί αυτόματα με καθυστέρηση χρόνου μεταξύ 5 και 10 δευτερολέπτων.

13.2.8. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα πρέπει να διαθέτει σύστημα κλειδώματος για να διασφαλίζεται η θέση OFF κατά τη συντήρηση. Όταν ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) είναι κλειδωμένος στη θέση OFF, δεν θα επιτρέπεται ούτε η χειροκίνητη λειτουργία ούτε ο απομακρυσμένος έλεγχος του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) για λόγους ασφαλείας του χειριστή στο πεδίο.

13.2.9. Οι ακροδέκτες του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) θα πρέπει να είναι τύπου κλωβού, κατάλληλοι για άμεση σύνδεση με γυμνό χαλκό (χωρίς ακροδέκτη), με διάμετρο έως 120mm².

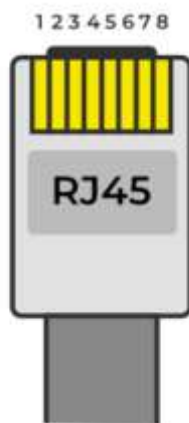
13.2.10. Το κάλυμμα ακροδεκτών πρέπει να παρέχεται με ενσωματωμένο διαχωριστικό φάσης και να μπορεί να σφραγιστεί με το σώμα του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB). Θα παρέχονται επίσης εξωτερικά διαχωριστικά φάσης για πρόσθετη προστασία κατά την εγκατάσταση και λειτουργία.

13.2.11. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει βαθμό προστασίας IP40 με συναρμολογημένο το κάλυμμα ακροδεκτών.

13.2.12. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει ενδείξεις LED για τον οπτικό έλεγχο της κατάστασης λειτουργίας του κινητήρα. Αν το LED είναι σβηστό ενώ ο πίνακας είναι ενεργοποιημένος (υπό τάση), αυτό σημαίνει ότι υπάρχει πρόβλημα στην λειτουργία του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) και χρειάζεται αντικατάσταση του κινητήρα του.

13.3. Γενική Περιγραφή λειτουργίας

13.3.1. Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει μία θύρα επικοινωνίας RS485 με θηλυκό ακροδέκτη RJ45. Στην ακίδα (pin) 4 συνάδεται το RS485 + και στην ακίδα (pin) 5 συνάδεται το RS485-, σύμφωνα με την ακόλουθη φωτογραφία.



13.3.2. Πρωτόκολλο επικοινωνίας: Modbus-RTU

13.3.3. Ταχύτητα μετάδοσης (Baud rate): 9600bps

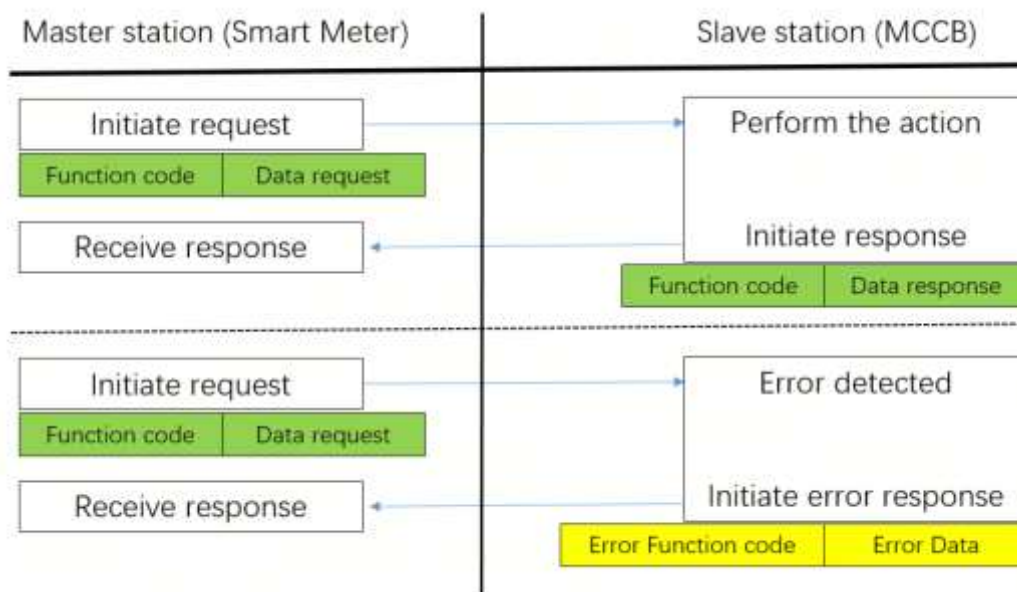
13.3.4. Η δομή ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ αυτόματου διακόπτη(MCCB) και μετρητή θα είναι η ακόλουθη:

- Διεύθυνση (1 Byte)
- Κωδικός Λειτουργίας (1 Byte)
- Δεδομένα Μήκος (1 Byte) + Τιμή (Μήκος Bytes)

- Έλεγχος Σφάλματος 2 Bytes (σύμφωνα με τους κανόνες CRC του DLMS, <https://www.dlms.com>)

13.3.5. Στην επικοινωνία ο μετρητής έχει το ρόλο «Master» και ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) έχει το ρόλο «SLAVE»

13.3.6. Όταν ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) ανταποκρίνεται στον έξυπνο μετρητή, χρησιμοποιεί το πεδίο του κωδικού λειτουργίας για να υποδείξει είτε μια κανονική (χωρίς σφάλματα) απάντηση είτε ότι προέκυψε κάποιο είδος σφάλματος (απάντηση σφάλματος). Για μια κανονική απάντηση, Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) απλώς επιστρέφει τον ζητούμενο κωδικό λειτουργίας. Για μια απάντηση σφάλματος, ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) επιστρέφει έναν κωδικό συνάρτησης που είναι ισοδύναμος με τον αρχικό κωδικό λειτουργίας συν 1 byte με το πιο σημαντικό bit (MSB) να έχει οριστεί στη λογική 1, που αποτελεί τον κωδικό συνάρτησης εξαίρεσης. Τα παραπάνω απεικονίζονται σχηματικά στο ακόλουθο σχήμα.



13.3.7. Μέσω της επικοινωνίας ο μετρητής θα πρέπει να μπορεί να δίνει εντολή σύνδεσης και αποκοπής (ON, OFF) και να συλλέγει την πληροφορία της κατάστασης του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB). Συγκεκριμένα της θέσης διακόπτη ισχύος: ON, OFF, TRIPPED και εάν βρίσκεται σε αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία.

13.3.8. Μηχανισμός Επικοινωνίας:

- Καταχώρηση σειριακού αριθμού Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) στο μετρητή
Κάθε Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα πρέπει να έχει μοναδικό αριθμό αναγνώρισης ID(16-bit) με βάσει τον σειριακό του αριθμό. Ο μετρητής θα καταγράψει τον σειριακό αριθμό του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) και θα επικοινωνεί αποκλειστικά μόνο με αυτό το ID. Εάν αντικατασταθεί ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB), ο μετρητής θα μπορεί να καταχωρεί το ID του νέου Αυτόματου Διακόπτη (MCCB).
- Αποστολή εντολής στον Αυτόματο Διακόπτη (MCCB) από τον έξυπνο μετρητή.
Όταν ο μετρητής λάβει εντολή από το Κέντρο Τηλεμέτρησης να ελέγξει τον Αυτόματο Διακόπτη (MCCB), ο έξυπνος μετρητής στέλνει εντολή στον Αυτόματο Διακόπτη (MCCB) μέσω της θύρας RS-485 του Έξυπνου Μετρητή.
- Έρευνα κατάστασης του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) από τον έξυπνο μετρητή
Ο Έξυπνος Μετρητής ερευνά την κατάσταση του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) επικοινωνώντας μέσω της θύρας RS-485 κάθε 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια ο έξυπνος μετρητής μπορεί να γνωρίζει αν η κατάσταση του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) είναι ανοικτή/κλειστή/εκτός λειτουργίας/χειροκίνητη/αυτόματη/δυσλειτουργία κ.λπ.
- Ανίχνευση Κομμένου Καλωδίου

Εάν ο μετρητής δεν λάβει την κατάσταση του αυτόματου διακόπτη μετά από 3 φορές (3*5 δευτερόλεπτα) συνεχούς έρευνας, ο έξυπνος μετρητής θα θεωρήσει ότι το καλώδιο του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) είναι κομμένο ή έχει αφαιρεθεί.

14. Συσκευασία

14.1. Κάθε συναρμολογημένος πίνακας πρέπει να τοποθετηθεί επιμελώς συσκευασμένος μέσα σε χάρτινό κιβώτιο με αφρολεξ για την απόσβεση κραδασμών κατά την μεταφορά. Το κιβώτιο θα είναι τυλιγμένο με διαφανές ανθεκτικό νάilon από όλες τις πλευρές για προστασία από βροχή και θα υπάρχουν δύο τσέκια για την διευκόλυνση της μεταφοράς τους.

14.2. Το κάθε συσκευασμένο κιβώτιο θα πρέπει να φέρει εξωτερικά της συσκευασίας κατάλληλη σήμανση αναφορικά με τον αριθμό Σύμβασης, τον κατασκευαστή και τον κωδικό υλικού ΔΕΔΔΗΕ.

14.3. Τα συσκευασμένα κιβώτια θα τοποθετούνται σε παλέτες EU για την εύκολη μεταφορά τους. Το συνολικό βάρος κάθε παλέτας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 550kg.

14.4. Η κάθε παλέτα θα πρέπει να φέρει εξωτερικά της συσκευασίας κατάλληλη σήμανση αναφορικά με τον αριθμό Σύμβασης, τον κατασκευαστή και τον κωδικό υλικού ΔΕΔΔΗΕ. Η παλέτα θα συνοδεύεται με κατάλογο των περιεχομένων υλικών (packing list)

14.5. Η κάθε παλέτα θα πρέπει να είναι τυλιγμένη με διαφανές ανθεκτικό νάilon από όλες τις πλευρές.

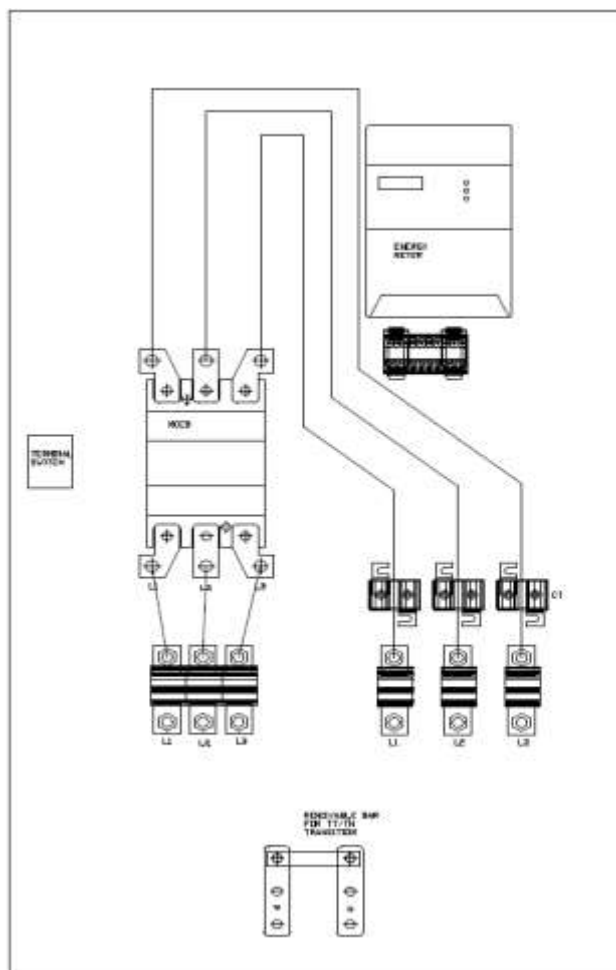
14.6. Η στοιβάξη των συσκευασμένων κιβωτίων θα πρέπει να γίνει ώστε ακόμα και σε περίπτωση αστοχίας του νάilon, να μην υπάρχει η δυνατότητα εισροής υδάτων στο εσωτερικό των συναρμολογημένων πινάκων (πχ κατακόρυφα ή με την βάση προς τα κάτω).

14.7. Με την παραπάνω συσκευασία οι συναρμολογημένοι πίνακες θα είναι ικανοί να αποθηκευτούν και σε εξωτερικό χώρο χωρίς περαιτέρω προστασία έναντι καιρικών συνθηκών (βροχή ή υγρασία).

TECHNICAL DESCRIPTION

"FULLY ASSEMBLED PANELS WITH REMOTE-CONTROLLED AUTOMATIC POWER SUPPLY SWITCHES HEDNO NO. 5 & 6, CONNECTION TO THE LOW VOLTAGE NETWORK VIA CURRENT TRANSFORMERS"

1. The fully assembled panels with remote-controlled automatic power supply switches HEDNO No. 5 & 6, for connection to the Low Voltage network (LV) via Current Transformers (panels) will be used for new supplies as well as for the replacement of the existing metering devices of the LV supplies No. 5 and 6, respectively.
2. The design of the panel should ensure that during the replacement of the existing LV supply boxes No. 5 and 6, the existing cables of the Network and the Customer can be connected without extension. Special cases are excluded, where the cables of the Network and the Customer do not enter from the bottom of the box but from the sides. The main connection points of the interior of the panel are depicted in the following diagram.



3. The cables used in the LV supplies No. 5 and No. 6 are presented in the following table.

Supply Size	Cross-section of Supply Cable (mm)	Cross-section of Meter - Customer Cable (mm)
No 5	4x50 Cu or 3X95AL +35 Cu	3x50Cu+25Cu+25Cu
No 6	4 Single-core 95Cu or 3X150AL + 50Cu	3x120Cu+70Cu+70Cu

4. The panel consists of the following main materials:
- 1 Electric energy meter (supplied by HEDNO, not part of this tender)
 - 1 Polyester box made of SMC
 - 3 Current transformers, toroidal type, with a transformation ratio of 200/5
 - 1 Automatic circuit breaker (MCCB) with a rated current of 160A for No. 5 and 250A for No. 6
 - 1 Tamper contact
 - Testing box/terminal block (din rail type) for terminating the secondary wiring of the current transformers and the voltages connected to the meter
 - Rails for mounting the automatic circuit breaker (MCCB), the meter, and the current transformers. The rails will be suitable for adjusting the mounting points in case they are replaced with a different type.
 - Input terminal block (250A)
 - Output terminal block (250A)
 - Ground and neutral terminal block with bridging capability (option for use in TN or TT network)
 - Power cable retention clamps
 - Wiring
 - Removable transparent covers to prevent the risk of contact with live conductors under voltage.
5. The panel for LV supply No. 5 can be installed in supply No. 6 with the only change required being the automatic circuit breaker from 160A to 250A.
6. The maximum external dimensions of the HEDNO meter are: width up to 230mm, length up to 360mm, and depth up to 110mm.
7. For each type of panel for LV supplies No. 5 and No. 6, a new material code number will be issued as follows:
- FULLY ASSEMBLED PANEL WITH REMOTE-CONTROLLED AUTOMATIC POWER SUPPLY SWITCH HEDNO NO. 5, CONNECTION TO THE LOW VOLTAGE NETWORK VIA CURRENT TRANSFORMERS.
 - FULLY ASSEMBLED PANEL WITH REMOTE-CONTROLLED AUTOMATIC POWER SUPPLY SWITCH HEDNO NO. 6, CONNECTION TO THE LOW VOLTAGE NETWORK VIA CURRENT TRANSFORMERS.
8. The panels will be delivered fully assembled and wired, excluding the HEDNO meter. The panels will include the mounting screws for the meters, and all connection cables to the meter will be labeled and equipped with suitable compression terminals. Materials required for the proper assembly of the panels that are not included in the above-mentioned will be supplied by the manufacturer (e.g., cables, blades, cable glands, spirals, ties, terminals, screws, etc.).

9. Before mass production and assembly, the supplier will submit a sample to HEDNO for final approval, accompanied by type tests according to IEC/EN 61439-5 (Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks).
10. Each newly assembled panel will be accompanied by the factory production series tests required by IEC/EN 61439-5 (Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks). The manufacturing plant should have certified laboratories according to ISO 17025 for the issuance of relevant production series tests.
11. The Technical Specifications of HEDNO for the polyester boxes made of SMC and for the LV current transformers to be used in the assembled panels for their manufacture and testing are as follows, according to the below differentiations. For these specific materials, the submission of type tests and compliance sheets with the submission of bids is not required, but a declaration of compliance from the bidder with the requirements of the tender is sufficient, along with the obligation to submit them upon approval of the sample by HEDNO for their manufacture.
- 11.1. Metering boxes for maximum recording - LV Boxes, according to the Technical Specification HEDNO ND-151/Revision 02.08.2021 "Max Indicating Meter Boxes - L.V. ct / Fuse Boxes".
(<https://deddie.gr/el/deddie/dimosieuseis/themata-tou-diaxeiristi-diktuou/leitourgia-lianikis-agoras-hlektrikis-energeias/kivotia-metriton/>)
Differentiations:
- 11.1.1. The HEDNO logo will replace the logo of DEI wherever it is mentioned in the technical specification (indicatively paragraphs 5.2.2 & 7.2).
- 11.1.2. All specifications regarding the characteristics of the materials apply, but all requirements concerning the finished box (dimensions, shape, opening method, positions of embedded screws, etc.) are excluded.
- 11.1.3. The external dimensions of the new box will be a maximum of: Height up to 1000mm, Width up to 610mm, Depth up to 210mm, so that it can replace the existing ones.
- 11.1.4. The front of the new box will be removable and will ensure a protection degree of IP44 (IEC/EN 60529) without the use of a gasket (e.g., rubber) but exclusively through the design of the box.
- 11.1.5. The front of the new box will have two transparent viewing windows for the meter and the automatic circuit breaker. The windows should be made of clear polycarbonate material, 2mm thick, permanently bonded to the front of the new box. Externally, each viewing window will have a separate cover in the same color as the box, providing protection from the sun. This cover should open in a vertical direction and be secured to the front of the new box when closed.
- 11.1.6. On the bottom side of the new box, there should be three (3) openings with removable flush mount recessed entry plates with markings for the passage of cables and conductors of different cross-sections. The material of the plates should be resistant to ultraviolet radiation. The size of the opening should be at least 80mm in diameter. The plates should not be removable without removing the front of the box.
- 11.1.7. There will be holes on the front for mounting the customer identification plate (supply number). The location and diameter of the holes will be determined by HEDNO during the sample approval process.
- 11.1.8. A warning hazard identification plate, which is part of the supply, will be mounted on the front of the enclosure and will be agreed upon with HEDNO during the sample approval process.
- 11.1.9. The color of the new box will be RAL7035.

11.1.10. The installation kit should be provided for securing the meter box to the wall. All metal parts should be made of corrosion-resistant materials.

The box will have four mounting points for installation on a pole in the same positions as the metering boxes for maximum recording - LV Boxes, according to the Technical Specification HEDNO ND-151/Revision 02.08.2021.

11.1.11. The box will have a locking slot for placing a container seal that complies with ISO 17712, type bold security seal (image below) or equivalent.



11.2. Current Transformers for LV, according to the Technical Specification HEDNO, ND-404/10.12.2018 (<https://deddie.gr/el/deddie/dimosieuseis/themata-tou-diaxeiristi-diktuou/leitourgia-lianikis-agoras-hleiktrikis-energeias/metaximatistes-metriseis/>)

Differentiations:

11.2.1. The applicable standards are IEC/EN 61869-1 and IEC/EN 61869-2, which replace the standard IEC/EN 60044-1.

11.2.2. The current transformers will be of toroidal type instead of bar type. All related requirements exclusively for bar type current transformers are removed.

11.2.3. The rated burden in VA for the current transformers will be 5 VA instead of 10 VA (paragraph 5.2.6 of the Technical Specification HEDNO, ND-404/10.12.2018).

11.2.4. The maximum storage/operating temperature will be 55°C instead of 50°C (indicatively paragraphs 3.2, 3.4 & 3.5 of the Technical Specification HEDNO, DD-404/10.12.2018).

11.2.5. Maximum operating voltage is 0.72 or 0.75 kV (with dielectric test voltage of 3 kV) (paragraph 3.5 of the Technical Specification HEDNO, ND-404/10.12.2018).

11.2.6. The paragraph 5.1.1 of the Technical Specification HEDNO, ND-404/10.12.2018 is replaced with the following:

"5.1.1. Materials.

All materials used in the construction of the current transformers should be of very good quality, suitable for the intended purpose and the specified operating conditions.

They should withstand the temperature and humidity specified without distortion or damage, and without affecting their mechanical and electrical properties beyond the limits set by the specification.

Metal parts that may oxidize should be effectively protected.

The protective coating used for this purpose should not deteriorate under normal use or over time under the specified operating conditions in a way that would lose its protective properties.

Non-metallic parts should be made of non-hygroscopic material and provide fire safety and flame propagation protection that could be caused internally or near the material and should meet the requirements of UL94 standard level V2 or according to IEC/EN 60695-11-10 level HB75".

11.2.7.The requirement for the provision of spare parts is removed (paragraph 5.1.4).

11.2.8.The paragraph 5.2.11 of the Technical Specification HEDNO, ND-404/10.12.2018.is.replaced.with.the.following:

"5.2.11. Fixing and design.

The transformers will be placed inside plastic boxes, according to the standardized HEDNO construction of Annex G, but without the requirement to comply with the specified dimensions. The transformers will be screwed with M4 screws. HEDNO's enclosures have two support options at 4 and 2 points, respectively."

11.2.9.The manufacturer will carry out all series tests specified in the IEC/EN 61869-1 and IEC/EN 61869-2 regulations for each current transformer separately and will issue a test certificate. The test certificates will be included within the assembled panel and will be delivered collectively to HEDNO in electronic format (PDF).

12. Specifications for internal components of the new assembled panel:

12.1. Support rails will be provided for the secure mounting of the Automatic Circuit Breaker (MCCB), the meter, the current transformers (CTs), the test terminals, etc. The rails will be made of hot-dip galvanized steel sheet with a thickness of 1mm. The horizontal rails will be equipped with spring-loaded screws and M4 nuts that slide on the rails to accommodate various sizes of Automatic Circuit Breakers (MCCB), current transformers, terminal blocks, and meters.

12.2. The colors of the cables should comply with the IEC/EN 60364 (ELOT 60364) and ELOT HD 308.S2 regulations.

12.3. The power cables will be made of soft copper, rated for 750V, 90°C. The diameter of the cables will be 120mm² for 160A/250A. The cable terminals should be appropriately terminated with hex compression terminals for connection to terminals with screws and nuts. For connections to the Automatic Circuit Breaker (MCCB), they should be terminated with suitable terminals only if required by the manufacturer's specifications.

12.4. A DIN rail type terminal block will be provided for terminating the secondary wiring of the current transformers and the voltages connected to the meter. The terminal block will include eleven (11) connection terminals for test points, three (3) for connecting phases with test sockets, one (1) for direct connection to neutral, one (1) for direct connection to ground, and six (6) for connecting the current transformers (CTs) with short-circuit functionality. The terminals will be protected by a transparent cover that can be sealed.

12.5. Control circuit cables: The output cables of the terminals should be provided in different colors and numbered on each cable. The cables should be multi-stranded copper wires with a cross-section of 2.5mm², without soldering at their ends.

12.6. The input terminal block will have 3 poles, with phase separators and a transparent cover. Each bar will be made of tinned copper or brass plate. Each terminal will have a screw/nut/safety ring.

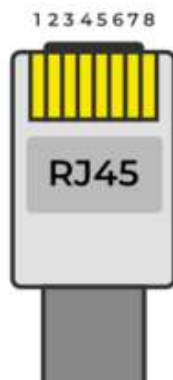
- 12.7. The output terminal block will also have 3 poles, with phase separators and a transparent cover. Each bar will be made of tinned copper or brass plate. Each terminal will have a screw/nut/safety ring.
- 12.8. The grounding and neutral terminal block will have 2 poles, with the option for bridging or not for use in TN or TT networks. Each bar will be made of tinned copper or brass plate. Each terminal will have a screw/nut/safety ring.
- 12.9. The phase and neutral power cables will be made of soft copper, rated for 750V, 90°C, with a diameter of 120mm².
- 12.10. Grounding of the panel: All metallic parts (rails, clamps) within the assembled panel will be connected with 2.5mm² copper grounding cable to the connection terminal of the external grounding electrode.
- 12.11. Tamper contact: The tamper contact is a terminal switch that acts as a sensor for detecting the opening of the front of the assembled box. The tamper contact will be activated during the removal of the front cover of the box before it is opened enough for the entry of external tools (e.g., blades, screwdrivers, etc.), without generating false alarms during its operation.
13. Specifications for the Circuit Breaker (MCCB):
- 13.1. General Requirements:
- 13.1.1. The Circuit Breaker (MCCB) should comply with IEC60947-2 unless otherwise specified in this document.
- 13.1.2. Operating Conditions:
- Temperature limits for storage and transportation: -10°C to 85°C
 - Temperature limits for operation: -10°C to 75°C
 - Maximum relative humidity: 95%
 - Reference temperature: 55°C
- 13.1.3. Resistance to environmental conditions: Category C according to Annex Q of IEC/EN 60947-1.
- 13.1.4. Non-metallic parts should be made from non-hygroscopic materials that provide fire safety and flame spread resistance. Categories: HB and HB40 according to EN/IEC 60695-11-10:2013.
- 13.1.5. Rated Current (In): 160A for low voltage supply No. 5 and 250A for low voltage supply No. 6.
- 13.1.6. Number of poles: 3
- 13.1.7. Rated Voltage: 400V/AC
- 13.1.8. Frequency: 50Hz
- 13.1.9. Short-circuit capacity (Icu/Ics): 20-25kA
- 13.1.10. Rated impulse withstand voltage (Uimp): 8kV
- 13.1.11. Rated insulation voltage (Ui): 1000V/AC
- 13.1.12. Utilization category: A
- 13.1.13. Fixed setting of instantaneous short-circuit current (Ii): x10In
- 13.1.14. Supply direction: Source from below, Load from above
- 13.1.15. Certification: CE marking
- 13.1.16. Provision of spare parts for 10 years from the last partial shipment.
- 13.2. Additional specifications for the Circuit Breaker (MCCB):
- 13.2.1. The Circuit Breaker (MCCB) should have a motorized mechanism capable of being activated/deactivated remotely. The activation/deactivation time of the Circuit Breaker

(MCCB) should be less than 3 seconds from the receipt of the relevant command from the meter.

- 13.2.2. The Circuit Breaker (MCCB) should have fixed settings for magnetic and thermal protection. The setting value for magnetic protection is 10 times the nominal current ($\times 10I_n$).
- 13.2.3. The Circuit Breaker (MCCB) will be self-powered (from the network) without connection to an external power source.
- 13.2.4. The Circuit Breaker (MCCB) will have an RS485 port in RJ45 format for communication (e.g. activation-deactivation) with the meter. There will be a sealing option to protect the communication cable from potential disconnection.
- 13.2.5. The Circuit Breaker (MCCB) will have an indicator to show the ON, OFF, and TRIPPED positions with different colors.
- 13.2.6. The Circuit Breaker (MCCB) will have a manual operation capability with a removable handle, which will be provided separately from the Circuit Breaker (MCCB). The socket on the Circuit Breaker for the handle for selecting manual operation (manual) and remote control (auto) will seal in the auto position, preventing the handle from being inserted.
- 13.2.7. In manual operation, remote control of the Circuit Breaker (MCCB) from OFF to ON will be prevented, but from ON to OFF will be allowed for remote disconnection control purposes. If someone attempts to turn on the Circuit Breaker (MCCB) during a power interruption, the Circuit Breaker (MCCB) will automatically turn off with a delay of between 5 and 10 seconds.
- 13.2.8. The Circuit Breaker (MCCB) should have a locking system to ensure the OFF position during maintenance. When the Circuit Breaker (MCCB) is locked in the OFF position, neither manual operation nor remote control of the Circuit Breaker (MCCB) will be allowed for the safety of the operator in the field (service etc.).
- 13.2.9. The terminals of the Circuit Breaker (MCCB) should be of cage type, suitable for direct connection with bare copper (without terminal), with a diameter of up to 120mm².
- 13.2.10. The terminal cover should be provided with an integrated phase separator and can be sealed with the body of the Circuit Breaker (MCCB). External phase separators will also be provided for additional protection during installation and operation.
- 13.2.11. The Circuit Breaker (MCCB) will have an IP40 protection rating when the terminal cover is assembled.
- 13.2.12. The Circuit Breaker (MCCB) will feature LED indicators for the visual inspection of the operational status of the motor. If the LED is off while the panel is powered on (live), this indicates that there is a malfunction of the operation of the Circuit Breaker (MCCB), and the motor needs to be replaced.

13.3. General Operation Description

- 13.3.1. The Circuit Breaker (MCCB) will have an RS485 communication port with a female RJ45 connector. In pin 4, RS485 + is connected, and in pin 5, RS485- is connected, according to the following photo.



13.3.2. Communication protocol: Modbus-RTU

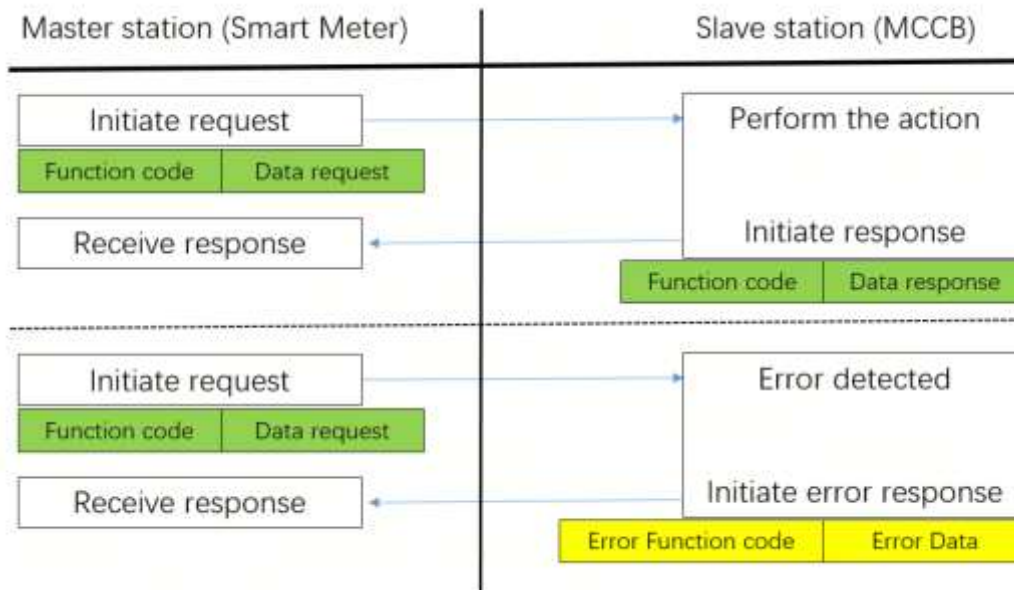
13.3.3. Transmission speed (Baud rate): 9600 bps

13.3.4. The data exchange structure between the circuit breaker (MCCB) and the meter will be as follows:

- Address (1 Byte)
- Function Code (1 Byte)
- Data Length (1 Byte) + Value (Length Bytes)
- Error Check 2 Bytes (according to the CRC rules of DLMS, <https://www.dlms.com>)

13.3.5. In the communication, the meter acts as the "MASTER," and the Circuit Breaker (MCCB) acts as the "SLAVE."

13.3.6. When the Circuit Breaker (MCCB) responds to the smart meter, it uses the function code field to indicate either a normal (error-free) response or that some type of error has occurred (error response). For a normal response, the Circuit Breaker (MCCB) simply returns the requested function code. For an error response, the Circuit Breaker (MCCB) returns a function code that is equivalent to the original function code plus 1 byte with the most significant bit (MSB) set to logical 1, which represents the exception function code. The above is schematically illustrated in the following figure.



13.3.7. Through communication, the meter should be able to issue connection and disconnection commands (ON, OFF) and gather information regarding the status of the Circuit Breaker (MCCB). Specifically, it should know the power switch position: ON, OFF, TRIPPED, and whether it is in automatic or manual mode.

13.3.8. Communication Mechanism:

- Registration of Circuit Breaker (MCCB) Serial Number in the Meter: Each Circuit Breaker (MCCB) should have a unique identification number ID (16-bit) based on its serial number. The meter will record the serial number of the Circuit Breaker (MCCB) and will communicate exclusively with this ID. If the Circuit Breaker (MCCB) is replaced, the meter should be able to register the ID of the new Circuit Breaker (MCCB).
- Sending Commands to the Circuit Breaker (MCCB) from the Smart Meter: When the meter receives a command from the Telemetry Center to check the Circuit Breaker (MCCB), the smart meter sends a command to the Circuit Breaker (MCCB) via the RS-485 port of the Smart Meter.
- Status Inquiry of the Circuit Breaker (MCCB) from the Smart Meter: The Smart Meter queries the status of the Circuit Breaker (MCCB) by communicating through the RS-485 port every 5 seconds, allowing the smart meter to determine if the status of the Circuit Breaker (MCCB) is open/ closed/ out of service /manual/ automatic/ malfunctioning, etc.
- Detection of Cut Cable:

If the meter does not receive the status of the circuit breaker after 3 attempts (3X5 seconds) of continuous inquiry, the smart meter will consider that the cable of the Circuit Breaker (MCCB) is cut or has been removed.

14. Packaging

- 14.1. Each assembled panel should be carefully packed inside strong and steady cardboard boxes with internal stabilizing foam for shock absorption during transport. The box will be wrapped in strong transparent nylon for protection against rain and will have two strong packing straps for easier manual transportation.
- 14.2. Each packaged box should bear suitable labeling externally regarding the Contract number, the manufacturer, and the HEDNO material code.
- 14.3. The packaged boxes will be placed on EU pallets for easy transportation. The total weight of each pallet should not exceed 550 kg.
- 14.4. Each pallet should bear suitable fixed labeling externally regarding the Contract number, the manufacturer, and the HEDNO material code and a separate printed content (packing list).
- 14.5. Each pallet should be wrapped in strong transparent nylon from all directions (top, sides, bottom).
- 14.6. The stacking of the packaged boxes should be done so that even in the event of a failure of the nylon, there is no possibility of water ingress into the interior of the assembled panels (e.g., stacked vertically or with the base facing down).
- 14.7. With the above packaging, the assembled panels will be capable of being stored in outdoor environments without further protection against weather conditions (rain or moisture).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 10 - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του φύλλου συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που απαιτούνται.

Α. Στοιχεία που απαιτούνται από τη Διακήρυξη

A/A	Παράγραφος της Διακήρυξης	Απαιτούμενο στοιχείο	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
1.	Γ	Τεχνική Προσφορά	
2.		ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ (ΠΙΝΑΚΕΣ)	
3.	Γ1	Δήλωση για την ποσότητα και το είδος των προσφερόμενων πινάκων	
4.	Γ2	Δήλωση του τύπου των προσφερόμενων πινάκων.	
5.	Γ3	Δήλωση για τον τόπο και εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων πινάκων, καθώς και τόπο επιθεώρησης αυτών	
6.	Γ4	Δήλωση από τον κάθε κατασκευαστή των προσφερόμενων κύριων υλικών (κιβώτια, αυτόματος διακόπτης, μετασχηματιστές έντασης) (μόνο σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής των εκάστοτε προσφερόμενων υλικών) που θα αναφέρει πως δεσμεύεται να προμηθεύσει τα απαιτούμενα υλικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης σε περίπτωση μειοδοσίας του προσφέροντος.	
7.	Γ5	Δήλωση από τον κατασκευαστή των προσφερόμενων πινάκων ότι σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης προμήθειας θα προσκομίσει πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερόμενων πινάκων με την ευρωπαϊκή Οδηγία Περιορισμού των Επικίνδυνων Ουσιών (Restriction of Hazardous Substances- RoHS).	
8.	Γ6	Εγγύηση των προσφερόμενων πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων αυτών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από την ημερομηνία παράδοσης τους.	
9.	Γ7	Δήλωση για την ύπαρξη ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για μια περίοδο 10 ετών από την ημερομηνία της τελευταίας τμηματικής παράδοσης των πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων τους	

10.	Γ8	Συμπληρωμένο Φύλλο Συμμόρφωσης από το οποίο να προκύπτει η συμμόρφωση των προσφερόμενων πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων αυτών προς τις απαιτήσεις από τη Διακήρυξη	
11.	Γ9	Τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών των προσφερόμενων πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων αυτών, από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωσή τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας	
12.	Γ10	Δήλωση ότι σε περίπτωση ανάθεσης θα προσκομίσει, μαζί με το νέο δείγμα που θα συμμορφώνεται με τις παρατηρήσεις της τεχνικής αξιολόγησης του ΔΕΔΔΗΕ, τις δοκιμές τύπου σύμφωνα τους κανονισμούς IEC/EN 61439-1 και IEC/EN 61439-5.	
13.	Γ11	Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων υλικών με πεδίο εφαρμογής που να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής συναρμολογημένων πινάκων	
14.	Γ12	Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά EN/ISO 14001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων συναρμολογημένων πινάκων.	
15.	Γ13	Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής κατά EN/ISO 18001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων συναρμολογημένων πινάκων	
16.	Γ14	Πιστοποιητικό διακρίβωσης των εργαστηρίων του εργοστασίου κατασκευής κατά το πρότυπο ISO 17025 που να περιλαμβάνει όλες τις δοκιμές για την έκδοση σχετικών δοκιμών σειράς που απαιτούνται για τα προσφερόμενα υλικά σύμφωνα τους κανονισμούς IEC/EN 61439-1 και IEC/EN 61439-5	
17.	Γ15	Διαπιστεύσεις πωλήσεων (Κατάλογο Πωλήσεων και Συστατικές Επιστολές) από τις οποίες θα αποδεικνύεται ότι ο κατασκευαστής του προσφερόμενου συναρμολογημένου πίνακα ή ο συνεργαζόμενος με αυτόν κατασκευαστής, έχει εκτελέσει ικανοποιητικά συμβάσεις με το 100% της ζητούμενης (με το δικαίωμα προαίρεσης) που περιλαμβάνουν συναρμολόγηση αντίστοιχου τύπου υλικών με τους προσφερόμενους συναρμολογημένους πίνακες. Λεπτομέρειες σχετικά με τις Διαπιστεύσεις δίνονται στην παράγραφο Γ15 της Διακήρυξης.	
18.	Γ16	Κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:	
19.		- Τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων υλικών όπου πρέπει να περιλαμβάνεται περιγραφή και για όλα τα επί μέρους εξαρτήματα.	
20.		- Κατασκευαστικά σχέδια στα οποία να φαίνονται οι διαστάσεις των προσφερόμενων συναρμολογημένων πινάκων και η χωροθέτηση των επιμέρους εξαρτημάτων εντός του πίνακα.	

21.		- Ηλεκτρολογικά σχέδια στα οποία να φαίνεται η συνδεσμολογία με όλα τα επί μέρους εξαρτήματα, με τον μετρητή και με τα καλώδια παροχής και του πελάτη.	
22.		- Οδηγίες λειτουργίας, εγκατάστασης και συντήρησης συναρμολογημένων πινάκων στα αγγλικά. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να μεταφράσει τις οδηγίες στα ελληνικά.	
23.		- Κατάλογος ανταλλακτικών	
24.	Γ17	Το δελτίο αποστολής του δείγματος των προσφερόμενων πινάκων και των επιμέρους εξαρτημάτων αυτών	
25.	Γ18	Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου, επιπλέον τεχνικά στοιχεία	
26.		ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ, ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΝΑ ΥΛΙΚΟ: ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ:	
27.	Γ19	Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών, με αναλυτικές πληροφορίες (ταχυδρομική διεύθυνση, στοιχεία πωλήσεων, απασχολούμενο προσωπικό, συνοπτική περιγραφή εγκαταστάσεων, περιγραφή δυνατοτήτων διενέργειας δοκιμών κλπ	
28.	Γ19	Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει:	
29.		- Πιστοποίηση κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 η οποία να είναι σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής αυτόματων διακοπών.	
30.		- Ο προσφέρων θα εγγυάται την εγκυρότητα του πιστοποιητικού ISO 9001 που υποβάλλεται και θα δίνει στοιχεία επικοινωνίας του οίκου πιστοποίησης καθώς και οποιαδήποτε άλλα σχετικά στοιχεία του ζητηθούν κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης, τα οποία θα διευκολύνουν την επαλήθευση της εγκυρότητας του πιστοποιητικού ISO 9001.	
31.		- θα προσκομίζεται δήλωση , ότι ο κατασκευαστής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ανανέωση του πιστοποιητικού ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής, καθ' όλη τη διάρκεια τυχόν Σύμβασης με τον ΔΕΔΔΗΕ.	
32.	Γ19	Επάρκεια εξοπλισμού μετρήσεων και ποιοτικού ελέγχου.	
33.	Γ20	Επίσημα έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι ο κατασκευαστής των προσφερόμενων υλικών ή ο συνεργαζόμενος με αυτόν κατασκευαστής, διαθέτει εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών κατά την τελευταία εικοσαετία στην παραγωγή των	

		προσφερόμενων αυτόματων διακοπών	
34.	Γ21	Δήλωση συμφωνίας των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Διακήρυξης	
35.	Γ22	Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων υλικών με πεδίο εφαρμογής που να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής αυτόματων διακοπών.	
36.	Γ23	Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά EN/ISO 14001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών	
37.	Γ24	Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής κατά EN/ISO 18001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών.	
38.	Γ25	Πιστοποιητικό διακρίβωσης των εργαστηρίων του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων αυτόματων διακοπών κατά το πρότυπο ISO 17025 που να περιλαμβάνει όλες τις δοκιμές για την έκδοση σχετικών δοκιμών σειράς που απαιτούνται για τους προσφερόμενους αυτόματους διακόπτες σύμφωνα τους κανονισμούς IEC/EN 60947-1 και IEC/EN 60947-2.	
39.	Γ26	Πιστοποιητικά εκτέλεσης όλων των δοκιμών τύπου σύμφωνα με τον κανονισμό EN / IEC 60947-2, που είναι σε εφαρμογή κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών για τον προσφερόμενο αυτόματο διακόπτη και που έχουν εκδοθεί από διεθνώς αναγνωρισμένα εργαστήρια, διαπιστευμένα κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 17025.	
40.	Γ27	Πιστοποιητικά εκτέλεσης όλων των δοκιμών τύπου σύμφωνα με τον κανονισμό IEC/EN 60947-1 (Παράρτημα Q Κατηγορία C), που είναι σε εφαρμογή κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών για τον προσφερόμενο αυτόματο διακόπτη και που έχουν εκδοθεί από εργαστήρια διαπιστευμένα κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 17025.	
41.	Γ28	Τεχνική αναφορά δοκιμής αξιοπιστίας που να προσομοιώνει τη γήρανση του αυτόματου διακόπτη για μακρά περίοδο χρήσης και να έχει εκδοθεί από διεθνώς αναγνωρισμένα εργαστήρια, διαπιστευμένα κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 17025.	
42.	Γ29	Αναλυτική Τεχνική προσφορά. Κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:	
43.		- Τεχνικό φυλλάδιο του αυτόματου διακόπτη	
44.		- Πλήρη σειρά λεπτομερών σχεδίων που να δείχνουν γενικά την κατασκευή του υλικού, το τελείωμα του και τα υλικά από τα οποία θα	

		κατασκευασθεί και όλες τις εξωτερικές λεπτομέρειες του αυτόματου διακόπτη.	
45.		- Οδηγίες λειτουργίας, εγκατάστασης και συντήρησης των αυτόματων διακοπών στα αγγλικά. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να μεταφράσει τις οδηγίες στα ελληνικά	
46.		- Αναλυτική περιγραφή στα αγγλικά του πρωτοκόλλου διεπαφής για την ανταλλαγή δεδομένων (API) του αυτόματου διακόπτη με τον μετρητή	
47.		- Κατάλογος ανταλλακτικών.	
48.	Γ30	Διαπιστεύσεις πωλήσεων (Κατάλογο Πωλήσεων και Συστατικές Επιστολές). Λεπτομέρειες σχετικά με τις Διαπιστεύσεις δίνονται στην παράγραφο Γ30 της Διακήρυξης.	
49.		ΓΙΑ ΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ (ΚΥΨΕΛΕΣ Χ.Τ.):	
50.	Γ31	Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων κιβωτίων, με αναλυτικές πληροφορίες (ταχυδρομική διεύθυνση, στοιχεία πωλήσεων, απασχολούμενο προσωπικό, συνοπτική περιγραφή εγκαταστάσεων, περιγραφή δυνατοτήτων διενέργειας δοκιμών κλπ).	
51.	Γ31	Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει:	
52.		- Πιστοποίηση κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 το οποίο να είναι σε ισχύ και να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής ότι κιβωτίων από πρώτη ύλη πολυεστέρα ενισχυμένο με υαλόνημα τύπου SMC, με τη μέθοδο Compression Moulding	
53.		- ο προσφέρων θα εγγυάται την εγκυρότητα του πιστοποιητικού ISO 9001 που υποβάλλεται και θα δίνει στοιχεία επικοινωνίας του οίκου πιστοποίησης καθώς και οποιαδήποτε άλλα σχετικά στοιχεία του ζητηθούν κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης, τα οποία θα διευκολύνουν την επαλήθευση της εγκυρότητας του πιστοποιητικού ISO 9001.	
54.		- θα προσκομίζεται δήλωση , ότι ο κατασκευαστής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ανανέωση του πιστοποιητικού ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής, καθ' όλη τη διάρκεια τυχόν Σύμβασης με τον ΔΕΔΔΗΕ.	
55.	Γ31	Επάρκεια εξοπλισμού μετρήσεων και ποιοτικού ελέγχου	
56.	Γ32	Επίσημα έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι ο κατασκευαστής των προσφερόμενων κιβωτίων διαθέτει εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών στην παραγωγή αντικειμένων από πρώτη ύλη πολυεστέρα ενισχυμένο με υαλόνημα τύπου SMC, με τη μέθοδο Compression Moulding.	

57.	Γ33	Δήλωση συμφωνίας των προσφερόμενων κιβωτίων με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Διακήρυξης.	
58.	Γ33	Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 για το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων κιβωτίων που να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής κιβωτίων από πρώτη ύλη πολυεστέρα ενισχυμένο με υαλόνημα τύπου SMC με τη μέθοδο Compression Moulding.	
59.	Γ34	Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 του εργοστασίου παραγωγής της πολυεστερικής πρώτης ύλης (SMC) που θα χρησιμοποιήσει για την παραγωγή των κιβωτίων	
60.	Γ35	Δήλωση από τον κατασκευαστή παραγωγής της πολυεστερικής SMC πρώτης ύλης για την κατασκευή των κιβωτίων (μόνο σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής της συγκεκριμένης πρώτης ύλης) που θα αναφέρει πως δεσμεύεται να προμηθεύσει την αναγκαία πολυεστερική SMC πρώτη ύλη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης σε περίπτωση μειοδοσίας του προσφέροντος.	
61.	Γ36	Τεχνικό φυλλάδιο του εργοστασίου παραγωγής της πολυεστερικής πρώτης ύλης (SMC) με τον τύπο της πρώτης ύλης που θα χρησιμοποιήσει για την παραγωγή των κιβωτίων.	
62.	Γ37	Πλήρη κατασκευαστικά σχέδια στα οποία θα παρουσιάζονται αναλυτικά όλες οι λεπτομέρειες των κιβωτίων.	
63.		ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΤΑΣΗΣ Χ.Τ.:	
64.	Γ38	Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ., με αναλυτικές πληροφορίες (ταχυδρομική διεύθυνση, στοιχεία πωλήσεων, απασχολούμενο προσωπικό, συνοπτική περιγραφή εγκαταστάσεων, περιγραφή δυνατοτήτων διενέργειας δοκιμών κλπ).	
65.	Γ38	Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει:	
66.		- Πιστοποίηση κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 η οποία να είναι σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής μετασχηματιστών έντασης ΧΤ. - Σημειώνεται ότι ο προσφέρων θα εγγυάται την εγκυρότητα του πιστοποιητικού ISO 9001 που υποβάλλεται και θα δίνει στοιχεία επικοινωνίας του οίκου πιστοποίησης καθώς και οποιαδήποτε άλλα σχετικά στοιχεία του ζητηθούν κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης, τα οποία θα διευκολύνουν την	

		επαλήθευση της εγκυρότητας του πιστοποιητικού ISO 9001.	
67.		- θα προσκομίζεται δήλωση , ότι ο κατασκευαστής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ανανέωση του πιστοποιητικού ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής, καθ' όλη τη διάρκεια τυχόν Σύμβασης με τον ΔΕΔΔΗΕ	
68.	Γ38	Επάρκεια εξοπλισμού μετρήσεων και ποιοτικού ελέγχου.	
69.	Γ39	Επίσημα έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι ο κατασκευαστής των προσφερόμενων υλικών ή ο συνεργαζόμενος με αυτόν κατασκευαστής, διαθέτει εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών κατά την τελευταία εικοσαετία στην παραγωγή μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ.	
70.	Γ40	Δήλωση συμφωνίας του προσφερόμενου τύπου μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ. με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Διακήρυξης.	
71.	Γ41	Πιστοποιητικό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά την τελευταία έκδοση του προτύπου EN/ISO 9001 για το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων υλικών με πεδίο εφαρμογής που να αποδεικνύει την ικανότητα παραγωγής μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ.	
72.	Γ42	Τεχνικό φυλλάδιο και σχέδιο των μετασχηματιστών έντασης Χ.Τ.	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 10 – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Πίνακας Β: Στοιχεία που απαιτούνται από την Τεχνική Περιγραφή

Τύπος προσφερόμενου Πίνακα :

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
1	1	Οι πλήρως συναρμολογημένοι πίνακες με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5 & 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης (ΧΤ) μέσω Μ/Σ Εντάσεως (πίνακες) θα χρησιμοποιηθούν σε νέες παροχές αλλά και για την αντικατάσταση των υφιστάμενων μετρητικών διατάξεων των παροχών ΧΤ Νο 5 και 6 αντίστοιχα				
2	2	Η σχεδίαση του πίνακα θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι κατά την εργασία αντικατάστασης των υφιστάμενων κιβωτίων παροχών ΧΤ Νο 5 και 6 μπορούν τα υφιστάμενα καλώδια του Δικτύου και του Πελάτη να συνδεθούν χωρίς να επεκταθούν. Εξαιρούνται ειδικές περιπτώσεις, όπου τα καλώδια του Δικτύου και του Πελάτη δεν εισέρχονται από το κάτω μέρος του κιβωτίου αλλά από τα πλάγια				
3	3	Τα καλώδια που χρησιμοποιούνται στις παροχές ΧΤ Νο 5 και Νο 6 είναι:				
4		No 5 – Διατομή Καλωδίου Παροχής	4x50 Cu ή 3X95AL +35 Cu			
5		No 5 – Διατομή Καλωδίου Μετρητή	3x50Cu+25Cu+25Cu			
6		No 6 – Διατομή Καλωδίου Παροχής	4 Μονόκλινα 95Cu ή 3X150AL + 50Cu			



Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
7		No 6 – Διατομή Καλωδίου Μετρητή	3x120Cu+70Cu+70Cu			
8	4	Ο πίνακας απαρτίζεται από τα ακόλουθα βασικά υλικά:				
9		1 Μετρητή ηλεκτρικής ενέργειας (προμήθειας ΔΕΔΔΗΕ, εκτός αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού)				
10		1 Πολυεστερικό κιβώτιο από SMC				
11		3 Μετασχηματιστές έντασης XT τορροειδή τύπου, σχέσης μετασχηματισμού 200/5				
12		1 Αυτόματο διακόπτη (MCCB) ονομαστικής έντασης 160A για Νο 5 και 250A για Νο 6.				
13		1 επαφή παραβίασης (tamper contact)				
14		Κιβώτιο δοκιμών/κλεμμοσειρά (terminal block) τύπου din rail για τον τερματισμό των δευτερευόντων καλωδιώσεων των μετασχηματιστών έντασης και των τάσεων που συνδέονται στο μετρητή.				
15		Ράγες για στερέωση του αυτόματου διακόπτη (MCCB), του μετρητή και των μετασχηματιστών έντασης. Οι ράγες θα είναι κατάλληλες για την προσαρμογή των σημείων ανάρτησης σε περίπτωση αλλαγής τους με διαφορετικό τύπο.				
16		Κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) εισόδου (250A)				
17		Κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) εξόδου (250A)				
18		Κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) γείωσης και ουδετέρου με δυνατότητα γεφύρωσης (επιλογή για χρήση σε Δίκτυο TN ή TT)				
19		Σφιγκτήρες συγκράτησης καλωδίων ισχύος				
20		Καλωδιώσεις				
21		Αποσπώμενα διαφανή καλύμματα για να μην υπάρχει κίνδυνος επαφής με ενεργούς αγωγούς υπό τάση.				



Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
22	5	Ο πίνακας για παροχές ΧΤ Νο 5 θα μπορεί να εγκατασταθεί σε παροχή Νο 6 με μοναδική αλλαγή του αυτόματου διακόπτη από 160Α σε 250Α				
23	6	Οι εξωτερικές διαστάσεις του μετρητή ΔΕΔΔΗΕ είναι κατά μέγιστο:	πλάτος έως 230 mm, μήκος έως 360 mm και βάθος έως 110 mm.			
24	7	Για κάθε τύπο πίνακα για παροχές ΧΤ Νο 5 και Νο 6 θα εκδοθεί νέος κωδικός αριθμός υλικού ως ακολούθως				
25		ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ.				
26		ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ.				
27	8	Οι πίνακες θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένοι και καλωδιωμένοι εκτός του μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ.				
28	8	Οι πίνακες θα συνοδεύονται από τις βίδες στερέωσης των μετρητών και όλα τα καλώδια σύνδεσης με τον μετρητή θα έχουν σήμανση και κατάλληλους ακροδέκτες συμπίεσης. Υλικά που θα απαιτηθούν για τη άρτια συναρμολόγηση των πινάκων και δεν περιλαμβάνονται στα ανωτέρω αναφερόμενα, θα τα προμηθεύσει ο κατασκευαστής (π.χ. καλώδια, λάμες, στυπιοθλήπτες, σπιδράλ, δεματικά, ακροδέκτες, βίδες, κ.λ.π.).				
29	9	Πριν την εν σειρά παραγωγή και συναρμολόγησή τους, ο προμηθευτής θα καταθέσει δείγμα στον ΔΕΔΔΗΕ για τελική έγκριση συνοδευόμενο από δοκιμές τύπου κατά το IEC/EN 61439-5 (Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks).				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
30	10	Κάθε νέος συναρμολογημένος πίνακας θα συνοδεύεται από τις δοκιμές σειράς του εργοστασίου κατασκευής που προβλέπονται από το IEC/EN 61439-5 (Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks).				
31	10	Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει διακριβωμένα εργαστήρια κατά ISO 17025 για την έκδοση σχετικών δοκιμών σειράς.				
32	11	Οι Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΕΔΔΗΕ για τα πολυεστερικά κιβώτια από SMC και για τους μετασχηματιστές έντασης ΧΤ που θα χρησιμοποιηθούν στους συναρμολογημένους πίνακες για την κατασκευή και τις δοκιμές τους είναι οι ακόλουθες, σύμφωνα με τις παρακάτω διαφοροποιήσεις				
33	11	Για τα πολυεστερικά κιβώτια από SMC και για τους μετασχηματιστές έντασης ΧΤ που θα χρησιμοποιηθούν στους συναρμολογημένους πίνακες δεν απαιτείται η υποβολή δοκιμών τύπου και φύλλων συμμόρφωσης με την κατάθεση των προσφορών, αλλά αρκεί η υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα για συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού και η υποχρέωση κατάθεσης τους κατά την έγκριση του δείγματος από τον ΔΕΔΔΗΕ για την κατασκευή τους.				
34	11.1	Κιβώτια καταγραφικών μετρητών μεγίστου – Κυψέλες Χ.Τ., σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή ΔΕΔΔΗΕ ΔΔ-151/Αναθ 02.08.2021 «Κιβώτια καταγραφικών μετρητών μεγίστου – Κυψέλες Χ.Τ.».				
35		Διαφοροποιήσεις:				
36	11.1.1	Το λογότυπο του ΔΕΔΔΗΕ θα αντικαταστήσει το λογότυπο / σήμα της ΔΕΗ, όπου αναφέρεται στην τεχνική προδιαγραφή (ενδεικτικά παράγραφοι 5.2.2&7.2)				
37	11.1.2	Ισχύουν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν τα χαρακτηριστικά των υλικών αλλά εξαιρούνται όλες οι απαιτήσεις που αφορούν το έτοιμο κιβώτιο (διαστάσεις, μορφή, τρόπος ανοίγματος, θέσεις ένθετων κοχλίων κλπ)				



Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
38	11.1.3	Οι εξωτερικές διαστάσεις του νέου κιβωτίου θα είναι κατά μέγιστο, ώστε να μπορεί να αντικαταστήσει τα υφιστάμενα:	Υψος έως 1000mm Πλάτος έως 610mm Βάθος έως 210mm			
39	11.1.4	Η πρόσοψη του νέου κιβωτίου θα είναι αποσπώμενη και θα εξασφαλίζεται ο βαθμός προστασίας IP44 (IEC/EN 60529) χωρίς χρήση φλάντζας (πχ ελαστικής) αλλά αποκλειστικά με την διαμόρφωση του κιβωτίου	IP44			
40	11.1.5	Η πρόσοψη του νέου κιβωτίου θα διαθέτει δύο διάφανα παράθυρα θέασης του μετρητή και του αυτόματου διακόπτη				
41		Τα παράθυρα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από διαφανές πολυκαρβονικό υλικό, πάχους 2mm μόνιμα κολλημένα στην πρόσοψη του νέου κιβωτίου	πάχους 2mm			
42		Εξωτερικά του κάθε παραθύρου θέασης θα υπάρχει ξεχωριστό κάλυμμα με το ίδιο χρώμα με το πινάκα, ώστε να παρέχεται προστασία από τον ήλιο				
43		Αυτό το κάλυμμα θα πρέπει να ανοίγει σε κατακόρυφη κατεύθυνση και να στερεώνεται στην πρόσοψη του νέου κιβωτίου όταν είναι κλειστό.				
44	11.1.6	Στην κάτω πλευρά του νέου κιβωτίου θα πρέπει να υπάρχουν τρεις (3) οπές με αφαιρούμενες χωνευτές πλάκες εισόδου και χάραξη για την διέλευση καλωδίων και αγωγών, διαφορετικών διατομών.				
45		Το υλικό των πλακών πρέπει να είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία				
46		Το μέγεθος της οπής να είναι τουλάχιστον διαμέτρου 80mm.	80mm			
47		Οι πλάκες δεν θα πρέπει να μπορούν να αφαιρεθούν χωρίς να αφαιρεθεί η πρόσοψη του νέου κιβωτίου				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
48	11.1.7	Στην πρόσοψη θα υπάρχουν οπές για τη στερέωση της πινακίδας αναγνώρισης του πελάτη (αριθμός παροχής). Η θέση και η διάμετρος των οπών θα συμφωνηθεί με τον ΔΕΔΔΗΕ κατά την διαδικασία έγκρισης δείγματος.				
49	11.1.8	Στην πρόσοψη του νέου κιβωτίου θα είναι τοποθετημένη πινακίδα σήμανσης προειδοποίησης κινδύνου, που αποτελεί μέρος της προμήθειας και θα συμφωνηθεί με τον ΔΕΔΔΗΕ κατά την διαδικασία έγκρισης δείγματος.				
50	11.1.9	Το χρώμα του νέου κιβωτίου θα είναι RAL7035	RAL7035			
51	11.1.10	Η απαρτία εγκατάστασης πρέπει να παρέχεται για τη στερέωση του κιβωτίου μετρητή στον τοίχο				
52		Όλα τα μεταλλικά μέρη πρέπει να είναι κατασκευασμένα από υλικά με αντοχή στην διάβρωση				
53		Το κιβώτιο θα διαθέτει τέσσερα σημεία στήριξης για ανάρτηση σε στύλο στις ίδιες θέσεις με το κιβώτιο καταγραφικών μετρητών μεγίστου - Κυψέλες Χ.Τ., της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ ΔΔ-151/Αναθ 02.08.2021.				
54	11.1.11	Το κιβώτιο θα διαθέτει υποδοχή για τοποθέτησης σφραγίδας εμπορευματοκιβωτίων (container) που να συμμορφώνεται με το ISO 17712 τύπου bold security seal, σύμφωνα με την εικόνα της Τεχνικής Περιγραφής ή αντίστοιχης				
55	11.2	Μετασχηματιστές Εντάσεως Χ.Τ., σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018				
56		Διαφοροποιήσεις:				
57	11.2.1	Τα πρότυπα που εφαρμόζονται είναι τα IEC/EN61869-1 και IEC/EN 61869-2 και αντικαθιστούν το πρότυπο IEC /EN60044-1.				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
58	11.2.2	Οι μετασχηματιστές έντασης θα είναι τορροειδής τύπου αντί τύπου μπάρας. Καταργούνται όλες οι σχετικές απαιτήσεις αποκλειστικά για μετασχηματιστές έντασης τύπους μπάρας				
59	11.2.3	Η Ονομαστική Επιφόρτιση σε VA για Μ/Σ έντασης θα είναι 5 VA αντί 10 VA (παράγραφος 5.2.6 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018)	5 VA			
60	11.2.4	Η μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης/ λειτουργίας θα είναι 55°C αντί 50°C (ενδεικτικά παράγραφοι 3.2, 3.4&3.5 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018)	55°C			
61	11.2.5	Μέγιστη τάση λειτουργίας 0,72 ή 0,75 kV (με διηλεκτρική τάση δοκιμής 3kV) (παράγραφος 3.5 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018).				
62	11.2.6	Αντικαθίσταται η παράγραφος 5.1.1 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018 με την ακόλουθη				
63		5.1.1 Υλικά.				
64		Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των Μ/Σ πρέπει να είναι πολύ καλής ποιότητας, κατάλληλα για τον σκοπό και τις συνθήκες λειτουργίας που προδιαγράφονται.				
65		Πρέπει να αντέχουν στην θερμοκρασία και την υγρασία που προδιαγράφονται χωρίς παραμόρφωση ή καταστροφή και χωρίς να επηρεάζονται οι μηχανικές και οι ηλεκτρικές τους ιδιότητες πέρα από τα όρια που καθορίζει η προδιαγραφή				
66		Τα μεταλλικά μέρη που ενδέχεται να οξειδωθούν πρέπει να προστατεύονται αποτελεσματικά				
67		Η προστατευτική επίστρωση που θα χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό δεν πρέπει να αλλοιώνεται από συνηθισμένη χρήση ή με την πάροδο του χρόνου κάτω από τις συνθήκες λειτουργίας που προδιαγράφονται κατά τρόπο που να χάσει τις προστατευτικές της ιδιότητες.				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
68		Τα μη μεταλλικά μέρη πρέπει να είναι κατασκευασμένα από μη υγροσκοπικό υλικό και να παρέχουν ασφάλεια έναντι φωτιάς και μετάδοσης της φλόγας, που θα μπορούσε να προκληθεί εσωτερικά ή κοντά στο υλικό και πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις του κανονισμού UL94 επιπέδου V2 ή σύμφωνα με το IEC/EN 60695-11-10 επιπέδου HB75.»				
69	11.2.7	Καταργείται η απαίτηση για παροχή ανταλλακτικών (παράγραφος 5.1.4)				
70	11.2.8	Αντικαθίσταται η παράγραφος 5.2.11 της Τεχνικής Προδιαγραφής ΔΕΔΔΗΕ, ΔΔ-404/10.12.2018 με την ακόλουθη:				
71		5.2.11. Στήριξη και σχεδίαση.				
72		Οι μετασχηματιστές θα τοποθετούνται εντός πλαστικών κιβωτίων, σύμφωνα με την τυποποιημένη κατασκευή ΔΕΔΔΗΕ του παραρτήματος Γ, αλλά χωρίς να απαιτείται η συμμόρφωση με τις διαστάσεις που αναφέρονται.				
73		Οι μετασχηματιστές θα βιδώνονται με κοχλίες M4. Τα πλαστικά κιβώτια του ΔΕΔΔΗΕ διαθέτουν δύο δυνατότητες στήριξης σε 4 και 2 σημεία αντίστοιχα				
74	11.2.9	Ο κατασκευαστής θα εκτελέσει όλες τις δοκιμές σειράς που καθορίζονται στους κανονισμούς IEC/EN 61869-1 και IEC/EN 61869-2, για κάθε Μ/Σ ξεχωριστά και θα εκδίδει πιστοποιητικό ελέγχου				
75		Τα πιστοποιητικά ελέγχου θα είναι εντός του συναρμολογημένου πίνακα και θα παραδίδονται συγκεντρωτικά στο ΔΕΔΔΗΕ και σε ηλεκτρονική μορφή (pdf).				
76	12	Προδιαγραφές εσωτερικών εξαρτημάτων νέου συναρμολογημένου πίνακα:				
77	12.1	Θα παρέχονται ράγες στήριξης για την ασφαλή στερέωση του Αυτόματου διακόπτη (MCCB), του μετρητή, των μετασχηματιστών έντασης (CT's), των ακροδεκτών δοκιμών κ.λπ				



Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
78		Οι ράγες θα είναι κατασκευασμένες από θερμογαλβανισμένη ατσάλινη λαμαρίνα πάχους 1mm.	1mm			
79		Οι οριζόντιες ράγες θα είναι εξοπλισμένες με βίδες με ελατήριο και παξιμάδια M4 που ολισθαίνουν στις ράγες για να ταιριάζουν με διάφορα μεγέθη Αυτόματων Διακοπών (MCCB), μετασχηματιστών έντασης, κιβώτιου ακροδεκτών (terminal block) και μετρητών.				
80	12.2	Τα χρώματα των καλωδίων θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό IEC/ EN 60364 (ΕΛΟΤ 60364) και ΕΛΟΤ HD 308 S2.				
81	12.3	Τα καλώδια ισχύος θα είναι από μαλακό χαλκό, 750V, 90°C	750V, 90°			
82		Η διάμετρος των καλωδίων είναι:	120mm ² για τα 160A/250A			
83		Τα άκρα των καλωδίων πρέπει να είναι κατάλληλα τερματισμένα με ακροδέκτες εξαγωνικής συμπίεσης για σύνδεση σε ακροδέκτες με κοχλίες και περικόχλια				
84		Για την σύνδεσης τους στον Αυτόματο διακόπτη (MCCB) θα πρέπει να είναι τερματισμένα με κατάλληλους ακροδέκτες μόνο εάν απαιτείται από τον κατασκευαστή του διακόπτη.				
85	12.4	Κιβώτιο δοκιμών/κλεμμοσειρά (terminal block) τύπου DIN rail για τον τερματισμό των δευτερευόντων καλωδιώσεων των μετασχηματιστών έντασης και των τάσεων που συνδέονται στο μετρητή.				
86		Το κιβώτιο δοκιμών θα περιλαμβάνει έντεκα (11) κλέμμες σύνδεσης για ακροδέκτες δοκιμών, τρεις (3) για τη σύνδεση των φάσεων με υποδοχή δοκιμής, μία (1) για απευθείας σύνδεση ουδέτερου, , μία (1) για απευθείας σύνδεση γείωσης και έξι (6) για τη σύνδεση των Μ/Σ έντασης (CTs) με λειτουργία βραχυκύκλωσης.				
87		Οι ακροδέκτες θα προστατεύονται από διαφανές κάλυμμα με δυνατότητα σφράγισης				



Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
88	12.5	Καλώδια κυκλώματος ελέγχου: τα καλώδια εξόδου των κλεμμών θα πρέπει να παρέχονται με διαφορετικά χρώματα και να είναι αριθμημένα σε κάθε καλώδιο				
89		Τα καλώδια θα πρέπει να είναι πολύκλινα χάλκινα καλώδια διατομής 2.5mm ² , χωρίς κολλήσεις στα άκρα τους.	2.5mm ²			
90	12.6	Το κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) εισόδου θα διαθέτει 3 πόλους, με διαχωριστικά φάσεων και διαφανές κάλυμμα. Κάθε μπάρα θα είναι κατασκευασμένη από επιχαλκωμένη χάλκινη/ορειχάλκινη πλάκα				
91		Κάθε ακροδέκτης θα διαθέτει κοχλία/περικόχλιο/παράκυκλο ασφαλείας.				
92	12.7	Το κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) εξόδου θα διαθέτει 3 πόλους, με διαχωριστικά φάσεων και διαφανές κάλυμμα				
93		Κάθε μπάρα θα είναι κατασκευασμένη από επιχαλκωμένη χάλκινη/ορειχάλκινη πλάκα				
94		Κάθε ακροδέκτης θα διαθέτει κοχλία/περικόχλιο/παράκυκλο ασφαλείας				
95	12.8	Το κιβώτιο ακροδεκτών (terminal block) γείωσης και ουδετέρου θα διαθέτει 2 πόλους με δυνατότητα γεφύρωσης ή όχι για χρήση σε Δίκτυο TN ή TT				
96		Κάθε μπάρα θα είναι κατασκευασμένη από επιχαλκωμένη χάλκινη/ορειχάλκινη πλάκα				
97		Κάθε ακροδέκτης θα διαθέτει κοχλία/περικόχλιο/παράκυκλο ασφαλείας.				
98	12.9	Τα καλώδια ισχύος των φάσεων και του ουδετέρου θα είναι από μαλακό χαλκό	750V, 90°C με διάμετρο είναι 120mm ² .			
99	12.10	Γείωση του πίνακα: Όλα τα μεταλλικά μέρη (ράγες, σφικτήρες) εντός του συναρμολογημένου πίνακα θα συνδέονται με γείωση καλωδίου χαλκού 2.5mm ² με τον ακροδέκτη σύνδεσης του εξωτερικού ηλεκτροδίου γείωσης.	2.5mm ²			
100	12.11	Η επαφή παραβίασης (tamper contact) είναι ένας τερματικός διακόπτης που λειτουργεί ως αισθητήρας για την ανίχνευση ανοίγματος της πρόσοψης του συναρμολογημένου κιβωτίου.				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
101		Η επαφή παραβίασης θα ενεργοποιείται κατά την διάρκεια απόσπασης της πρόσωσης του κιβωτίου πριν το άνοιγμα είναι ικανό για την είσοδο εξωτερικών εργαλείων (πχ λάμες, κατσαβίδι κλπ) χωρίς να δίδει ψευδή παραβίαση κατά την λειτουργία του (false alarms).				
102	13	Προδιαγραφές αυτόματου διακόπτη (MCCB):				
103	13.1	Γενικές Απαιτήσεις:				
104	13.1.1	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) πρέπει να είναι σύμφωνα με το IEC60947-2 εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο παρόν κείμενο.				
105	13.1.2	Συνθήκες λειτουργίας:				
106		Όρια θερμοκρασίας για αποθήκευση και μεταφορά	-10°C έως 85°C			
107		Όρια θερμοκρασίας για λειτουργία	-10°C έως 75°C			
108		Μέγιστη σχετική υγρασία	95%			
109		Θερμοκρασία αναφοράς	55°C			
110	13.1.3	Αντοχή σε περιβαλλοντολογικές συνθήκες:	Κατηγορία C σύμφωνα με το παράρτημα Q του IEC/EN 60947-1.			
111	13.1.4	Τα μη Μεταλλικά Μέρη θα πρέπει να κατασκευάζονται από μη υγροσκοπικά υλικά που παρέχουν ασφάλεια έναντι της φωτιάς και της διάδοσης της φλόγας	Κατηγορίες: HB και HB40 Σύμφωνα με EN/IEC 60695-11-10:2013			
112	13.1.5	Ονομαστική Ένταση (I _n):	160A για παροχή XT No 5 και 250A για παροχή XT No 6.			
113	13.1.6	Αριθμός πόλων	3			

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
114	13.1.7	Ονομαστική Τάση:	400V/AC			
115	13.1.8	Συχνότητα	50Hz			
116	13.1.9	Ικανότητα βραχυκυκλώματος (I_{cu}/I_{cs}):	20-25kA			
117	13.1.10	Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση (U_{imp}):	8kV			
118	13.1.11	Ονομαστική τάση μόνωσης (U):	1000V AC			
119	13.1.12	Κατηγορία χρήσης:	A			
120	13.1.13	Μόνιμη ρύθμιση στιγμιαίου ρεύματος βραχυκυκλώματος (I_t):	$10I_n$			
121	13.1.14	Κατεύθυνση τροφοδοσίας: Πηγή από κάτω, Φορτίο από πάνω				
122	13.1.15	Πιστοποίηση: Σήμανση CE				
123	13.1.16	Παροχή ανταλλακτικών για 10 έτη.				
124	13.2	Πρόσθετες προδιαγραφές του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) :				
125	13.2.1	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) πρέπει να διαθέτει μηχανισμό με κινητήρα με δυνατότητας ενεργοποίησης/απενεργοποίησής του με απομακρυσμένο έλεγχο.				
126		Ο χρόνος ενεργοποίησης/ απενεργοποίησής του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) θα πρέπει να είναι μικρότερος από 3 sec από την λήψη σχετικής εντολής από τον μετρητή.				
127	13.2.2	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) πρέπει να έχει σταθερές ρυθμίσεις για την μαγνητική και θερμική προστασία				
128		Η τιμή ρύθμισης της μαγνητικής προστασίας είναι 10 φορές το ονομαστικό ρεύμα ($10I_n$).				
129	13.2.3	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα είναι αυτοτροφοδοτούμενος (από το δίκτυο) χωρίς σύνδεση με εξωτερική πηγή ενέργειας				
130	13.2.4	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει θύρα RS485 σε μορφή RJ45 για επικοινωνία με τον μετρητή				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
131		Θα υπάρχει δυνατότητα σφράγισης για την προστασία του καλωδίου επικοινωνίας από πιθανή αφαίρεση της σύνδεσης.				
132	13.2.5	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει ένδειξη για να δείχνει τις θέσεις ON, OFF και TRIPPED με διαφορετικά χρώματα.				
133	13.2.6	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας με αφαιρούμενη χειρολαβή, η οποία θα παρέχεται ξεχωριστά από τον Αυτόματο Διακόπτη (MCCB).				
134		Η υποδοχή στον αυτόματο διακόπτη της χειρολαβής για την επιλογή χειροκίνητης λειτουργίας (manual) και απομακρυσμένου ελέγχου (auto) θα σφραγίζει στη θέση auto, ώστε να μην μπορεί να εισέρθει η χειρολαβή.				
135	13.2.7	Στη χειροκίνητη λειτουργία, ο απομακρυσμένος έλεγχος του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) από OFF σε ON θα πρέπει να αποτρέπεται, αλλά από ON σε OFF θα επιτρέπεται για σκοπούς ελέγχου αποκοπής ηλεκτροδότησης από απόσταση				
136		Εάν κάποιος προσπαθήσει να ενεργοποιήσει τον Αυτόματο Διακόπτη (MCCB) υπό καθεστώς διακοπής ηλεκτροδότησης, ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα απενεργοποιηθεί αυτόματα με καθυστέρηση χρόνου μεταξύ 5 και 10 δευτερολέπτων.				
137	13.2.8	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα πρέπει να διαθέτει σύστημα κλειδώματος για να διασφαλίζεται η θέση OFF κατά τη συντήρηση				
138		Όταν ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) είναι κλειδωμένος στη θέση OFF, δεν θα επιτρέπεται ούτε η χειροκίνητη λειτουργία ούτε ο απομακρυσμένος έλεγχος του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) για λόγους ασφαλείας του χειριστή στο πεδίο				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
139	13.2.9	Οι ακροδέκτες του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) θα πρέπει να είναι τύπου κλωβού, κατάλληλοι για άμεση σύνδεση με γυμνό χαλκό (χωρίς ακροδέκτη), με διάμετρο έως:	120mm ²			
140	13.2.10	Το κάλυμμα ακροδεκτών πρέπει να παρέχεται με ενσωματωμένο διαχωριστικό φάσης και να μπορεί να σφραγιστεί με το σώμα του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB)				
141		Θα παρέχονται επίσης εξωτερικά διαχωριστικά φάσης για πρόσθετη προστασία κατά την εγκατάσταση και λειτουργία.				
142	13.2.11	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει βαθμό προστασίας IP40 με συναρμολογημένο το κάλυμμα ακροδεκτών	IP40			
143	13.2.12	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει ενδείξεις LED για τον οπτικό έλεγχο της κατάστασης λειτουργίας του κινητήρα				
144		Αν το LED είναι σβηστό ενώ ο πίνακας είναι ενεργοποιημένος (υπό τάση), αυτό σημαίνει ότι υπάρχει πρόβλημα στην λειτουργία του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) και χρειάζεται αντικατάσταση του κινητήρα του.				
145	13.3	Γενική Περιγραφή λειτουργίας				
146	13.3.1	Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα διαθέτει μία θύρα επικοινωνίας RS485 με θηλυκό ακροδέκτη RJ45				
147		Στην ακίδα (pin) 4 συνάδετα το RS485 + και στην ακίδα (pin) 5 συνάδετα το RS485-, σύμφωνα με τη φωτογραφία της Τεχνικής Περιγραφής				
148	13.2.2	Πρωτόκολλο επικοινωνίας:	Modbus-RTU			
149	13.3.3	Ταχύτητα μετάδοσης (Baud rate):	9600bps			
150	13.3.4	Η δομή ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ αυτόματου διακόπτη(MCCB) και μετρητή θα είναι η ακόλουθη:				
151		• Διεύθυνση (1 Byte)				
152		• Κωδικός Λειτουργίας (1 Byte)				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
153		Δεδομένα Μήκος (1 Byte) + Τιμή (Μήκος Bytes)				
154		Ελεγχος Σφάλματος 2 Bytes (σύμφωνα με τους κανόνες CRC του DLMS, https://www.dlms.com)				
155	13.3.5	Στην επικοινωνία ο μετρητής έχει το ρόλο «Master» και ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) έχει το ρόλο «SLAVE»				
156	13.3.6	Όταν ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) ανταποκρίνεται στον έξυπνο μετρητή, χρησιμοποιεί το πεδίο του κωδικού λειτουργίας για να υποδείξει είτε μια κανονική (χωρίς σφάλματα) απάντηση είτε ότι προέκυψε κάποιο είδος σφάλματος (απάντηση σφάλματος).				
157		Για μια κανονική απάντηση, Ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) απλώς επιστρέφει τον ζητούμενο κωδικό λειτουργίας. Για μια απάντηση σφάλματος, ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) επιστρέφει έναν κωδικό συνάρτησης που είναι ισοδύναμος με τον αρχικό κωδικό λειτουργίας συν 1 byte με το πιο σημαντικό bit (MSB) να έχει οριστεί στη λογική 1, που αποτελεί τον κωδικό συνάρτησης εξάιρεσης				
158	13.3.7	Μέσω της επικοινωνίας ο μετρητής θα πρέπει να μπορεί να δίνει εντολή σύνδεσης και αποκοπής (ON, OFF) και να συλλέγει την πληροφορία της κατάστασης του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB).				
159		Συγκεκριμένα της θέσης διακόπτη ισχύος: ON, OFF , TRIPPED και εάν βρίσκεται σε αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία.				
160	13.3.8	Μηχανισμός Επικοινωνίας:				
161		Καταχώρηση σειριακού αριθμού Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) στο μετρητή. Κάθε Αυτόματος Διακόπτης (MCCB) θα πρέπει να έχει μοναδικό αριθμό αναγνώρισης ID(16-bit) με βάσει τον σειριακό του αριθμό. Ο μετρητής θα καταγράψει τον σειριακό αριθμό του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) και θα επικοινωνεί αποκλειστικά μόνο με αυτό το ID. Εάν αντικατασταθεί ο Αυτόματος Διακόπτης (MCCB), ο μετρητής θα μπορεί να καταχωρεί το ID του νέου Αυτόματου Διακόπτη (MCCB).				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
162		- Αποστολή εντολής στον Αυτόματο Διακόπτη (MCCB) από τον έξυπνο μετρητή. Όταν ο μετρητής λάβει εντολή από το Κέντρο Τηλεμέτρησης να ελέγξει τον Αυτόματο Διακόπτη (MCCB), ο έξυπνος μετρητής στέλνει εντολή στον Αυτόματο Διακόπτη (MCCB) μέσω της θύρας RS-485 του Έξυπνου Μετρητή.				
163		- Έρευνα κατάστασης του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) από τον έξυπνο μετρητή Ο Έξυπνος Μετρητής ερευνά την κατάσταση του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) επικοινωνώντας μέσω της θύρας RS-485 κάθε 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια ο έξυπνος μετρητής μπορεί να γνωρίζει αν η κατάσταση του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) είναι ανοικτή/ κλειστή/ εκτός λειτουργίας/ χειροκίνητη/ αυτόματη/ δυσλειτουργία κ.λπ.				
164		- Ανίχνευση Κομμένου Καλωδίου Εάν ο μετρητής δεν λάβει την κατάσταση του αυτόματου διακόπτη μετά από 3 φορές (3*5 δευτερόλεπτα) συνεχούς έρευνας, ο έξυπνος μετρητής θα θεωρήσει ότι το καλώδιο του Αυτόματου Διακόπτη (MCCB) είναι κομμένο ή έχει αφαιρεθεί.				
165	14	Συσκευασία				
166	14.1	Κάθε συναρμολογημένος πίνακας πρέπει να τοποθετηθεί επιμελώς συσκευασμένος μέσα σε χάρτινο κιβώτιο με αφρολεξ για την απόσβεση κραδασμών κατά την μεταφορά. Το κιβώτιο θα είναι τυλιγμένο με διαφανές ανθεκτικό νάιλον από όλες τις πλευρές για προστασία από βροχή και θα υπάρχουν δύο τσέρκια για την διευκόλυνση της μεταφοράς τους.				
167	14.2	Το κάθε συσκευασμένο κιβώτιο θα πρέπει να φέρει εξωτερικά της συσκευασίας κατάλληλη σήμανση αναφορικά με τον αριθμό Σύμβασης, τον κατασκευαστή και τον κωδικό υλικού ΔΕΔΔΗΕ.				

Α/Α	Παράγραφος Τεχνικής Περιγραφής «ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΕΔΔΗΕ ΝΟ 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ»	Τεχνικό χαρακτηριστικό ή απαιτούμενο στοιχείο	Προδιαγραφόμενη τιμή τεχνικού χαρακτηριστικού ή τεχνική απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό προσφερόμενου υλικού ή προσκομιζόμενο στοιχείο	Συμμόρφωση (Ναι / Όχι) και σχόλια	Αριθμός ή Παραπομπή Δικαιολογητικού (με αριθμό σελίδας) και σχόλια
168	14.3	Τα συσκευασμένα κιβώτια θα τοποθετούνται σε παλέτες ΕΥ για την εύκολη μεταφορά τους. Το συνολικό βάρος κάθε παλέτας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 550kg				
169	14.4	Η κάθε παλέτα θα πρέπει να φέρει εξωτερικά της συσκευασίας κατάλληλη σήμανση αναφορικά με τον αριθμό Σύμβασης, τον κατασκευαστή και τον κωδικό υλικού ΔΕΔΔΗΕ. Η παλέτα θα συνοδεύεται με κατάλογο των περιεχομένων υλικών (packing list)				
170	14.5	Η κάθε παλέτα θα πρέπει να είναι τυλιγμένη με διαφανές ανθεκτικό νάilon από όλες τις πλευρές.				
171	14.6	Η στοίβαξη των συσκευασμένων κιβωτίων θα πρέπει να γίνει ώστε ακόμα και σε περίπτωση αστοχίας του νάilon, να μην υπάρχει η δυνατότητα εισροής υδάτων στο εσωτερικό των συναρμολογημένων πινάκων (πχ κατακόρυφα ή με την βάση προς τα κάτω).				
172	14.7	Με την παραπάνω συσκευασία οι συναρμολογημένοι πίνακες θα είναι ικανοί να αποθηκευτούν και σε εξωτερικό χώρο χωρίς περαιτέρω προστασία έναντι καιρικών συνθηκών (βροχή ή υγρασία).				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 11 – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ.

Αντικείμενο: «Προμήθεια πλήρως συναρμολογημένων πινάκων με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών Νο 5 & 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως,»

Στην Αθήνα σήμερα, την-.....-202..., οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

Αφενός η Ανώνυμη Εταιρία με την επωνυμία «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.» ή «ΔΕΔΔΗΕ» (εφεξής καλούμενη ο «ΔΕΔΔΗΕ») που εδρεύει στην Αθήνα, στην οδό Περραιβού 20 & Καλλιρρόης 5, Α.Φ.Μ. 094532827, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ Αθηνών και εδώ εκπροσωπείται νόμιμα από τ... - -
και

Αφετέρου «.....» (εφεξής καλούμενης «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»), που εδρεύει στ....., οδός
αριθμός, Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ..... [και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ.,
δυνάμει].

Αφού έλαβαν υπόψη:

1. Τον Κανονισμό Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΚΕΠΥ) του ΔΕΔΔΗΕ, όπως ισχύει,
2. Την υπ' αριθ. απόφαση του ΔΕΔΔΗΕ, με την οποία η προσφορά του Αναδόχου αναδείχθηκε η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη με βάση την τιμή,
3. Την υπ' αριθ. απόφαση του ΔΕΔΔΗΕ, με την οποία έγιναν αποδεκτά τα Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου που υποβλήθηκαν από τον Ανάδοχο,
4. Το γεγονός ότι κατά των ανωτέρω αποφάσεων δεν ασκήθηκαν προσφυγές/ασκήθηκαν προσφυγές, οι οποίες απορρίφθηκαν με την/τις απόφαση/αποφάσεις της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1° - Τεύχη Σύμβασης.....	105
Άρθρο 2° - Συμβατικό Αντικείμενο και Τμήμα.....	105
Άρθρο 3° - Τεχνικές Προδιαγραφές	106
Άρθρο 4° - Τόπος κατασκευής και επιθεώρησης.....	106
Άρθρο 5° - Προθεσμία Παράδοσης.....	106
Άρθρο 6° - Τόπος και μέσα παράδοσης.....	106
Άρθρο 7° - Τιμές Μονάδος.....	106
Άρθρο 8° - Αυξομείωση ποσοτήτων	107
Άρθρο 9° - Εγγύηση Καλής Λειτουργίας.....	107
Άρθρο 10° - Επιθεώρηση υλικού	107
Άρθρο 11° - Δοκιμές.....	108
Άρθρο 12° - Εγκριση δείγματος	87
Άρθρο 13° - Ευρεσιτεχνίες.....	110
Άρθρο 14° - Οδηγίες χρήσεως.....	110
Άρθρο 15° - Συσκευασία - Επισήμανση - Αποστολή	111
Άρθρο 16° - Τιμολόγηση υλικών.....	111
Άρθρο 17° - Τρόπος Πληρωμής.....	112
Άρθρο 18° - Ποινικές Ρήτρες.....	113
Άρθρο 19° - Ανωτέρα βία.....	113
Άρθρο 20° - Απαγόρευση υποκατάστασης.....	113
Άρθρο 21° - Εκχώρηση	114
Άρθρο 22° - Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης	114
Άρθρο 23° - Ειδικοί όροι	115
Άρθρο 24° - Εκπτώση του Αναδόχου - Καταγγελία της Σύμβασης - Απαιτήσεις ΔΕΔΔΗΕ.....	115
Άρθρο 25° - Απαιτήσεις Αναδόχου	116
Άρθρο 26° - Ρήτρα ακεραιότητας	116
Άρθρο 27° - Εμπιστευτικότητα	118
Άρθρο 28° - Αντίκλητος.....	118
Άρθρο 29° - Επικοινωνία συμβαλλόμενων μερών	119
Άρθρο 30° - Υποχρέωση ενημέρωσης	119
Άρθρο 31° - Τροποποίηση Σύμβασης.....	119
Άρθρο 32° - Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης.....	119

Άρθρο 1^ο - Τεύχη Σύμβασης

1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο :

- Το παρόν Συμφωνητικό
- Τεχνική Περιγραφή
- Συμπληρωμένο το Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης της Διακήρυξης
- Τεχνική Προσφορά Αναδόχου
- Πίνακας Περιφερειακών Αποθηκών ΔΕΔΔΗΕ και ενδεικτική Κατανομή υλικών

2. Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.

3. Οι περιγραφές, τα στοιχεία, τα σκαριφήματα κλπ. και εν γένει το περιεχόμενο της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου αποτελούν προτάσεις του Αναδόχου και δεν δεσμεύουν τον ΔΕΔΔΗΕ αλλά θα έχουν ισχύ μόνον στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από τον ΔΕΔΔΗΕ.

4. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή, θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δεν θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δεν θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.

Άρθρο 2^ο - Συμβατικό Αντικείμενο και Τίμημα

1. Με την παρούσα ο ΔΕΔΔΗΕ αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει, έναντι του τιμήματος που συμφωνείται, την προμήθεια υλικών, όπως αναφέρονται στον ακόλουθο Πίνακα Περιγραφής Υλικών και Ποσοτήτων:

Πίνακας Περιγραφής Υλικών και Ποσοτήτων

ΕΙΔΟΣ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΜΟΝ.ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €/ΜΟΝ.ΜΕΤΡ.	ΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ €
1		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 5, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000		
2		Πλήρως συναρμολογημένος πίνακας με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη ισχύος παροχών ΔΕΔΔΗΕ Νο 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.	10.000		
Συνολική Αξία Σύμβασης (πλέον ΦΠΑ) (Ολογράφως:)					

2. Συμφωνείται ρητά ότι το συνολικό συμβατικό τίμημα είναι σταθερό και ο Ανάδοχος παραιτείται του δικαιώματος να ζητήσει αύξηση ή αναπροσαρμογή αυτού για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, συμπεριλαμβανομένων των λόγων των άρθρων 288 και 388 του Α.Κ.. Ο Ανάδοχος θεωρεί ως ενδεχόμενο και αποδέχεται τον κίνδυνο της μεταβολής των οικονομικών συνθηκών. Ο Ανάδοχος, εκτός από το ως άνω συμφωνούμενο τίμημα, καμία άλλη αμοιβή ή αντάλλαγμα δεν δικαιούται.

3. Το παραπάνω τίμημα συμφωνείται ότι καλύπτει το κόστος της προμήθειας που ανατίθεται, τις ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού του Αναδόχου, το διοικητικό του κόστος, τα τέλη και γενικότερα όλα τα έξοδα που επιβαρύνουν τον Ανάδοχο με οποιοδήποτε τρόπο, καθώς και το κέρδος του.

Άρθρο 3° - Τεχνική Περιγραφή

Τα προς προμήθεια υλικά θα ανταποκρίνονται στις προϋποθέσεις της συνημμένης Τεχνικής Περιγραφής.

Άρθρο 4° - Τόπος Κατασκευής και Επιθεώρησης

1. Τα υλικά θα κατασκευασθούν στις εγκαταστάσεις του (πιστοποιημένου κατά ISO), οικονομικού φορέα «.....» με το εμπορικό λογότυπο «.....» στην
2. Η επιθεώρηση των υλικών θα γίνει στο (πιστοποιημένο κατά ISO) εργοστάσιο που βρίσκεται στο
3. Ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να μεταβάλει το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών, πλην αν λάβει την προηγούμενη έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ.

Άρθρο 5° - Προθεσμία Παράδοση

1. Ο Ανάδοχος θα παραδώσει τα υλικά σε δύο (2) ισόποσες τριμηνιαίες τμηματικές παραδόσεις.

Η πρώτη (1^η) παράδοση θα γίνει μέσα σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και η δεύτερη (2^η) μέσα σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας της πρώτης (1^{ης}) τμηματικής παράδοσης.

Νωρίτερες παραδόσεις, κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου, γίνονται αποδεκτές και θεωρούνται συμβατικές μόνον μετά τη σύμφωνη γνώμη του ΔΕΔΔΗΕ και δεν θεμελιώνουν δικαίωμα για νωρίτερη πληρωμή. Επιμέρους παραδόσεις των τμηματικών παραδόσεων θα γίνονται αποδεκτές μόνο με την προηγούμενη έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ.

Οι ποσότητες των τμηματικών παραδόσεων υλικών μπορούν να αυξομειωθούν με συμφωνία των μερών κατά -30% έως +50%, υπό την προϋπόθεση ότι η συμφωνία θα συνάπτεται μέχρι την έκδοση εντολής παραλαβής οποιασδήποτε τμηματικής παράδοσης και θα αφορά στην μεθεπόμενη τμηματική παράδοση και μέχρι εξάντλησης του συμβατικού αντικειμένου ή και της αυξομειώσής του, εφόσον ασκηθεί.

2. Οι συμβατικές ημερομηνίες παράδοσης μπορούν να παραταθούν, με συμφωνία των μερών, μέχρι και ποσοστό 50% του συμβατικού χρόνου παραδόσεων για μέρος ή για το σύνολο των υπολειπόμενων παραδόσεων, υπό την προϋπόθεση ότι η συμφωνία θα συνάπτεται μέχρι την έκδοση εντολής παραλαβής οποιασδήποτε τμηματικής παράδοσης και θα αφορά σε επόμενες τμηματικές παραδόσεις.

Άρθρο 6° - Τόπος και Μέσα Παράδοσης

Τα υλικά θα παραδίδονται στις Περιφερειακές Αποθήκες του ΔΕΔΔΗΕ που ορίζονται στο Παράρτημα «Περιφερειακές Αποθήκες ΔΕΔΔΗΕ και Ενδεικτική Κατανομή Υλικών» της παρούσας, επί αυτοκινήτου του Αναδόχου.

Άρθρο 7° - Τιμές Μονάδας

Οι τιμές μονάδας είναι σε Ευρώ. Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες οι νόμιμες επιβαρύνσεις και οι σχετικές δαπάνες για παράδοση των υλικών στις Περιφερειακές Αποθήκες του ΔΕΔΔΗΕ επάνω σε αυτοκίνητο του Αναδόχου, εκτός από το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) του Ν.1642/1986, όπως ισχύει, που θα βαρύνει τον ΔΕΔΔΗΕ με βάση το ισχύον ποσοστό κατά το χρόνο παράδοσης.

Συμφωνείται ρητά ότι οι τιμές είναι σταθερές και ο Ανάδοχος παραιτείται των άρθρων 288 και 388 του Αστικού Κώδικα ή/και των δικαιωμάτων του που απορρέουν από οποιοδήποτε άλλο Νόμο, διάταξη κλπ. που είναι σε ισχύ ή θα ισχύσει στο μέλλον και αφορούν σε αναθεώρηση ή/και αναπροσαρμογή του συμβατικού τιμήματος, έναντι του οποίου αυτός ανέλαβε την εκτέλεση της προμήθειας και τούτο ανεξάρτητα οποιωνδήποτε τυχόν μεταβολών συνθηκών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση,

δοθέντος ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών τον θεωρεί ο Ανάδοχος ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται.

Άρθρο 8° – Αυξομείωση Ποσοτήτων

1. Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα, με μονομερή απόφασή του:

α) Να επαυξήσει την ποσότητα οποιουδήποτε είδους μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό **(50%)** επί της συνολικής αξίας της αρχικής Σύμβασης με τιμή μονάδας ίση προς τη συμβατική. Για την επαύξηση ειδοποιείται ο ανάδοχος μέχρι τη λήξη του χρόνου παράδοσης της αρχικής συμβατικής ποσότητας.

β) Να μειώσει την ποσότητα οποιουδήποτε είδους μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό **(30%)** επί της συνολικής αξίας της αρχικής Σύμβασης χωρίς μεταβολή στη συμβατική τιμή μονάδας. Το δικαίωμα μείωσης ασκείται το αργότερο μέχρι την υλοποίηση του ημίσεως των τμηματικών παραδόσεων και επί δεκαδικού αποτελέσματος στον προηγούμενο ακέραιο.

Οι επαυξήσεις και οι μειώσεις αυτές επιφέρουν αντίστοιχη μεταβολή του συμβατικού τιμήματος και είναι υποχρεωτικές για τον ανάδοχο, ο οποίος δεν δικαιούται να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Στην περίπτωση της επαύξησης ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης και για το ποσό της επαύξησης.

2. Σε περίπτωση επαύξησης ποσοτήτων της αρχικής Σύμβασης, η παράδοση της ποσότητας της επαύξησης θα πραγματοποιηθεί εντός τριμήνου από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού Συμπληρώματος.

Άρθρο 9° – Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι το υλικό θα έχει όλες τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που συμφωνούνται με την παρούσα σύμβαση. Ακόμα ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία του υλικού για **πέντε (5) έτη** από την ημερομηνία της παραλαβής. Αν στο διάστημα αυτό το υλικό παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανωτέρα βία, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, κατ' επιλογή του ΔΕΔΔΗΕ, να το επισκευάσει, να το συμπληρώσει ή να το αντικαταστήσει κατά τρόπο ικανοποιητικό για τον ΔΕΔΔΗΕ χωρίς ο Ανάδοχος να έχει αξίωση μεταβολής ή αναπροσαρμογής του τιμήματος. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αποζημιώσει τον ΔΕΔΔΗΕ για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε η κακή κατάσταση ή λειτουργία του υλικού, αλλά η αποζημίωση αυτή δεν θα είναι μεγαλύτερη από το **50%** του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Άρθρο 10° – Επιθεώρηση Υλικού

1. Ο ΔΕΔΔΗΕ έχει το δικαίωμα να παρακολουθεί την κατασκευή του υλικού στο εργοστάσιο κατασκευής ή στη μονάδα μεταποίησης (όπου το υπό προμήθεια υλικό δεν κατασκευάζεται αλλά υπόκειται σε επεξεργασία), κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Τουλάχιστον 20 ημέρες πριν από την επιθυμητή ημερομηνία επιθεώρησης, ο Ανάδοχος θα ειδοποιήσει, με επιστολή ή FAX τον ΔΕΔΔΗΕ ότι το υλικό είναι έτοιμο για επιθεώρηση. Η επιθεώρηση θα γίνει στο εργοστάσιο κατασκευής, με έξοδα και τεχνικά μέσα που εξασφαλίζει ο Ανάδοχος. Αν το υλικό δεν κριθεί ικανοποιητικό, ο Ανάδοχος μπορεί να το αντικαταστήσει και να το παρουσιάσει εκ νέου για επιθεώρηση **μια (1) ακόμη φορά**. Η επιθεώρηση δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για τις συμφωνημένες ιδιότητες του υλικού. Η έναρξη της επιθεώρησης των υλικών θα γίνει μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) το αργότερο ημερών από την ημερομηνία ετοιμότητας για επιθεώρηση, που γίνεται αποδεκτή από τον ΔΕΔΔΗΕ.

Στην περίπτωση μη ικανοποιητικού αποτελέσματος επιθεώρησης ή μη αποδεκτών πιστοποιητικών, ο Ανάδοχος θα ενημερώνεται εγγράφως από τον ΔΕΔΔΗΕ και υποχρεούται να προβεί εγγράφως σε νέα αναγγελία ετοιμότητας.

2. Ο ΔΕΔΔΗΕ δεν έχει την υποχρέωση να επιθεωρήσει και να παραλάβει υλικό εφόσον ο Ανάδοχος δεν έχει ετοιμάσει ολόκληρη την προβλεπόμενη ποσότητα της ολικής ή τμηματικής παράδοσης του υλικού.

3. Σε κάθε περίπτωση επιθεώρησης του υλικού, αν την ημερομηνία που καθορίστηκε για επιθεώρηση ο Ανάδοχος δεν έχει διαθέσιμο το υλικό, ή παρεμποδίζει με οποιοδήποτε τρόπο το έργο της επιθεώρησης, του επιβάλλεται πρόστιμο ισόποσο με τις δαπάνες επιθεώρησης που άσκοπα πραγματοποιήθηκαν. Το πρόστιμο αυτό δεν αναιρεί ούτε συμψηφίζεται με τυχόν ποινικές ρήτρες που θα επιβληθούν από ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην παράδοση του υλικού.

4. Σε περίπτωση που τα υλικά τύχουν απαλλαγής επιθεώρησης, ο ΔΕΔΔΗΕ θα γνωστοποιήσει τούτο γραπτά στον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στον ΔΕΔΔΗΕ για έλεγχο τα αντίστοιχα Δελτία Δοκιμών για τα υλικά ή/και πιστοποιητικά καταλληλότητας.

5. Τα έξοδα επιθεώρησης των υλικών στα οποία θα υποβληθεί ο ΔΕΔΔΗΕ κατά την ποιοτική παραλαβή τους, θα βαρύνουν απολογιστικά τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εφόσον το υλικό αποτύχει στις προδιαγραφόμενες δοκιμές τύπου ή αποδοχής παρτίδας, που εκτελούνται παρουσία του επιθεωρητή του ΔΕΔΔΗΕ και συνεπώς κριθεί μη ποιοτικώς αποδεκτό.
- Σε περίπτωση που κατά την ημερομηνία επιθεώρησης, ο Ανάδοχος δεν διαθέσει την ποσότητα του υλικού που έχει αναγγείλει για επιθεώρηση ή παρεμποδίζει με οποιονδήποτε τρόπο το έργο της επιθεώρησης.
- Σε περίπτωση, που με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο αριθμός των επιθεωρήσεων υπερβαίνει το συμβατικό αριθμό των τμηματικών παραδόσεων.

Εφόσον οι πρόσθετες τμηματικές παραδόσεις ζητηθούν από τον ΔΕΔΔΗΕ, δε θα χρεώνεται γι' αυτές κόστος επιθεώρησης στον Ανάδοχο.

Τα έξοδα επιθεώρησης θα υπολογίζονται με βάση το κόστος απασχόλησης καθώς και τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής των επιθεωρητών.

Τα έξοδα αυτά θα καταβάλλονται από τον Ανάδοχο μέσα σε ένα (1) μήνα από τη σχετική γνωστοποίηση, διαφορετικά ο ΔΕΔΔΗΕ θα προχωρά σε κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης (ΕΕΚΕ) της Σύμβασης για αξία ίση με τα οφειλόμενα έξοδα επιθεώρησης.

Τα έξοδα που θα χρεώνονται στον Ανάδοχο για τους λόγους που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους, δε θα υπερβαίνουν τα ακόλουθα ποσά ανά επιθεώρηση:

- | | | |
|--|---|---------------|
| ▪ Επιθεώρηση στην Ελλάδα | | |
| σε απόσταση μέχρι 200 χλμ. από την Αθήνα | : | 550,00 Ευρώ |
| ▪ Επιθεώρηση στην Ελλάδα | | |
| σε απόσταση άνω των 200 χλμ. από την Αθήνα | : | 1.100,00 Ευρώ |
| ▪ Επιθεώρηση στην Ευρώπη | : | 3.000,00 Ευρώ |
| ▪ Επιθεώρηση σε χώρες εκτός Ευρώπης | : | 6.000,00 Ευρώ |

Στις ανωτέρω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ).

Άρθρο 11^ο - Δοκιμές

1. Δοκιμές σειράς

Το κόστος των προδιαγραφόμενων δοκιμών σειράς (εργοστασίου κατασκευής) καθώς επίσης και το κόστος των δοκιμών και της τυχόν μεταφοράς τους θα περιλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές μονάδος. Οι δοκιμές σειράς θα εκτελούνται στο εργοστάσιο κατασκευής των υλικών το οποίο θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα για τη διενέργεια των δοκιμών αυτών. Οι συσκευές, όργανα μετρήσεως κ.τ.λ., που διαθέτει το εργαστήριο για την εκτέλεση των δοκιμών σειράς, πρέπει να είναι διακριβωμένα από εργαστήριο διαπιστευμένο από τον αρμόδιο οικείο δημόσιο φορέα ή άλλο διεθνώς αναγνωρισμένο εργαστήριο.

2. Δοκιμές Τύπου

Οι δοκιμές τύπου θα πραγματοποιούνται στην αρχή της Σύμβασης και είναι δυνατόν να επαναληφθούν κατά την απόλυτη κρίση του ΔΕΔΔΗΕ κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης. Κατά την απόλυτη κρίση του ΔΕΔΔΗΕ υπάρχει η δυνατότητα αποδοχής Πιστοποιητικών που έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο εργαστήριο.

Οι προδιαγραφόμενες δοκιμές τύπου θα γίνονται όπως περιγράφεται παρακάτω σε δοκίμια που θα επιλέγονται από τον ΔΕΔΔΗΕ :

- Όλες οι ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ, θα γίνουν στη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (πρώην Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων - ΚΔΕΠ) του Ομίλου ΔΕΗ ΑΕ, ή σε άλλο αναγνωρισμένο εργαστήριο αποδοχής του ΔΕΔΔΗΕ, χωρίς να επιβαρύνεται ο Ανάδοχος με το κόστος τους, εφ' όσον διεξαχθούν με επιτυχία.

- Σε περίπτωση αποτυχίας των πιο πάνω δοκιμών, η δαπάνη τους θα βαρύνει τον Ανάδοχο, σύμφωνα με την τιμολόγηση του εργαστηρίου όπου διεξήχθησαν οι δοκιμές.

- Το κόστος των δοκιμών και της μεταφοράς τους στη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (πρώην Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων - ΚΔΕΠ) του Ομίλου ΔΕΗ ΑΕ ή σε άλλο αναγνωρισμένο εργαστήριο αποδοχής του ΔΕΔΔΗΕ, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο και στις δύο περιπτώσεις αποτυχίας ή επιτυχίας των δοκιμών.

- Σε περίπτωση όμως που ο ΔΕΔΔΗΕ επιθυμεί να διενεργήσει την επανάληψη εκτέλεσης οποιασδήποτε δοκιμής, η οποία έχει ήδη πραγματοποιηθεί στην αρχή της Σύμβασης και ο Ανάδοχος, μετά από έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ, εκτελέσει την επανάληψη της ζητούμενης από το ΔΕΔΔΗΕ δοκιμής σε εργαστήριο της δικής του επιλογής, τότε το συνολικό κόστος των δοκιμών, συμπεριλαμβανομένου του κόστους των δοκιμών και των μεταφορικών τους, θα βαρύνει τον Ανάδοχο, ανεξαρτήτως επιτυχούς ή μη διεξαγωγής τους.

Αν το προτεινόμενο από τον Ανάδοχο εργαστήριο δοκιμών δεν είναι αναγνωρισμένο από ανεξάρτητο ιδιωτικό ή δημόσιο φορέα ή δεν έχει διαθεσιμότητα στη συγκεκριμένη χρονική περίοδο ή δεν είναι δυνατόν να εκτελεστεί μία συγκεκριμένη ή συγκεκριμένες δοκιμές, τότε ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει άλλο αναγνωρισμένο εργαστήριο χωρίς να επιβαρυνθεί ο ΔΕΔΔΗΕ με τυχόν πρόσθετο κόστος.

Με την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι το προτεινόμενο εργαστήριο εκτέλεσης των δοκιμών τύπου είναι αποδοχής του ΔΕΔΔΗΕ.

Τα παραπάνω αναφερόμενα για τις δοκιμές τύπου ισχύουν και για τις ειδικές δοκιμές.

Ο ΔΕΔΔΗΕ έχει τη δυνατότητα μη εκτέλεσης των δοκιμών τύπου εφόσον τα προσκομισθέντα από τον Ανάδοχο Πιστοποιητικά Δοκιμών γίνονται αποδεκτά από τον αρμόδιο επιθεωρητή.

Επανάληψη Δοκιμών Τύπου και Ειδικών Δοκιμών

Ο ΔΕΔΔΗΕ, κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, έχει το δικαίωμα να ζητήσει την επανάληψη οποιασδήποτε δοκιμής τύπου, ή ειδικής δοκιμής (ή άλλης δοκιμής) για τις οποίες έχουν ήδη υποβληθεί πιστοποιητικά επιτυχούς εκτέλεσής τους. Σε αυτή την περίπτωση ισχύουν τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

3. Δοκιμές αποδοχής παρτίδας

Οι δοκιμές αποδοχής παρτίδας θα διενεργούνται στο εργοστάσιο κατασκευής του υλικού ή σ' εργαστήριο της επιλογής του, μετά από έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ και το κόστος των δοκιμών και της τυχόν μεταφοράς τους, καθώς και το κόστος εκτέλεσης των δοκιμών, θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

Άρθρο 12^ο – Έγκριση Δείγματος

(το παρόν άρθρο θα συμπληρωθεί στη Σύμβαση με το παρακάτω κείμενο εφόσον απαιτηθεί έγκριση δείγματος κατά την τεχνική κρίση)

Πριν από την εν σειρά παραγωγή του υλικού και το αργότερο μέσα σε **ένα (1) μήνα** από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης ο Ανάδοχος θα υποβάλλει δείγμα του υλικού, για έγκρισή του από τον ΔΕΔΔΗΕ. Το δείγμα θα υποβληθεί σε οπτικό έλεγχο προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωσή του με τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά. Εφόσον το αποτέλεσμα του οπτικού ελέγχου είναι ικανοποιητικό, το δείγμα θα υποβληθεί στις **προβλεπόμενες δοκιμές τύπου**.

Εάν το δείγμα δεν κριθεί ικανοποιητικό κατά τον οπτικό έλεγχο, ή αν κατά τη διάρκεια των δοκιμών υπάρξουν αστοχίες, τότε ο Ανάδοχος μπορεί να υποβάλει νέο δείγμα μέσα σε **ένα (1) μήνα** το αργότερο από την αναγγελία σ' αυτόν της αστοχίας του υλικού για επανάληψη του οπτικού ελέγχου και των δοκιμών.

Σε περίπτωση αστοχίας και του νέου δείγματος ο ΔΕΔΔΗΕ έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση λόγω υπαιτιότητας του Αναδόχου.

Όλες οι δοκιμές του δείγματος θα διεξαχθούν στη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (πρώην Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων - ΚΔΕΠ) του Ομίλου ΔΕΗ ΑΕ ή σε άλλο αναγνωρισμένο εργαστήριο αποδοχής του ΔΕΔΔΗΕ.

Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει όλες, μερικές, ή καμία από τις δοκιμές που αναφέρονται στη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή.

Το κόστος δοκιμών του δείγματος σε περίπτωση επιτυχίας θα βαρύνει τον ΔΕΔΔΗΕ, ενώ σε περίπτωση αποτυχίας, η δαπάνη όλων των δοκιμών θα βαρύνει τον Ανάδοχο, σύμφωνα με την τιμολόγηση του εργαστηρίου όπου διεξήχθησαν οι δοκιμές.

Το κόστος των δειγμάτων και της μεταφοράς τους στο εργαστήριο θα βαρύνει τον Ανάδοχο και στις δύο περιπτώσεις (αποτυχίας ή επιτυχίας των δοκιμών).

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του υλικού θα αρχίσει από την ημερομηνία έγκρισης του δείγματος, εφόσον ο Ανάδοχος τηρήσει τις συμβατικές προθεσμίες για την υποβολή των δειγμάτων προς έγκριση [ένα (1) μήνα για το πρώτο δείγμα και ένα (1) μήνα για τυχόν δεύτερο δείγμα, ένεκα της απορρίψεως του πρώτου].

Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των δειγμάτων (πρώτου ή και δεύτερου), τότε ως αφετηρία έναρξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης δε θα λαμβάνεται η ημερομηνία έγκρισης του δείγματος αλλά ημερομηνία προγενέστερη αυτής, κατά τόσο χρονικό διάστημα, όσο καθυστέρησε αθροιστικά η υποβολή των δειγμάτων.

Άρθρο 13° – Ευρεσιτεχνίες

Ο Ανάδοχος δηλώνει και εγγυάται ότι από τη χρήση ή τη διάθεση του υλικού που θα παραδώσει στον ΔΕΔΔΗΕ δεν θα εγερθεί οποιαδήποτε απαίτηση τρίτου, σύμφωνα με τη νομοθεσία, ημεδαπή ή αλλοδαπή, για τις ευρεσιτεχνίες ή γενικά τη βιομηχανική ιδιοκτησία, και ότι σε περίπτωση έγερσης τέτοιας αξίωσης θα αποζημιώσει τον ΔΕΔΔΗΕ για οποιοδήποτε ποσό αυτός ήθελε κληθεί να καταβάλει, περιλαμβανομένων και των δικαστικών εξόδων απόκρουσης τέτοιας αξίωσης. Ρητά συνομολογείται ότι σε περίπτωση έγερσης τέτοιας αξίωσης ο ΔΕΔΔΗΕ δικαιούται να καταγγείλει για σπουδαίο λόγο τη Σύμβαση ή να υπαναχωρήσει από τη Σύμβαση.

Άρθρο 14° – Οδηγίες Χρήσεως

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει στον ΔΕΔΔΗΕ, σε δύο (2) αντίτυπα και χωρίς επιπλέον αμοιβή τα απαραίτητα για την εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση του υλικού κείμενα και σχέδια, όπως αυτά προσδιορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή.

Άρθρο 15° - Συσκευασία - Επισήμανση - Αποστολή

1. Ο Ανάδοχος θα συσκευάσει, θα επισημάνει και θα στείλει τα υλικά στον ΔΕΔΔΗΕ, όπως προβλέπουν οι όροι της Σύμβασης αλλά πάντως κατά τρόπο που να εξασφαλίζει την έγκαιρη και ασφαλή παράδοσή τους. Τα κιβώτια, δέματα κλπ. της Σύμβασης πρέπει με μέριμνα του Πωλητή να είναι αριθμημένα, διαχωρισμένα κατά παράδοση και συσκευασμένα – ταξινομημένα με τρόπο που να διευκολύνεται η καταμέτρησή τους, ο έλεγχος του περιεχομένου τους και η επισήμανσή τους, από τους αρμόδιους Επιθεωρητές του ΔΕΔΔΗΕ, καθώς και από τους τελικούς παραλήπτες.

Ειδικότερα, στις δύο μεγαλύτερες πλευρικές κάθετες όψεις κάθε κιβωτίου, δέματος, σάκου, στροφείου κλπ πρέπει να είναι τυπωμένα ή γραμμένα με χρώμα, ανεξίτηλο μελάνι κλπ. ή χαραγμένα σε μεταλλικό πλακίδιο τα εξής στοιχεία:

Το είδος, η ποσότητα και η μονάδα μετρήσεως του περιεχόμενου υλικού ή εξοπλισμού, σύμφωνα με την περιγραφή που δίνεται στη σύμβαση, καθώς και ο κωδικός αριθμός ΔΕΔΔΗΕ, αν πρόκειται για υλικά. Το μικτό και καθαρό βάρος κάθε κιβωτίου, δέματος κλπ.. Ο αριθμός της Σύμβασης. Ο αύξων αριθμός κάθε κιβωτίου, δέματος κλπ. σε ενιαία αρίθμηση για ολόκληρη τη Σύμβαση.

Είδη διαφόρων συμβάσεων καθώς και είδη της ίδιας Σύμβασης που έχουν διαφορετικούς προορισμούς δεν επιτρέπεται να συσκευάζονται από τον Ανάδοχο στο ίδιο κιβώτιο, δέμα κλπ.

2. Ειδικότερα, ως προς τη συσκευασία – επισήμανση, ισχύουν οι απαιτήσεις που προβλέπονται στη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή.

3. Σε περιπτώσεις μεταφοράς υλικών σε εμπορευματοκιβώτια (containers), θα πρέπει το μικτό βάρος του κάθε container να μην υπερβαίνει τους 25 τόνους, στο οποίο θα συμπεριλαμβάνεται το καθαρό βάρος των υλικών, το βάρος της συσκευασίας (παλέτες, ξυλεία, κλπ.) και το απόβαρο του container. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναγράφει τα ακριβή βάρη στα φορτωτικά έγγραφα, τα οποία να συμπίπτουν με τα πραγματικά. Σε περίπτωση που υπάρξει φόρτωση υπέρβαρου container ή διαφορά μεταξύ δηλωθέντος βάρους και πραγματικού, οποιαδήποτε επιβάρυνση προκύψει κατά την αποκομιδή των υλικών από τον τελωνειακό χώρο (πρόστιμα, διαφυγόντα κέρδη από τις καθυστερήσεις, νεκρός ναύλος κλπ.) θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

Σε περιπτώσεις μεταφοράς υλικών συσκευασμένων σε ξύλινα κιβώτια από χώρες μη μέλη της Ε.Ε., εξαιρουμένης της Ελβετίας, θα πρέπει ο Ανάδοχος μαζί με όλα τα σχετικά έγγραφα, να προσκομίζει και πιστοποιητικό φυτοϋγειονομικού ελέγχου (fumigation – disinfection certificate) ή τα ξύλινα μέσα (κιβώτια ή παλέτες ή στροφεία) να φέρουν σφραγίδα ενδείξεως φυτοϋγειονομικού ελέγχου.

Τυχόν έξοδα που θα προκληθούν από τη μη έγκαιρη προσκόμιση του παραπάνω πιστοποιητικού θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Άρθρο 16° - Τιμολόγηση Υλικών

1. Η τιμολόγηση των υλικών θα γίνεται μετά την ολοκλήρωση της ποιοτικής παραλαβής που συνεπάγεται την έκδοση της Εντολής Παραλαβής Υλικού (ΕΠΥ). Αντίγραφο της ΕΠΥ θα κοινοποιείται στον Ανάδοχο με FAX, αμέσως μετά την έκδοσή της.

2. Ο Ανάδοχος θα εκδίδει **ένα (1)** μόνο τιμολόγιο ανά ημερολογιακό μήνα για το σύνολο των υλικών που θα παραδίδει το μήνα αυτό. Σε περίπτωση όμως εκπρόθεσμης παράδοσης θα εκδίδεται ξεχωριστό τιμολόγιο.

3. Το Τιμολόγιο θα αναγράφει υποχρεωτικά την ημερομηνία έκδοσής του, τα πλήρη στοιχεία των συμβαλλόμενων και τα στοιχεία της συναλλαγής και θα κατατίθεται συνοδευόμενο από αντίγραφο της Εντολής Παραλαβής των υλικών που τιμολογούνται.

4. Τιμολόγιο που δεν πληροί τις παραπάνω προϋποθέσεις, θα επιστρέφεται στον Ανάδοχο.

Άρθρο 17° - Τρόπος Πληρωμής

1. Η πληρωμή των υλικών θα γίνεται μετά την ποιοτική (έκδοση Εντολής Παραλαβής Υλικού) και ποσοτική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσής τους από τον αρμόδιο της αποθήκης του ΔΕΔΔΗΕ, σύμφωνα με τις παρακάτω παραγράφους.

2. Η ολική ή τμηματική καταβολή του τιμήματος θα γίνεται την **24^η ημέρα του τρίτου (3ου) ημερολογιακού μήνα** μετά το μήνα κατά τον οποίο κατατέθηκαν στην αρμόδια Υπηρεσία του ΔΕΔΔΗΕ (στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Υλικών, Προμηθειών & Μεταφορών, Λ. Συγγρού 98-100, 117 41, Αθήνα) το σχετικό τιμολόγιο μαζί με το παραστατικό της ποιοτικής παραλαβής. Ως χρόνος έναρξης για τον υπολογισμό της ημερομηνίας καταβολής του τιμήματος του τιμολογίου θα λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία πρωτοκόλλησης αυτού.

Εάν η 24^η ημέρα του τρίτου (3ου) ημερολογιακού μήνα δεν είναι εργάσιμη ημέρα, τότε η πληρωμή θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Επιπρόσθετα, παρέχεται η δυνατότητα (αλλά μόνο για τις συμβάσεις που δεν έχουν εκχωρηθεί) να αποδοθεί στον Ανάδοχο ο ΦΠΑ στις 24 του επόμενου ημερολογιακού μήνα κατάθεσης τιμολογίου, εφόσον ο Ανάδοχος συμφωνήσει στην πληρωμή του τιμήματος της τιμολογούμενης αξίας την 24η ημέρα του τέταρτου (4ου) ημερολογιακού μήνα, μετά το μήνα υποβολής των δικαιολογητικών.

3. **Δεν** γίνονται δεκτοί όροι πληρωμής με προκαταβολή, Άνοιγμα Πίστωσης ή και τυχόν προτεινόμενοι όροι χρηματοδότησης, σε καμία περίπτωση.

4. Για τους αλλοδαπούς διαγωνιζόμενους, κάθε συμβαλλόμενο μέρος θα φέρει όλες τις επιβαρύνσεις, προμήθειες και έξοδα της Τράπεζας της χώρας του, τις σχετικές με την εκπλήρωση των υποχρεώσεων πληρωμής του ΔΕΔΔΗΕ απέναντι στον Ανάδοχο.

5. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει χωρίς διακοπή την εκτέλεση της Σύμβασης ανεξάρτητα από οποιονδήποτε διακανονισμό ή και καθυστέρηση πληρωμής του τιμήματος από υπαιτιότητα του ΔΕΔΔΗΕ, μετά τα χρονικά όρια που καθορίζονται παραπάνω.

6. Καμιά πληρωμή δεν θα γίνεται στον Ανάδοχο χωρίς συμμόρφωσή του προς τους κανονισμούς των Ελληνικών Φορολογικών Αρχών, οι οποίοι ισχύουν κατά το χρόνο της πληρωμής (Πιστοποιητικό Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας κ.λ.π. τα οποία απαραίτητως πρέπει να προσκομιστούν με την κατάθεση του σχετικού τιμολογίου μαζί με το παραστατικό της ποιοτικής παραλαβής). Χωρίς την προσκόμιση του πιστοποιητικού φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, η αξίωση του Αναδόχου για καταβολή του τιμήματος δεν καθίσταται απαιτητή, ληξιπρόθεσμη ή δικαστικά επιδιώξιμη. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση που η απαίτηση του τιμήματος έχει εν όλω ή εν μέρει εκχωρηθεί σε οποιονδήποτε τρίτο, περιλαμβανομένων των πιστωτικών ιδρυμάτων.

7. Ο Ανάδοχος θα εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την Σύμβαση, σε σχέση με πληρωμές κάθε φόρου, δασμού, κρατήσεων και λοιπών τελών που τυχόν οφείλει να καταβάλει με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, όπως επίσης θα είναι υπεύθυνος να αποκαθιστά κάθε θετική ζημιά που θα υφίσταται ο ΔΕΔΔΗΕ, εξαιτίας της μη εκπλήρωσης από αυτόν των παραπάνω υποχρεώσεων του.

8. Ο ΔΕΔΔΗΕ κατά την εξόφληση των τιμολογίων θα προβαίνει στις εκ του νόμου προβλεπόμενες παρακρατήσεις φόρων ή οποιονδήποτε άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή των Ασφαλιστικών Ιδρυμάτων ή υπέρ οποιουδήποτε τρίτου, εφόσον τούτο προβλέπεται στο νόμο.

9. Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα συμψηφισμού των τυχόν απαιτήσεών του, που απορρέουν από την Σύμβαση, με οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Ανάδοχο. Το δικαίωμα αυτό μπορεί να ασκηθεί ακόμη και αν το ποσό της απαίτησης δεν έχει επιδικαστεί ή ο Ανάδοχος έχει αντιρρήσεις αναφορικά προς την απαίτηση αυτή. Επίσης, το δικαίωμα συμψηφισμού ασκείται σε περίπτωση που η απαίτηση του τιμήματος έχει εν όλω ή εν μέρει εκχωρηθεί σε οποιονδήποτε τρίτο, περιλαμβανομένων των πιστωτικών ιδρυμάτων.

10. Η οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών και των τυχόν ληξιπρόθεσμων πληρωμών κατά το χρόνο που θα γίνει η εκκαθάριση θα πραγματοποιηθεί με τον όρο απόλυτης συμμόρφωσης προς την ισχύουσα νομοθεσία και τις διατάξεις της Σύμβασης.

Άρθρο 18° - Ποινικές Ρήτρες

1. Η ποινική ρήτρα για κάθε ολόκληρη εβδομάδα καθυστέρησης θα ανέρχεται σε **0,5%** της συμβατικής αξίας της εκπρόθεσμης παράδοσης, με ανώτατο ποσοστό το **20%** της συμβατικής αξίας της εκπρόθεσμης παράδοσης.

Το συνολικό ποσό ποινικής ρήτρας δεν θα υπερβαίνει το **5%** του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

2. Για τον υπολογισμό της ποινικής ρήτρας θα λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία **άφιξης** του υλικού στις Περιφερειακές Αποθήκες του ΔΕΔΔΗΕ, αφού αφαιρεθεί το χρονικό διάστημα από την αναγγελία ετοιμότητας του υλικού για επιθεώρηση μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της σχετικής Εντολής Παραλαβής Υλικού, καθώς και κάθε άλλη καθυστέρηση για την οποία ευθύνεται ο ΔΕΔΔΗΕ.

Σε περίπτωση αναγγελίας ετοιμότητας για παρουσίαση του υλικού της ίδιας τμηματικής παράδοσης προς επιθεώρηση (ή προσκόμισης πιστοποιητικών) **περισσότερες της μίας (1) φορές** λόγω μη ικανοποιητικών αποτελεσμάτων επιθεώρησης (ή μη αποδεκτών πιστοποιητικών), ο χρόνος που θεωρείται **αιτιολογημένος** για τον μη καταλογισμό ποινικής ρήτρας, είναι μόνο αυτός που μεσολαβεί από την **τελευταία** αναγγελία ετοιμότητας μέχρι την έκδοση της Εντολής Παραλαβής Υλικού (ΕΠΥ), με την οποία έγινε η επιτυχής ποιοτική παραλαβή του υλικού.

Η ημερομηνία **άφιξης** θα πιστοποιείται από την ημερομηνία παράδοσης – παραλαβής που θα αναφέρεται στο πιστοποιητικό μεταφοράς (δελτίο αποστολής, φορτωτική) και θα είναι υπογεγραμμένο από τον εργαζόμενο - αποθηκάριο του ΔΕΔΔΗΕ.

Άρθρο 19° - Ανωτέρας Βίας

1. Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Αναδόχου και που θα ήταν αναπότρεπτα, όποιες προσπάθειες και αν κατέβαλε. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι οι Απεργίες από αναγνωρισμένες ενώσεις εργαζομένων, ανταπεργίες (Lockouts) ή μέτρα και απαγορεύσεις από μέρους των Αρχών, κωλυσιπλοΐα, επιβολή στρατιωτικού νόμου και παρόμοιας φύσης περιστατικά, θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας. Τα περιστατικά αυτά είναι δυνατόν να γίνονται αντικείμενο επίκλησης και από τον ΔΕΔΔΗΕ, ανεξαρτήτως των κατωτέρω προβλέψεων.

2. Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας, που επηρεάζουν την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εγείρει κατά του ΔΕΔΔΗΕ απαιτήσεις που αφορούν οποιεσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνσή του, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών του Αναδόχου δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Ανάδοχο.

3. Για να θεωρηθεί και αναγνωρισθεί από τον ΔΕΔΔΗΕ ένα γεγονός Ανωτέρας Βίας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να αποδείξει εγγράφως και με επίσημα αποδεικτικά έγγραφα το περιστατικό καθώς επίσης ότι το γεγονός έχει κατευθείαν σχέση με την καθυστέρηση στην εκτέλεση ή στη συνέχιση της Σύμβασης και ότι η καθυστέρηση στην επίτευξη των καθοριζομένων από τη Σύμβαση προθεσμιών οφείλεται αποκλειστικά στο γεγονός αυτό.

4. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στον ΔΕΔΔΗΕ συνοδευόμενο από τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία αμέσως και πάντως το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την εμφάνισή του κάθε περιστατικό ανωτέρας βίας, που είναι δυνατόν να επηρεάσει την εκτέλεση της παρούσας, άλλως δεν θα έχει δικαίωμα να το επικαλεστεί.

5. Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορούν να παραταθούν οι συμβατικές προθεσμίες θα καθορισθεί, με βάση τον πραγματικά απολεσθέντα χρόνο.

Άρθρο 20° - Απαγόρευση Υποκατάστασης

1. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκαταστήσει τον εαυτό του με οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο, είτε φυσικό είτε νομικό, μερικώς ή ολικώς, στην εκτέλεση της Σύμβασης, ή οποιουδήποτε μέρους της, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ, η οποία παρέχεται ή δεν παρέχεται κατά την απόλυτη κρίση του.

2. Εξαιρείται η περίπτωση καθολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αναδόχου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπρωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών από άλλον οικονομικό φορέα ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η νέα εταιρία θα αναλάβει όλα τα από τη Σύμβαση δικαιώματα και όλες τις από αυτή υποχρεώσεις του Αναδόχου έναντι του ΔΕΔΔΗΕ, μετά από έγγραφη ειδοποίηση προς τον ΔΕΔΔΗΕ και απόδειξη της ολικής υποκατάστασης και της πλήρωσης των ανωτέρω κριτηρίων.

3. Αν διαπιστωθεί ότι έχει γίνει άμεση ή έμμεση υποκατάσταση του Αναδόχου χωρίς έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 21^ο -Εκχώρηση

1. Απαγορεύεται και είναι απολύτως άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για τον ΔΕΔΔΗΕ, η μεταβίβαση, εκχώρηση ή παραχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ.

2. Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος επιτρέπεται να εκχωρήσει τις πληρωμές που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, μόνο σε Τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, χωρίς προηγούμενη συναίνεση του ΔΕΔΔΗΕ. Η καταβολή των εκχωρηθέντων ποσών, θα γίνεται μετά την αφαίρεση:

α. κάθε απαίτησης του ΔΕΔΔΗΕ εξ οιοδήποτε λόγου και αν αυτή προέρχεται. Ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί να ασκήσει το δικαίωμα αφαίρεσης ακόμη και αν το ποσό της απαίτησης δεν έχει επιδικαστεί ή ο Ανάδοχος ή ο εκδοχέας έχει αντιρρήσεις αναφορικά προς την απαίτηση αυτή

β. κάθε οφειλής του Αναδόχου προς οιοδήποτε τρίτο ο οποίος θα είχε δικαίωμα να εισπράξει από τον ΔΕΔΔΗΕ,

γ. κάθε οφειλής του Αναδόχου προς το Δημόσιο που θα προκύπτει από το αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας, η προσκόμιση του οποίου είναι απαραίτητη σύμφωνα με το Νόμο και τη Σύμβαση για την πληρωμή οιοδήποτε ποσού και

δ. κάθε οφειλής προς εργατοτεχνίτες της εκχωρήτριας εταιρείας οι οποίοι είχαν απασχοληθεί στο αντικείμενο της Σύμβασης και η οποία έχει αναγγελθεί στον ΔΕΔΔΗΕ σύμφωνα με το άρθρο 702 Α.Κ., εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις της τελευταίας αυτής διάταξης ως προς τον ΔΕΔΔΗΕ.

Οι ανωτέρω όροι πρέπει να τίθενται και στο κείμενο της εκχώρησης ούτως ώστε να λαμβάνει γνώση και η εκδοχέας τράπεζα.

Άρθρο 22^ο - Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

1. Ο Ανάδοχος κατέθεσε σήμερα την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης έκδοσης ποσού € με αριθ. /.....-.....-....., σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΔΕΔΔΗΕ, για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων και συμφωνιών της παρούσας Σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις. Το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της Σύμβασης, χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

2. Η Εγγύηση επιστρέφεται στον εγγυητή που τη χορήγησε και όχι στον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι παραιτείται ρητώς χωρίς αντίρρηση και επιφύλαξη από δικαίωμα να αμφισβητήσει με οποιοδήποτε τρόπο τα δικαιώματα του ΔΕΔΔΗΕ που αναφέρονται στην πιο πάνω εγγυητική και αφορούν στην είσπραξη αυτής από τον εγγυητή και επιπλέον παραιτείται ρητώς από το δικαίωμα να προσφύγει κατά του ΔΕΔΔΗΕ στο δικαστήριο για τη μη κατάπτωση της πιο πάνω εγγυητικής ή να την θέσει σε δικαστική μεσεγγύηση.

3. Τέλος συμφωνείται ότι η εγγύηση αυτή θα επιστραφεί μετά από την πλήρη, εμπρόθεσμη και προσήκουσα σύμφωνα με όσα αναφέρονται πιο πάνω, εκτέλεση της Σύμβασης και μετά από την πλήρη εκκαθάρισή της, εκτός εάν υπάρξει εν τω μεταξύ περίπτωση μερικής ή ολικής κατάπτωσής της υπέρ του ΔΕΔΔΗΕ, ενώ σε τέτοιες περιπτώσεις ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπληρώνει ή ανάλογα με την περίπτωση να την αντικαθιστά αμέσως με άλλη. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν θα συμμορφωθεί με

οποιαδήποτε όρο της παρούσας Σύμβασης ο ΔΕΔΔΗΕ έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει, ενώ καταπίπτει υπέρ του η παραπάνω Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης και επιπλέον ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία που υπέστη ο ΔΕΔΔΗΕ, ανεξάρτητα από την κατάπτωση.

Άρθρο 23° - Ειδικοί Όροι

1. Ρητά συνομολογείται ότι ο Ανάδοχος δεν έχει τη δυνατότητα για οποιονδήποτε λόγο και αιτία να αρνηθεί την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Γι' αυτό δηλώνει ρητά και χωρίς επιφύλαξη ότι παραιτείται απ' όλα τα πιθανά δικαιώματά του από τα Άρθρα 325 – 329 και 1106 του Α.Κ.
2. Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβάλλοντος, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ενωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.
3. Επίσης, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

Άρθρο 24° - Εκπτώση του Αναδόχου - Καταγγελία της Σύμβασης - Απαιτήσεις ΔΕΔΔΗΕ

1. Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, ο ΔΕΔΔΗΕ δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση, εφόσον συντρέξει οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις:
 - α. Ο Ανάδοχος καθυστερήσει την παράδοση για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από εκείνο για το οποίο προβλέπεται η επιβολή ποινικής ρήτρας κατά το άρθρο 18 ανωτέρω,
 - β. Ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει εμπρόθεσμα το υλικό που απορρίφθηκε κατά το άρθρο 10 ανωτέρω,
 - γ. Εφόσον το υλικό αποτύχει στις προδιαγραφόμενες δοκιμές τύπου ή αποδοχής παρτίδας, που εκτελούνται παρουσία του επιθεωρητή του ΔΕΔΔΗΕ και συνεπώς κριθεί μη ποιοτικώς αποδεκτό, κατά το άρθρο 10 ανωτέρω
 - δ. Σε περίπτωση αστοχίας του δείγματος, εφόσον προβλέπεται έγκριση δείγματος, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 12 ανωτέρω
 - ε. Ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και τις εντολές του ΔΕΔΔΗΕΕάν ο Ανάδοχος παραβεί οποιονδήποτε από τους όρους και συμφωνίες της παρούσας Σύμβασης, ρητά συνομολογούμενων όλων ως ουσιαδών, ο ΔΕΔΔΗΕ δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση με έγγραφη ανακοίνωσή του προς τον Ανάδοχο.
2. Κατά του έκπτωτου Αναδόχου, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων του ΔΕΔΔΗΕ για αποζημίωση πάσης φύσεως ζημίας, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:
 - α. Καταπίπτει υπέρ του ΔΕΔΔΗΕ η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.
 - β. Γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.
 - γ. Ο ΔΕΔΔΗΕ έχει δικαίωμα αποζημίωσης για κάθε θετική ζημία που απορρέει από τη μη εκτέλεση της Σύμβασης, ανεξαρτήτως επιβολής ποινικών ρητρών και καταπτώσεως της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
3. Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης ο ΔΕΔΔΗΕ υποχρεούται να καταβάλει στον Ανάδοχο κάθε ποσό που οφείλεται σε αυτόν, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, για όλα τα υλικά που παραδόθηκαν σύμφωνα με τη σύμβαση μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας, αφού παρακρατηθούν οι τυχόν ποινικές ρήτρες που επιβλήθηκαν ή άλλα ποσά δεκτικά συμψηφισμού σύμφωνα με το άρθρο 10 και το άρθρο 17 της παρούσας.

4. Ο ΔΕΔΔΗΕ, επιπλέον των προβλεπόμενων στον ΚΕΠΥ περιπτώσεων και λόγων, δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της και στις ακόλουθες τουλάχιστον περιπτώσεις:

α. Εάν η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, η οποία θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης,

β. Εάν ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μία εκ των προβλεπόμενων στο άρθρο 13 του ΚΕΠΥ κατάσταση, με βάση την οποία θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης,

γ. Εάν η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/25/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 ΣΛΕΕ.

5. Ο ΔΕΔΔΗΕ επιπρόσθετα δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και να λύσει την παρούσα οποτεδήποτε και χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή (της ανυπαίτιας καταγγελίας) ο ΔΕΔΔΗΕ οφείλει να καταβάλει στον Ανάδοχο - πέραν του τμήματος για το τμήμα της Σύμβασης που έχει ήδη εκτελεστεί - και τις δαπάνες, στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε για την εκτέλεση της παρούσας μέχρι την κοινοποίηση της καταγγελίας, αναφορικά με το ανεκτέλεστο τμήμα της Σύμβασης. Η καταβολή των δαπανών αυτών εξαντλεί τις υποχρεώσεις του ΔΕΔΔΗΕ για την από μέρους του ανυπαίτια καταγγελία της Σύμβασης.

6. Σε κάθε περίπτωση και με την επιφύλαξη της αναγκαστικού δικαίου διάταξης του άρθρου 332 του Αστικού Κώδικα, η ευθύνη του Αναδόχου έναντι του ΔΕΔΔΗΕ, για την παράβαση όρων της παρούσας Σύμβασης, δεν εκτείνεται στα διαφυγόντα κέρδη και δεν μπορεί να ξεπεράσει το συνολικό συμβατικό τμήμα.

Άρθρο 25° - Απαιτήσεις Αναδόχου

1. Σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στη Διεύθυνση Υλικών, Προμηθειών και Μεταφορών μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση.

Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία, κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη της απαίτησής του.

2. Μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στη ΔΥΠΜ οικονομική ανάλυση της απαίτησής του, που θα συνοδεύεται από πλήρη αιτιολόγηση της.

3. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου, το δικαίωμά του για πληρωμή, εφόσον το αίτημα του γίνει δεκτό από τον ΔΕΔΔΗΕ περιορίζεται μέχρι του σημείου που η ΔΥΠΜ μπορεί να επαληθεύσει από τα τηρηθέντα στοιχεία.

Άρθρο 26° - Ρήτρα Ακεραιότητας

Με την παρούσα ο Ανάδοχος δηλώνει και δεσμεύεται ότι ο ίδιος και οι νόμιμοι εκπρόσωποί του, σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της Σύμβασης, δεν ενήργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσουν να μην ενεργούν κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, μέχρι τη λήξη της διάρκειας της Σύμβασης, παράβαση των υποχρεώσεων του όρου αυτού εκ μέρους του Αναδόχου, ο τελευταίος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 27° Εμπιστευτικότητα

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντιμετωπίζει ως αυστηρά απόρρητη και μυστική κάθε πληροφορία που παρέχεται σε αυτόν ή στην οποία αποκτά πρόσβαση λόγω της ιδιότητάς του και της σχέσης του με τον ΔΕΔΔΗΕ. Όλες οι πληροφορίες που θα γνωστοποιηθούν στον Ανάδοχο στο πλαίσιο

της παρούσας χαρακτηρίζονται ως «Εμπιστευτικές», υπό οποιαδήποτε μορφή και αν παρασχεθούν (έγγραφη, προφορική, ηλεκτρονική).

2. Συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

- Να μη χρησιμοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες για κανέναν άλλο σκοπό εκτός από τη συνεργασία και τις δραστηριότητές του με τον ΔΕΔΔΗΕ.

- Να μην αποκαλύπτει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε άλλους συνεργάτες του ή σε τρίτους, παρά μόνο εάν είναι απαραίτητο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας και μόνο μετά από σχετικές γραπτές οδηγίες και τη συγκατάθεση του ΔΕΔΔΗΕ.

- Να μην κατασκευάζει αντίγραφα των Εμπιστευτικών Πληροφοριών ούτε να τις αποθηκεύει σε οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο παρά μόνο για το σκοπό της εκτέλεσης της παρούσας. Σε περίπτωση παραγωγής μερικών ή ολικών αντιγράφων για τον παραπάνω λόγο, τα αντίτυπα πρέπει να φέρουν την ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ» και να τηρείται αρχείο όλων των αντιγράφων.

- Να φυλάσσει σε ασφαλές μέρος κάθε Εμπιστευτική πληροφορία καθώς και κάθε θέμα που περιέχει Εμπιστευτικές Πληροφορίες.

- Να επιστρέφει ανά πάσα στιγμή κατόπιν αιτήσεως του ΔΕΔΔΗΕ όλες ή μέρος των Εμπιστευτικών Πληροφοριών που έχει στην κατοχή του.

- Να μη χρησιμοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες για τον προσπορισμό ιδίου οικονομικού οφέλους.

3. Ο Ανάδοχος αποδέχεται και συμφωνεί ότι δεν θα διανέμει, αποκαλύπτει ή άλλως πως διαδίδει Εμπιστευτικές Πληροφορίες εκτός:

α. των περιπτώσεων που εγγράφως θα συμφωνηθεί από τον ΔΕΔΔΗΕ,

β. αν αυτές οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες είναι ή γίνονται δημόσια διαθέσιμες στο κοινό, όπως τούτο αποδεικνύεται από έγγραφα τα οποία έχουν δημοσιευθεί ευρέως στο κοινό, χωρίς το γεγονός αυτό να είναι αποτέλεσμα παραβίασης της παρούσας υποχρέωσης εμπιστευτικότητας,

γ. αν πριν την αποκάλυψη των Εμπιστευτικών Πληροφοριών στο πλαίσιο της παρούσας, αυτές οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες βρίσκονταν ήδη στην κατοχή του Αναδόχου, όπως αυτό αποδεικνύεται από αρχεία του Αναδόχου, τα οποία υπήρχαν πριν την αποκάλυψη,

δ. αν αυτές οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες αποκαλύφθηκαν νόμιμα στον Ανάδοχο από τρίτο μέρος, που δεν είναι εργαζόμενος ή συνεργάτης του ΔΕΔΔΗΕ ούτε κατά οποιοδήποτε τρόπο σχετίζεται με τον ΔΕΔΔΗΕ, το οποίο είναι ελεύθερο νόμιμα να τις αποκαλύπτει,

ε. αν αυτές οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες ζητείται να αποκαλυφθούν υποχρεωτικά από διάταξη νόμου, εκτελεστή απόφαση ή εκτελεστή πράξη δικαστικής ή διοικητικής αρχής. Στην περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος που έχει την υποχρέωση να ανακοινώσει εμπιστευτικά στοιχεία τα οποία αφορούν, άμεσα ή έμμεσα, ή σχετίζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο με τον ΔΕΔΔΗΕ, ή των οποίων η αποκάλυψη δύναται να επηρεάσει τον ΔΕΔΔΗΕ καθ' οιονδήποτε τρόπο, οφείλει να ενημερώσει προηγουμένως και εγκαίρως τον ΔΕΔΔΗΕ κοινοποιώντας του ταυτόχρονα, εφόσον επιτρέπεται από το Νόμο, τις αποφάσεις, πράξεις ή/και διατάξεις που του επιβάλλουν την εν λόγω υποχρέωση ανακοίνωσης στοιχείων και να λάβει, σε συνεργασία με αυτή, όλα τα αναγκαία νόμιμα μέτρα για τον κατά το δυνατό περιορισμό της υποχρέωσης ανακοίνωσης.

4. Οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες ή/και στοιχεία στα οποία ο Ανάδοχος θα έχει πρόσβαση, ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα των πελατών/καταναλωτών/συνεργατών κλπ του ΔΕΔΔΗΕ, τα οποία ο Ανάδοχος θα διαχειρίζεται όπως προβλέπεται σχετικά από την ισχύουσα νομοθεσία. Για το λόγο αυτό ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει τα κατάλληλα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των παρεχόμενων από το ΔΕΔΔΗΕ στοιχείων και την προστασία τους, εφαρμόζοντας τις σχετικές διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία των Προσωπικών Δεδομένων 679/2016 ΕΕ και των ν.4624/2019 & ν. 2472/97 όπως εκάστοτε ισχύουν.

5. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος θα ενημερώνει το άλλο αμέσως, μόλις διαπιστώσει οποιαδήποτε παράνομη χρήση ή αποκάλυψη εμπιστευτικών πληροφοριών και θα συνεργάζεται με το μέρος αυτό με κάθε εύλογο

τρόπο, προκειμένου να το βοηθήσει να επανακτήσει τα εμπιστευτικά στοιχεία και να παρεμποδίσει παράνομη χρήση ή αποκάλυψή τους.

6. Η μη συμμόρφωση του Αναδόχου με τις ανωτέρω υποχρεώσεις συνιστά σπουδαίο λόγο επαγόμενο την καταγγελία της Σύμβασης και την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης. Σε αυτή την περίπτωση τον ΔΕΔΔΗΕ επιφυλάσσεται να ασκήσει όλα τα δικαιώματά του που προβλέπονται από την παρούσα σύμβαση και το νόμο και ειδικά το δικαίωμα αποζημίωσης. Επιπλέον, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως το ΔΕΔΔΗΕ για οποιεσδήποτε ένδικες πράξεις, αξιώσεις, αιτήματα, κόστη, βάρη, διαδικασίες και έξοδα που προκύπτουν από ή σε σχέση με ή συνέπεια οποιασδήποτε παράβασης σχετικής με τις υποχρεώσεις Εχεμύθειας-Εμπιστευτικότητας που εδώ περιγράφονται.

7. Σε περίπτωση λήξης ή καταγγελίας της Συνεργασίας μεταξύ του Αναδόχου και του ΔΕΔΔΗΕ για οποιονδήποτε λόγο, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

α. να σταματήσει αμέσως να χρησιμοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες,

β. να παραδώσει αμέσως στον ΔΕΔΔΗΕ τυχόν στοιχεία ή έγγραφα που περιέχουν Εμπιστευτικές Πληροφορίες τα οποία βρίσκονται στην κατοχή του ή, κατά παράβαση των όρων της παρούσας, στην κατοχή τρίτων,

γ. να κοινοποιήσει εγγράφως το όνομα και τη διεύθυνση των τρίτων στους οποίους τυχόν αποκάλυψε τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Συμφωνίας ή κατά παράβαση αυτών, και.

8. Συνομολογείται ρητά ότι, σε περίπτωση λήξης ή καταγγελίας της Συνεργασίας μεταξύ του Αναδόχου και του ΔΕΔΔΗΕ οι υποχρεώσεις του πρώτου που περιγράφονται στο παρόν Άρθρο εξακολουθούν να ισχύουν και μετά το τέλος της Συνεργασίας.

9. Συμφωνείται ρητά ότι σε περίπτωση παραβίασης των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει με την παρούσα, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την αποκατάσταση κάθε τυχόν ζημίας του ΔΕΔΔΗΕ.

Άρθρο 28° - Αντίκλητος

1. Ο Ανάδοχος, δηλώνει με την παρούσα ότι διορίζει και καθιστά αντίκλητό του στην Ελλάδα τον/την κ.(όνομα, όνομα πατρός, επώνυμο, επάγγελμα), κάτοικο (πόλη, οδός, αριθμός, Ταχ. Κωδ.).

2. Στον αντίκλητο που διορίζεται κατ' αυτόν τον τρόπο και στην παραπάνω διεύθυνσή του, θα επιδίδονται με παραγγελία του ΔΕΔΔΗΕ ή των καθολικών ή ειδικών διαδόχων και εκπροσώπων του όλα τα σύμφωνα με το άρθρο 142 παράγραφος 4 του κώδικα Πολιτικής Δικονομίας έγγραφα, δηλαδή όλες οι σχετικές προς τη Σύμβαση εξώδικες και δικαστικές πράξεις, περιλαμβανομένων και των εισαγωγικών εγγράφων δίκης ή διαιτησίας και των αποφάσεων (αναθέσεων) ή πράξεων, που επιβάλουν ενέργεια που μπορεί να γίνει μόνο προσωπικά από αυτόν στον οποίο έγινε η επίδοση, εκτός αν ρητά ορίζεται στη σύμβαση διαφορετικά.

3. Σε περίπτωση αμφιβολίας, η επίδοση προς τον συμβατικά διορισμένο αντίκλητο είναι δυνατή, η δε ανάκληση ή παραίτησή του επιφέρει αποτελέσματα κατά του ΔΕΔΔΗΕ των καθολικών ή ειδικών διαδόχων του, μόνο από της κοινοποίησης σ' αυτόν και αυτούς της σχετικής γνωστοποίησης και μόνο αν περιλαμβάνει διορισμό άλλου αντίκλητου στην ίδια πόλη με ακριβή αναγραφή της διευσθύσεώς του. Τα ίδια ισχύουν και σε περίπτωση μεταβολής της διευσθύσεως του διορισθέντος αντικλήτου που αναγράφεται στη Σύμβαση ή σε μεταγενέστερο διορισμό.

4. Διορισμός Αντικλήτου απαιτείται μόνον σε περίπτωση που ο Ανάδοχος εδρεύει στην αλλοδαπή.

Άρθρο 29° - Επικοινωνία Συμβαλλόμενων Μερών

Οποιαδήποτε γραπτή ή προφορική επικοινωνία μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών θα γίνεται αποκλειστικά ως εξής:

Αρμόδια Υπηρεσία ΔΕΔΔΗΕ

.....

Επικοινωνία με τον Ανάδοχο

.....

Άρθρο 30° - Υποχρέωση Ενημέρωσης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εφόσον του ζητηθεί, να ενημερώνει τους Ορκωτούς Ελεγκτές του ΔΕΔΔΗΕ για την κίνηση και το υπόλοιπο του δοσοληπτικού λογαριασμού του με τον ΔΕΔΔΗΕ, την 30/6 και 31/12 εκάστου έτους, το αργότερο μέχρι την 31/7 και 31/1 εκάστου έτους, αντιστοίχως.

Άρθρο 31° - Τροποποίηση Σύμβασης

Τροποποίηση της παρούσας Σύμβασης μπορεί να γίνει μόνο με έγγραφη συμφωνία των μερών και υπό τους όρους του άρθρου 11 παρ. 4 του ΚΕΠΥ.

Άρθρο 32° - Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

1. Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που αναφύεται από την ερμηνεία, εφαρμογή, εκτέλεση ή εκκαθάριση της Σύμβασης ή αφορά σε σχέσεις των συμβαλλόμενων μερών συνεχόμενων με την παρούσα σύμβαση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν αξιώσεων εξ αδικοπραξίας, συμφωνείται ρητά ότι αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Αθηνών.

2. Η Σύμβαση θα ερμηνεύεται και θα διέπεται αποκλειστικά από τη Νομοθεσία του Ελληνικού Κράτους.

Σε επιβεβαίωση των παραπάνω, τα συμβαλλόμενα μέρη υπέγραψαν την παρούσα Σύμβαση σε δύο πρωτότυπα με την ημερομηνία και στον τόπο που αναφέρονται στην αρχή τους και πήραν ο καθένας από ένα πρωτότυπο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΕΔΔΗΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Νο 12 – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός
προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός
[], ημερομηνία [], σελίδα []
Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:
0000/S 000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό
επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: ΔΕΔΔΗΕ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
Δικτυακός τύπος (εφόσον
υπάρχει):
Πόλη:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Αρμόδιος επικοινωνίας:
Τηλέφωνο:
φαξ:
Ηλ. ταχ/μείο:
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΡΙΘ. 503405
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΗΡΩΣ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΜΕ
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ
ΠΑΡΟΧΩΝ Νο 5 & 6, ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ
Σύντομη περιγραφή:
Προμήθεια πλήρως συναρμολογημένων πινάκων με τηλεχειριζόμενο αυτόματο διακόπτη
ισχύος παροχών Νο 5 & 6, σύνδεσης με το δίκτυο χαμηλής τάσης μέσω Μ/Σ εντάσεως.
Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει): 503405

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:
Τηλέφωνο:
φαξ:
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
Δικτυακός τύπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
Ναι / Όχι
Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση;

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

-

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

-

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη / γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν (υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει) ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή