



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 419114

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

**«ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΤΟΥ
ΚΥΤ GIS 400kV/150kV/30kV ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ»**

ΤΕΥΧΟΣ 7

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής στο Διαγωνισμό

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής στο Διαγωνισμό (Περίπτωση Σύμπραξης)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Περιβαλλοντική Δήλωση

Πίνακας I : «Κατασκευασθέντα Έργα»

Πίνακας II : «Δοκιμότητα βασικού εξοπλισμού»

Πίνακας III : «Υπεργολάβοι ΕΠΜ»

Πίνακας IV : «Χρονοδιάγραμμα και πρόγραμμα ανθρώπινου δυναμικού που θα απασχοληθεί στο έργο»



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Προς τον
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ (ΑΔΜΗΕ ΑΕ)
Δυρραχίου 89 και Κηφισού, 10443 ΑΘΗΝΑ
Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας, υπέρ του Διαγωνιζομένου σας που εδρεύει ή κατοικεί στην παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση του ευεργετήματος της διήζησης 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 ΕΥΡΩγια την συμμετοχή του εν λόγω Διαγωνιζόμενου στο Διαγωνισμό με αριθ. ΔΕΑ-419114 που θα γίνει από εσάς στις για το έργο «Μελέτη, προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάσταση («έργο με το κλειδί στο χέρι») του Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης Μεταφοράς 400kV/150kV/30kV στον Κουμουνδούρο Αττικής», 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 εγγύησή μας 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 την παράδοση σε εσάς Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν 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 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 για....., οπότε αυτή η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί 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 από την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
(ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΝΩΣΗΣ)**

Προς τον
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ (ΑΔΜΗΕ ΑΕ)
Δυρραχίου 89 και Κηφισού, 10443 ΑΘΗΝΑ
Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Διαγωνιζομένου σας που εδρεύει ή κατοικεί στην και που μετέχει στο Διαγωνισμό με (1) που εδρεύει(ουν) ή κατοικεί(ουν) ως Σύμπραξη, της οποίας κάθε μέλος ευθύνεται «εις ολόκληρον» έναντι του ΑΔΜΗΕ παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διήζησης και από το δικαίωμά μας να σας προβάλλουμε 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 ΕΥΡΩγια την συμμετοχή του εν λόγω Διαγωνιζόμενου στο Διαγωνισμό με αριθμό ΔΕΑ-419114 που θα γίνει από εσάς στις για το έργο «Μελέτη, προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάσταση («έργο με το κλειδί στο χέρι») του Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης Μεταφοράς 400kV/150kV/30kV στον Κουμουνδούρο Αττικής», 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 εγγύησή μας αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις όλων των μελών που συμμετέχουν στην ένωση, που απορρέουν από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτόν, και την παράδοση σε εσάς Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν 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 οποιοδήποτε από τα εις ολόκληρον ευθυνόμενα ΠΡΟΣΩΠΑ, 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 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 για....., οπότε αυτή η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί 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 από την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.

(1) Συμπληρώνεται η επωνυμία των λοιπών συμμετασχόντων στην Ένωση.



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Προς τον
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ (ΑΔΜΗΕ ΑΕ)
Δυρραχίου 89 και Κηφισού, 10443 ΑΘΗΝΑ
Ημερομηνία :

Έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σε εσάς υπέρ του..... ο οποίος εδρεύει στην παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιοσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α.Κ. ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού τωνπου αντιπροσωπεύει τη, δοθείσα από σας στον αναφερόμενο Κατασκευαστή, προκαταβολή σύμφωνα με τη συνομολογηθείσα μεταξύ σας Σύμβαση αριθ..... και ημερομηνία..... για το έργο «Μελέτη, προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάσταση («έργο με το κλειδί στο χέρι») του Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης Μεταφοράς 400kV/150kV/30kV στον Κουμουνδούρο Αττικής».

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Ανάδοχος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και χωρίς καμιά αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του (πλέον τόκου επί αυτού υπολογισμένου με επιτόκιο EURIBOR για καταθέσεις 6 μηνών) σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός 5 ημερών μετά από σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αναδόχου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή την Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος σας δηλώνουμε, ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Κατασκευαστή όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με τη συνομολογηθείσα μεταξύ σας Σύμβαση και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Προς τον
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ (ΑΔΜΗΕ ΑΕ)
Δυρραχίου 89 και Κηφισού, 10443 ΑΘΗΝΑ

Ημερομηνία :

Έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ'εσάς υπέρ του ο οποίος εδρεύει στην παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιοσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α.Κ., ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του παραπάνω Κατασκευαστή, τις οποίες έχει αναλάβει με την υπ' αριθ. Σύμβαση και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της, για το έργο «Μελέτη, προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάσταση («έργο με το κλειδί στο χέρι») του Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης Μεταφοράς 400kV/150kV/30kV στον Κουμουνδούρο Αττικής».

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Ανάδοχος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και χωρίς καμιά αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Ανάδοχος και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος σας δηλώνουμε, ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Κατασκευαστή όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.



**«ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΤΟΥ
ΚΥΤ GIS 400kV/150kV/30kV ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ»**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

Ο υπογράφων Διαγωνιζόμενος..... δηλώνω υπεύθυνα ότι :

Συμμορφώνομαι πλήρως με όλες τις σχετικές Περιβαλλοντικές Νομοθετικές απαιτήσεις καθώς και με όλους τους σχετικούς Περιβαλλοντικούς Κανονισμούς και λαμβάνω όλα τα πρόσφορα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο Διαγωνιζόμενος στην παρούσα Δήλωση δύναται επίσης:

Να παρουσιάσει την πολιτική και εμπειρία του σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος.

Να κάνει ιδιαίτερη αναφορά στη συμμόρφωση με τις κείμενες περιβαλλοντικές διατάξεις (π.χ. στη χρήση καθαρών τεχνολογιών ή στη στελέχωση με επιστημονικό ή τεχνικό προσωπικό με κατάλληλη εμπειρία και εξειδίκευση).

ή να κάνει αναφορά στις επιδόσεις της εταιρείας σε περιβαλλοντικά ή συναφή θέματα (πχ παρεμβάσεις για περιορισμό της ρύπανσης, μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, χρήση συστημάτων ανάκτησης/ανακύκλωσης καταλοίπων και αποβλήτων, καταγραφή και παρακολούθηση ρύπων) ή ακόμα και αναφορά στα πιστοποιητικά που έχει λάβει η εταιρεία και που αναφέρονται σε σχετικά με συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής & ασφάλειας, κ.λ.π.....

.....
.....
.....

Η παρούσα Δήλωση θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του Οικονομικού Φορέα που υποβάλει την προσφορά στο Διαγωνισμό.



Διακήρυξη ΔΑΠΜ-419114 / Τεύχος 7 «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ : ΔΟΚΙΜΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – φύλλο 2

2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΕΛΑΤΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ)	ΧΩΡΑ	ΕΤΟΣ
A. Εξοπλισμός GIS ίδιου κατασκευαστικού τύπου και τάσης με αυτόν που θα εγκατασταθεί στο ΚΥΤ 400 kV					
B. Εξοπλισμός GIS ίδιου κατασκευαστικού τύπου και τάσης με αυτόν που θα εγκατασταθεί στο ΚΥΤ 150 kV					



Διακήρυξη ΔΑΠΜ-419114 / Τεύχος 7 «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ : ΔΟΚΙΜΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – φύλλο 3

2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΕΛΑΤΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ)	ΧΩΡΑ	ΕΤΟΣ
<i>Γ. Αυτομετασχηματιστές τάσης ≥ 245 kV, ισχύος ≥ 200 MVA</i>					
<i>Δ. Αυτεπαγωγές τάσης ≥ 150 kV, ισχύος ≥ 8 MVAr</i>					



Διακήρυξη ΔΑΠΜ-419114 / Τεύχος 7 «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ»

ΠΙΝΑΚΑΣ II : ΔΟΚΙΜΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – φύλλο 4

2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΕΛΑΤΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ)	ΧΩΡΑ	ΕΤΟΣ
<i>E1. Μονάδες ελέγχου πύλης (BCUs), ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτές που θα εγκατασταθούν στο ψηφιακό σύστημα ελέγχου πλευράς 400 kV</i>					
<i>E2. Μονάδες ελέγχου πύλης (BCUs), ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτές που θα εγκατασταθούν στο ψηφιακό σύστημα ελέγχου πλευράς 150 kV</i>					



Διακήρυξη ΔΑΠΜ-419114 / Τεύχος 7 «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ : ΔΟΚΙΜΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – φύλλο 5

2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΕΛΑΤΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ)	ΧΩΡΑ	ΕΤΟΣ
<i>E3. Η/Ν διαφορικής προστασίας ζυγών 400 kV, ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτούς που θα εγκατασταθούν στο σύστημα προστασίας πλευράς 400 kV</i>					
<i>E4. Η/Ν διαφορικής προστασίας ζυγών 150 kV, ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτούς που θα εγκατασταθούν στο σύστημα προστασίας πλευράς 150 kV</i>					



Διακήρυξη ΔΑΠΜ-419114 / Τεύχος 7 «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ : ΔΟΚΙΜΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – φύλλο 6

2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΕΛΑΤΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ)	ΧΩΡΑ	ΕΤΟΣ
<i>E5. Η/Ν προστασίας αποστάσεως 400 kV, ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτούς που θα εγκατασταθούν στο σύστημα προστασίας πλευράς 400 kV</i>					
<i>E6. Η/Ν προστασίας αποστάσεως 150 kV, ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτούς που θα εγκατασταθούν στο σύστημα προστασίας πλευράς 150 kV</i>					



ΠΙΝΑΚΑΣ II : ΔΟΚΙΜΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – φύλλο 7

2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΕΛΑΤΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ)	ΧΩΡΑ	ΕΤΟΣ
<i>E7. Η/Ν διαφορικής προστασίας καλωδιακής γραμμής 400 kV, ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτούς που θα εγκατασταθούν στο σύστημα προστασίας πλευράς 400 kV</i>					
<i>E8. Η/Ν διαφορικής προστασίας καλωδιακής γραμμής 150 kV, ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτούς που θα εγκατασταθούν στο σύστημα προστασίας πλευράς 150 kV</i>					



Διακήρυξη ΔΑΠΜ-419114 / Τεύχος 7 «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ : ΔΟΚΙΜΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – φύλλο 8

2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΕΛΑΤΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ)	ΧΩΡΑ	ΕΤΟΣ
<i>E9. Η/Ν διαφορικής προστασίας ΑΜ/Σ, ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτούς που θα εγκατασταθούν στο έργο</i>					
<i>E10. Η/Ν προστασίας REF Αυτεπαγωγών 150 kV, ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτούς που θα εγκατασταθούν στο έργο</i>					
<i>E11. Η/Ν ελεγχόμενου χειρισμού (POW), ίδιου κατασκευαστικού τύπου με αυτούς που θα εγκατασταθούν στο έργο</i>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ : ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ ΕΠΜ****1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΕΠΜ**

Κατασκευαστής Έργων Πολιτικού Μηχανικού :					
Τάξη ΜΕΕΠ :					
Κατασκευασθέντα Έργα : Ζητείται η αναγραφή δύο (2) έργων παρομοίου μεγέθους και φύσεως εγκαταστάσεων (πχ έργα Υ/Σ και ΚΥΤ του ΕΣΜΗΕ ή Κέντρων Διανομής 150 kV ή Σταθμών Παραγωγής) ή άλλων σύνθετων βιομηχανικών κτηρίων και εγκαταστάσεων παρομοίου μεγέθους με το έργο της Σύμβασης και προϋπολογισμού της τάξης του 1.000.000 €.					
α/α	Περιγραφή έργου	Τοποθεσία	Κύριος του έργου	Συμβατικό τίμημα	Χρονικό διάστημα κατασκευής
1					
2					
Συστατικές επιστολές καλής εκτέλεσης (εμπρόθεσμης και έντεχνης) από τους κυρίους των έργων αυτών, για ένα τουλάχιστον έργο.			Ναι <input type="checkbox"/> Επισυνάπτονται για τα έργα υπ' αριθ.....	<input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Σε περίπτωση που ο Κατασκευαστής ΕΠΜ για το έργο της Διακήρυξης δεν είναι ο Διαγωνιζόμενος, δήλωση συνεργασίας του Υπεργολάβου κατασκευής ΕΠΜ.			Ναι. Επισυνάπτεται.	<input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

2. ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΠΜ

Μελετητής Έργων Πολιτικού Μηχανικού :					
Τάξη ΓΕΜ :					
Μελετηθέντα Έργα : Ζητείται η αναγραφή δύο (2) έργων παρομοίου μεγέθους και φύσεως εγκαταστάσεων (πχ έργα Υ/Σ και ΚΥΤ του ΕΣΜΗΕ ή Κέντρων Διανομής 150 kV ή Σταθμών Παραγωγής) ή άλλων σύνθετων βιομηχανικών κτηρίων και εγκαταστάσεων παρομοίου μεγέθους με το έργο της Σύμβασης και προϋπολογισμού της τάξης του 1.000.000 €.					
α/α	Περιγραφή έργου	Τοποθεσία	Κύριος του έργου	Συμβατικό τίμημα	Χρονικό διάστημα κατασκευής
1					
2					
Συστατικές επιστολές καλής εκτέλεσης (εμπρόθεσμης και έντεχνης) από τους κυρίους των έργων αυτών, για ένα τουλάχιστον έργο.			Ναι <input type="checkbox"/> Επισυνάπτονται για τα έργα υπ' αριθ.....	<input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Σε περίπτωση που ο Μελετητής ΕΠΜ για το έργο της Διακήρυξης δεν είναι ο Διαγωνιζόμενος, δήλωση συνεργασίας του Υπεργολάβου μελετητή ΕΠΜ.			Ναι. Επισυνάπτεται.	<input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

**3. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Μελετητής που θα εκπονήσει την γεωτεχνική έρευνα :					
Τάξη ΓΕΜ :					
Εκπονηθείσες γεωτεχνικές έρευνες : Ζητείται η αναγραφή δύο (2) έργων παρομοίου μεγέθους					
α/α	Περιγραφή έργου	Τοποθεσία	Κύριος του έργου	Συμβατικό τίμημα	Χρονικό διάστημα κατασκευής
1					
2					
Συστατικές επιστολές καλής εκτέλεσης (εμπρόθεσμης και έντεχνης) από τους κυρίους των έργων αυτών, για ένα τουλάχιστον έργο.			Ναι <input type="checkbox"/> Επισυνάπτονται για τα έργα υπ' αριθ.....	<input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Σε περίπτωση που ο Μελετητής που θα εκπονήσει την γεωτεχνική έρευνα για το έργο της Διακήρυξης δεν είναι ο Διαγωνιζόμενος, δήλωση συνεργασίας του Υπεργολάβου μελετητή ΕΠΜ.			Ναι. Επισυνάπτεται.	<input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

**ΠΙΝΑΚΑΣ IV : Χρονοδιάγραμμα και πρόγραμμα ανθρώπινου δυναμικού που θα απασχοληθεί στο έργο
(Λαμβάνεται ως θεωρητική ημερομηνία υπογραφής Σύμβασης η 1/1/2021)**

Δραστηριότητα	Χρονική διάρκεια			Απασχολούμενο προσωπικό (πλήθος ατόμων ανά ειδικότητα)	Προέλευση απασχολούμενου προσωπικού (εταιρεία στην οποία απασχολείται)	Χρήση απαιτούμενων μηχανημάτων (είδος / πλήθος)	Προέλευση απαιτούμενων μηχανημάτων (Του Διαγωνιζόμενου / του Υπεργολάβου)
	Πλήθος ημερών	Από	Έως				
KYT GIS 400/150/30 kV ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ							
Διάρκεια ολοκλήρωσης εργασιών Α' φάσης		1/1/2021	1/10/2022				
Διάρκεια ολοκλήρωσης εργασιών Β' φάσης		1/1/2021	1/7/2023				
Εκπόνηση μελετών για την άδεια δόμησης και έκδοση της άδειας							
Εκπόνηση μελετών για τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό							
Χωματουργικές εργασίες έως τελικής διαμόρφωσης							
Θεμελίωση και ανέγερση κτηρίων KYT από Ο.Σ.							
Κατασκευή ελαιολεκανών ΑΜ/Σ, αυτεπαγωγών, δρόμου κύλισης ΑΜ/Σ και λοιπών βάσεων υπαίθριου Η/Μ εξοπλισμού							
Τοιχοποιία - μονώσεις -επιχρίσματα - βαφές των κτηρίων του KYT							
Κουφώματα - δάπεδα των κτηρίων του KYT							
Η/Μ εγκαταστάσεις των κτηρίων του KYT							
Κατασκευή κτηρίου αντλιοστασίου							
Κατασκευή (επέκταση) του δικτύου γείωσης							
Κατασκευή τοίχων αντιστήριξης							
Αποκατάσταση περιφραξής του KYT							
Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου (αποστραγγιστικά έργα, κανάλια/οχετοί καλωδίων, πεζοδρόμια, οδοποιία - σκυρόστρωση - ασφαλτόστρωση κλπ)							
Βιομηχανοποίηση εξοπλισμού GIS 400 kV και μεταφορά του επί τόπου του έργου							



Διακήρυξη ΔΑΠΜ-419114 / Τεύχος 7 «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ»

<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Πλήθος ημερών</i>	<i>Από</i>	<i>Έως</i>	<i>Απασχολούμενο προσωπικό (πλήθος ατόμων ανά ειδικότητα)</i>	<i>Προέλευση απασχολούμενου προσωπικού (εταιρεία στην οποία απασχολείται)</i>	<i>Χρήση απαιτούμενων μηχανημάτων (είδος / πλήθος)</i>	<i>Προέλευση απαιτούμενων μηχανημάτων (Του Διαγωνιζόμενου / του Υπεργολάβου)</i>
Βιομηχανοποίηση εξοπλισμού των δύο νέων ΑΜ/Σ και μεταφορά τους επί τόπου του έργου							
Βιομηχανοποίηση εξοπλισμού GIS 150 kV και μεταφορά του επί τόπου του έργου							
Βιομηχανοποίηση λοιπού εξοπλισμού ισχύος 400 kV (υπαίθριας εγκατάστασης) και μεταφορά του επί τόπου του έργου							
Βιομηχανοποίηση εξοπλισμού αυτεπαγωγών 150 kV και μεταφορά τους επί τόπου του έργου							
Βιομηχανοποίηση λοιπού εξοπλισμού ισχύος 150 kV (υπαίθριας εγκατάστασης) και μεταφορά του επί τόπου του έργου							
Βιομηχανοποίηση εξοπλισμού ισχύος 30 kV και μεταφορά του επί τόπου του έργου							
Σχεδιασμός και βιομηχανοποίηση συστήματος προστασίας και ελέγχου							
Εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού GIS 400 kV							
Εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού GIS 150 kV							
Εγκατάσταση νέων ΑΜ/Σ							
Εγκατάσταση Αυτεπαγωγών 150 kV							
Εγκατάσταση διατάξεων 30 kV							
Εγκατάσταση λοιπού εξοπλισμού ισχύος (τερματικά και λοιπά ικριώματα, καλώδια ισχύος, ακροκιβώτια, αλεξικέρανα, αγωγοί, σφινκτήρες, αντικεραυνική κλπ)							
Εγκατάσταση βοηθητικού εξοπλισμού (συστήματα τροφοδοσίας ΧΤ)							
Εγκατάσταση συστημάτων προστασίας και ελέγχου και καλωδιώσεις μεταξύ εξοπλισμού ισχύος (GIS, ΑΜΣ και αυτεπαγωγές) και βοηθητικών/υποστηρικτικών συστημάτων ΧΤ και προστασίας-ελέγχου-τηλεπικοινωνίας-ΨΣΕ.							
Λοιπές Η/Μ εργασίες για παράδοση του έργου							
Λοιπές ΕΠΜ εργασίες για παράδοση του έργου							
Διενέργεια ελέγχων και δοκιμών του Αναδόχου							



Διακήρυξη ΔΑΠΜ-419114 / Τεύχος 7 «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ»