

Ημερομηνία: 11/11/2025

Αρ. Πρωτ.: 55019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ. Δ/ση : Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως
Τ.Κ. - Πόλη : 551 34 - Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Π. Χατζηστεργίου
Τηλέφωνο : 2313 327 888
email : promithies@4type.gr

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο
οικονομικό φορέα

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025

Ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την **συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης** (CPV: 50532200-5, Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών) για την κάλυψη αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών και προϋπολογιζόμενης δαπάνης *τριών χιλιάδων τριακοσίων ευρώ* (3.300,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.»

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος Διαγωνισμού	Διαδικασία Έρευνας Αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος(άρθρο 118 του Ν. 4412/2016).
Σύντομη περιγραφή Υπηρεσίας	Συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, αρμοδιότητας της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532200-5, Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών), όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» , που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.
Προθεσμία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία: 17/11/2025 Ημέρα: Δευτέρα Ώρα: 14:00 μ.μ. στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης
Χρόνος διενέργειας	Ημερομηνία: 18/11/2025 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 10:00 π.μ.
Τόπος διενέργειας	Κεντρική Υπηρεσία 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως, Τ.Κ. 55134, Θεσσαλονίκη).
Κριτήριο κατακύρωσης	Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.
Κωδικός CPV	50532200-5, Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν.

Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5,Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

Διάρκεια της σύμβασης	Τρία (3) έτη
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	Τριών χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (3.300,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Τον προϋπολογισμό της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (ΚΑΕ 0879)
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1015.E00811.0001
Πληροφορίες Τηλέφωνο	Χατζηστεργίου Παναγιώτα Τηλ. 2313 327 888
Αποφάσεις Διοικητή	• Η με αριθμό πρωτ. 52524/30-10-2025 (ΑΔΑ: ΨΙΦΦΟΡ1Ο-82Υ) Απόφαση Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, σχετικά με την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και διενέργειας έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης (CPV: 50532200-5, Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών) για την κάλυψη αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, αρμοδιότητα της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών και προϋπολογιζόμενης δαπάνης <i>τριών χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (3.300,00€)</i> συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24% • Η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 3332/2025 με αρ. πρωτ.: 54365/05-11-2025 (ΑΔΑ: 6Χ11ΟΡ1Ο-5ΑΑ), ΚΑΕ 0879 διενέργειας Έρευνας Αγοράς για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης (CPV: 50532200-5, Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών) για την κάλυψη αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, αρμοδιότητα της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη</u> .
Τρόπος αποστολής προσφορών	Σε κλειστό φάκελο με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 112/2025 Έρευνα Αγοράς » στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως, Τ.Κ. 55134, Θεσσαλονίκη). Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη « Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία ».
Τρόπος σύνταξης της προφοράς	Η προσφορά θα πρέπει: (α) Να υποβληθεί σε κλειστό φάκελο , σε <u>δύο (2) αντίγραφα</u> (πρωτότυπο και αντίγραφο), με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 112/2025 Έρευνα Αγοράς » και <u>να παραδοθεί στο Γραφείο Πρωτοκόλλου</u> της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν.

Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5,Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

	(β) Να φέρει απαραίτητως ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ και ΥΠΟΓΡΑΦΗ του νόμιμου εκπροσώπου. (γ) Να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές όπως αυτές παρατίθενται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. (δ) Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς όπως αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του Ν.3846/2010. Για το λόγο αυτό και προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του παρατηρητηρίου, θα πρέπει οι υποψήφιοι στην οικονομική τους προσφορά να αναγράφουν, εκτός από την τιμή του/της προσφερόμενου/ης είδους/υπηρεσίας, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτό/ή έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών. Στην περίπτωση που το/η προσφερόμενο/η είδος/υπηρεσία δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο Τιμών, αυτό θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά. (ε) Η προσφορά υποβάλλεται για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας. (στ) Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών θα γίνει για το σύνολο του διαγωνισμού και ο μειοδότης θα προκύψει από τη συνολικά χαμηλότερη τιμή (χωρίς ΦΠΑ) στο σύνολο του διαγωνισμού. Προσφορά που δεν καλύπτει το σύνολο του διαγωνισμού, δεν θα αξιολογείται. (ζ) Προσφορά που δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (η) Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. • Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών ξεκινά μετά την ανάρτηση του παρόντος. • Υποβολή προσφορών: έως 17/11/2025, ώρα 14:00, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. • Η προθεσμία υποβολής των προσφορών τηρείται απαρέγκλιτα.
Παράδοση Παραλαβή Εργασιών	Η ολοκλήρωση και παράδοση του έργου θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στο Κέντρο Υγείας Ν. Καλλικράτειας. Η παρακολούθηση και παραλαβή των υπηρεσιών θα διενεργηθεί από την αρμόδια τριμελή επιτροπή παραλαβής και καλής εκτέλεσης του Κέντρου Υγείας Καλλικράτειας, που ορίζεται σύμφωνα με τα άρθρα 216, 219 και 221 παρ. 11 του Ν. 4412/2016 και η οποία και θα εκδίδει σχετικό πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης υπηρεσιών.
Εκπρόθεσμη παράδοση υπηρεσιών–	Με αιτιολογημένη Απόφαση του Διοικητή της 4ης Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν.

Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5,Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

πλημμελής εκτέλεση της σύμβασης Έκπτωση Αναδόχου	σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν.4412/2026. Σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/2016, αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.
Απαιτούμενα Δικαιολογητικά	<u>Με την υποβολή της προσφοράς</u>, ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του αρ. 73 και του αρ. 74 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα: • Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου. Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως: (α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης 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. • Ασφαλιστική Ενημερότητα • Φορολογική Ενημερότητα • Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης: i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα ΦΕΚ, διαφορετικά βεβαίωση του ΓΕΜΗ) και γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του ΓΕΜΗ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας. ii. Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής. iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού. Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε., και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του. Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του. <u>Επιπλέον :</u> Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5, Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

	73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: υπεύθυνη δήλωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 <u>Με την τεχνική προσφορά</u>, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει: υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της με αριθμό 94/2025 έρευνας αγοράς και τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως ορίζονται στο συνημμένο όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. - τα σχετικά δικαιολογητικά, δηλώσεις, πιστοποιητικά, άδειες και λοιπά έγγραφα, όπως αυτά απαιτούνται από το συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ». Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εάν κάποιο από τα ανωτέρω δεν είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο.
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την προϋπολογισμό της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία. Για την πληρωμή πρέπει απαραίτητως να κατατεθούν από τον ανάδοχο τα ακόλουθα στην οικονομική υπηρεσία της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης: (α) Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης/παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που ορίζεται από τη Διοίκηση της 4^{ης} Υ.Πε. (β) Τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, σύμφωνα με την αριθμ. 52445ΕΞ2023/04-04-2023 ΚΥΑ (Β' 2385). (γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία. <u>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</u> (δ) Υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, κράτηση 2% επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων, η οποία εισήχθη με το άρθρο 3 παρ. ββ (μετά την αναρίθμηση μέσω του Ν.3846/2010, άρθρο 24) εδάφιο ε του Ν.3580/2007, και επανεμφανίζεται στο άρθρο 24&6 Ν.3846/2010 (ΦΕΚ 66Α/11.05.2010). (ε) Κράτηση 0,1% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής (ΕΑΔΗΣΥ) για όλες τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης χρηματοδότησης, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (βάσει της παρ. 3

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν.

Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5,Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

	του άρθρου 350 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 3 του άρθρου 7 του Ν.4912/2022). Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος (άρθρο 64 Κεφ. Β, παραγ.2 του Ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167Α'/23.07.2013). Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας του τιμολογίου βαρύνει την 4^η Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.
Δημοσίευση	Η παρούσα πρόσκληση θα είναι αναρτημένη: • Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ. • Στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). • Στην ιστοσελίδα της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης www.4ype.gr. (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας
Μακεδονίας και Θράκης

Δρ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΟΓΙΑΤΖΙΔΗΣ

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5, Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ

Προϋπολογισμός : 1.100 €/έτος, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

A) ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Πεδίο εφαρμογής της συντήρησης είναι :

Ο Υποσταθμός μέσης Τάσης (Υ/Σ) του Κέντρου Υγείας Νέας Καλλικράτειας για χρονικό διάστημα **τριών ετών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης

Η ευθύνη της συντηρήτριας αρχίζει από την έξοδο των πεδίων μέσης τάσης της ΔΕΗ και τελειώνει στην έξοδο του κεντρικού πίνακα διανομής του ηλεκτροστασίου που βρίσκεται στο υπόγειο του κτιρίου.

Ο υποσταθμός περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α. Πεδίο μέσης Τάσης - Κυψέλη QM 20 KV
- β. Έναν (1) ασφαλειοαποζεύκτη-γειωτή (AZ-Γ) μέσης τάσης της Schneider Electric SM6 GAM2LA
- γ. Ένα μετασχηματιστή Ξηρού τύπου TRIHAL 775953-02, 630kVA.
- δ. Συγκρότημα πεδίων Γενικού πίνακα χαμηλής τάσης.
- ε. Συγκρότημα πυκνωτών αντιστάθμισης.
- στ. Καλωδιώσεις.

B. ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τα παρακάτω:

B.1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Υ/Σ

- **Γενική συντήρηση (μεγάλη)** μια φορά κάθε (1) χρόνο, η οποία θα περιλαμβάνει γενική διακοπή για τη συντήρηση του Υ/Σ, καθώς και όλες τις εργασίες που περιγράφονται.
- **Γενική επιθεώρηση** του Υ/Σ, μια φορά κάθε έξι (6) μήνες, ελέγχοντας πλήρως όλη την εγκατάσταση για τη διαπίστωση τυχόν ανωμαλιών και την αντιμετώπιση τους για την πρόληψη βλαβών.

ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ – ΑΔΕΙΕΣ - ΔΕΛΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Σε περίπτωση βλάβης στον υποσταθμό που απαιτείται έκτακτη επέμβαση εξειδικευμένου συνεργείου, η Ανάδοχος εταιρία υποχρεούται να αποστείλει τεχνικό εντός 4 ωρών από την ενημέρωσή της.

Στις υποχρεώσεις της Αναδόχου εταιρείας δεν συμπεριλαμβάνεται το κόστος της αντικατάστασης ανταλλακτικών για τις κυψέλες, για τον μετασχηματιστή κ.λπ. πιθανόν κατεστραμμένων υλικών, τα οποία δύναται να απαιτηθούν σε περίπτωση βλάβης. Η Ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται όμως να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την άμεση προμήθεια και τοποθέτηση τους, σε συνεννόηση με την Τεχν. Υπηρεσία της 4^{ης} ΥΠΕ.

Μετά το πέρας των εργασιών συντήρησης, οι εγκαταστάσεις θα παραδοθούν χωρίς εκκρεμότητες σε πλήρη λειτουργία και το προσωπικό της Αναδόχου εταιρείας θα συμπληρώσει και θα υπογράψει το ανάλογο Δελτίο Τεχνικών Εργασιών, στο οποίο θα αναφέρονται λεπτομερώς οι εργασίες που εκτέλεσε μαζί με τα αποτελέσματα των ελέγχων και των μετρήσεων. Αντίγραφο αυτού του Δελτίου θα δοθεί στον Υπεύθυνο του Κέντρου Υγείας.

Σε περίπτωση Μείζονος βλάβης στον Υποσταθμό που απαιτείται έκτακτη επέμβαση εξειδικευμένου συνεργείου, η Ανάδοχος εταιρία υποχρεούται να αποστείλει τεχνικό εντός 8 ωρών από ενημέρωσής της με την ανάλογη χρέωση, ήτοι 300 € / ώρα πλέον του ΦΠΑ 24%.

Το προσωπικό που θα προβεί στον έλεγχο και τη συντήρηση του υποσταθμού θα είναι αδειούχοι ηλεκτρολόγοι και θα φέρουν τις κατάλληλες άδειες για εργασία σε υποσταθμούς ΜΤ. Επικεφαλής του συνεργείου θα είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος μηχανικός.

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5, Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

Β.2. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Στη Σύμβαση περιλαμβάνεται και ο απαιτούμενος αριθμός επισκέψεων, για την αντιμετώπιση βλαβών, μικρής κλίμακας, στις ανωτέρω εγκαταστάσεις. **Η εκτέλεση των εργασιών αυτών θα πραγματοποιείται μετά από σχετική συνεννόηση με την υπηρεσία.**

Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις εργασίες που περιγράφονται παρακάτω ανά κατηγορία εγκαταστάσεων που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων και να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες.

Γ.1 Υ/Σ

Γ.1.1. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ Υ/Σ

A) ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ (μ/Σ)

Έλεγχος των παρακάτω:

- ♦ Γενική κατάσταση μ/Σ
- ♦ Οργάνων προστασίας
- ♦ Αερισμού
- ♦ Ακροκιβωτίων καλωδίων Μ.Τ. του Μ/Σ
- ♦ Θερμοκρασίας (καταγραφή)
- ♦ Αναπνευστικού οργάνου (σίλικα)
- ♦ Συσφίξεων επαφών Μ/Σ

Β) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.)

Έλεγχος των παρακάτω:

- Πινάκων Μ.Τ.
- Διακοπών ισχύος- φορτίου μονωτήρων Μ.Τ.
- Ακροκιβωτίων
- Καλωδίων Μ.Τ.

Γ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.)

- Έλεγχος καλής κατάστασης των Γ.Π.Χ.Τ.
- Γενικός καθαρισμός
- Έλεγχος μηχανικών μερών των διακοπών Χ.Τ. & λίπανσης αυτών (όπου απαιτείται)
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ενδείξεων & ελέγχου
- Έλεγχος πηνίων εργασίας & ελλείψεως τάσεως στους γενικούς διακόπτες Χ.Τ.
- Έλεγχος και δοκιμή λειτουργικότητας διακοπών
- Συσφίξεις όπου απαιτούνται

Δ) ΓΕΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΟΥ Υ/Σ

- Καθαρισμός χώρου Υ/Σ
- Καθαρισμός πεδίων μ/Τ
- Οπτικός έλεγχος γειώσεων χώρου Υ/Σ
- Έλεγχος αντιστάθμισης του μ/Σ
- Έλεγχος πεδίου πυκνωτών
- Έλεγχος του φωτισμού.
- Έλεγχος των πυροσβεστήρων.
- Έλεγχος των πινακίδων σημάνσεως κινδύνου.
- Έλεγχος των προστατευτικών μέσων χειρισμού.

Γ.1.2 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Υ/Σ

A) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Μ/Σ (ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ)

- Γενικός καθαρισμός (έλεγχος) του χώρου του Μ/Σ, καθώς και των υπολοίπων εξαρτημάτων στο χώρο ως τον πίνακα Χ.Τ.
- Έλεγχος εξαερισμού χώρου Μ/Σ
- Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου
- Έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Σ
- Έλεγχος περιμετρικής γειώσεως χώρου και μεταλλικών τμημάτων

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5, Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

- Έλεγχος στεγανότητας χώρου
- Έλεγχος – καθαρισμός Μ/Σ
- Έλεγχος καλής καταστάσεως κελύφους Μ/Σ
- Έλεγχος – καθαρισμός καλωδίων μέσης & Χαμηλής Τάσης στο χώρο του μ/Σ
- Έλεγχος – καθαρισμός ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης
- Έλεγχος οργάνων προστασίας μ/Σ
- μέτρηση μονώσεων καλωδίων μ/Σ
- μέτρηση μονώσεων .Σ
- μέτρηση αντιστάσεων του μ/Σ (πηνία Μ.Τ. & Χ.Τ.)
- μέτρηση γειώσεων τριγώνου ουδετέρου κόμβου και μεταλλικών μερών
- Θερμογράφηση εισόδου και εξόδου μ/Σ

Β) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΨΕΛΩΝ Μ.Τ.

- Οπτικός έλεγχος κυψέλης εξωτερικά.
- Οπτικός έλεγχος και καθαρισμός εσωτερικού κυψέλης και των εξαρτημάτων αυτής.
- Έλεγχος συνδέσεων καλωδίων και ακροδεκτών.
- Έλεγχος για τυχών σημάδια βραχυκυκλωμάτων – υπερπηδήσεων, αστοχίας υλικών.
- Έλεγχος, καθαρισμός, ρυθμίσεις και δοκιμή λειτουργίας των ακόλουθων εξαρτημάτων
 1. Χειριστήρια.
 2. Βραχίονες κίνησης, ελατήρια.
 3. Γειωτής και μηχανισμός αυτού.
 4. Διακόπτης.
 5. Κύριες και βοηθητικές επαφές.
 6. μονωτήρες.
 7. Ασφάλειες και σύστημα πτώσης διακόπτη από αυτές.
 8. Καλωδιώσεων ελέγχου και αυτοματισμών προστασίας.
 9. Έλεγχος τερματικού θύρας κυψέλης (εάν υπάρχει).
 10. Ηλεκτρικές μετρήσεις.
 11. Έλεγχος καταλληλότητας δαπέδου υποσταθμού, γαντιών μέσης τάσεως, ασφαλειοσιμπίδας.
 12. Καθαρισμός χώρου κυψελών ΜΤ.
 13. Έλεγχος φωτισμού και εξαερισμού χώρου κυψελών ΜΤ.

Γ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΕΩΣ (Γ.Π.Χ.Τ).

- Καθαρισμός και συντήρηση των Γ.Π.Χ.Τ. (μονωτήρες - Α/Δ – συσφίξεις ακροδεκτών -ζυγών – πυκνωτών - Relays κ.λπ.)
- Έλεγχος λειτουργίας και λίπανση των μηχανισμών των Α/Δ, όπως επίσης των κυρίων επαφών και των φλογοκρυπτών, του Γ.Π.Χ.Τ.
- Έλεγχος των πηνίων εργασίας (trips) των Α/Δ των Μ/Σ.
- Έλεγχος των intertrips (των Α/Δ της Χ/Τ από τους Α/Δ των Μ/Σ της Μ/Τ).
- Έλεγχος και ρύθμιση των οργάνων αυτόματης ρύθμισης του συν φ.
- Καθαρισμός των χώρων.

Δ) ΓΕΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΟΥ Υ/Σ

- Καθαρισμός χώρου Υ/Σ
- Καθαρισμός πεδίων Μ/Τ
- μέτρηση των γειώσεων (κόμβων και μεταλλικών μερών)
- Έλεγχος αντιστάθμισης του Μ/Σ
- Έλεγχος πεδίου πυκνωτών
- Έλεγχος του φωτισμού.
- Έλεγχος των πυροσβεστήρων.
- Έλεγχος των πινακίδων σήμανσεως κινδύνου.
- Έλεγχος των προστατευτικών μέσων χειρισμού.

Ε) Ρύθμιση τάσης εξόδου μετασχηματιστή

- Συμπεριλαμβάνονται δύο επισκέψεις αλλαγής της τάσης (αλλαγή taps) στο μετασχηματιστή του υποσταθμού. Οι αλλαγές αυτές γίνονται η μεν πρώτη περί τα μέσα Ιουνίου, η δεύτερη περί τα μέσα Σεπτεμβρίου, έτσι ώστε να μην έχουμε φαινόμενα υπότασης ή υπέρτασης από το δίκτυο τα οποία επηρεάζουν τη λειτουργία των ψυκτικών μονάδων.

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5,Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

Δ. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Η Ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης ή εργατικό ατύχημα που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο.

Η Ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να παίρνει όλα τα επιβαλλόμενα και αναγκαία μέτρα προστασίας και ασφάλειας του προσωπικού της και οποιουδήποτε τρίτου κατά την εκτέλεση των εργασιών, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου.

Η Ανάδοχος εταιρεία θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων σε περίπτωση ατυχήματος.

Ε) ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Η Ανάδοχος εταιρεία θα έχει στην κατοχή της όλα τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών των εγκαταστάσεων. Θα λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και θα εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό της εταιρείας του ώστε η λειτουργία, η κατάσταση και η ασφάλεια των εγκαταστάσεων να πληροί τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, τους ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, διατάξεις και νόμους. Η δαπάνη για αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά για την λειτουργία και συντήρηση των εργαλείων και συσκευών, βαρύνουν τον Ανάδοχο. Τα εν λόγω εργαλεία και συσκευές πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν και να είναι σε καλή κατάσταση ώστε να μην δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους στις εγκαταστάσεις.

ΣΤ) ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ

Το προσωπικό της Αναδόχου εταιρείας θα μεριμνά για την καθαριότητα του χώρου εργασίας μετά το πέρας των εργασιών.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν, τις εγκαταστάσεις των Υ/Σ μέσης & Χαμηλής Τάσης και των Η/Ζ προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου των εργασιών συντήρησης- επιθεώρησης και των ειδικών συνθηκών αυτών.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση αυτών, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.
3. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων εργαζομένων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότης και αστικής, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβίασεως άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικός και αστικός, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβίασεως άλλου κατά νόμο διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κλπ περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπικών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.
5. Ο ανάδοχος είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε και για κάθε φύσεως και είδους ζημιές που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου του αναδόχου ή και του προσωπικού του που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Εάν υποχρεωθεί ή 4^η Υ.Π.Ε. να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Η 4^η Υ.Π.Ε. δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών.
6. Όλες οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται, σύμφωνα με τους διεθνείς και ελληνικούς κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ισχυρών ρευμάτων (ΕΛΟΤ HD 384, IEC 364 & 439, VDE, DIN, ΔΕΗ ΥΥ & ΚΑ, Τ.Ο.ΤΕΕ, κλπ)
7. Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση- επιθεώρηση θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κ.λπ.) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE-marking, ΕΛΟΤ HD 384, IEC 364 & 439, VDE, DIN, ΔΕΗ ΥΥ-Π κ.λπ.).
8. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση της πλήρους αποκατάστασης, όποιων ζημιών προκληθούν από υπαιτιότητά του ή όποιος βλάβης είναι συνέπεια πλημμελούς συντήρησης ή / και ελέγχου των εγκαταστάσεων, στις Η-Μ εγκαταστάσεις, στα δομικά στοιχεία, στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του Κέντρου Υγείας Νέας Καλλικράτειας, στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών, με δικά του μέσα και προσωπικό και με δική του οικονομική επιβάρυνση.

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5,Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες προκειμένου να εξασφαλίζει την καθαριότητα των εγκαταστάσεων και των χώρων αυτών, να περισυλλέγει τα πάσης φύσεως άχρηστα υλικά, να τα απομακρύνει και να τα απορρίπτει σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες Αρχές.
10. Οι εργασίες συντήρησης θα πρέπει να γίνονται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στην λειτουργία των Υπηρεσιών του Κέντρου Υγείας Νέας Καλλικράτειας. Για τον λόγο αυτόν, όταν κρίνεται σκόπιμο από την αρμόδια Υπηρεσία, οι εργασίες συντήρησης θα μπορούν να εκτελεστούν κατά τις απογευματινές ώρες και κατά την διάρκεια του Σαββατοκύριακου και λοιπών Αργιών.
11. Για την αντιμετώπιση των βλαβών η συντηρήτρια υποχρεούται να προσέρχεται αμέσως μετά τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας και πάντως όχι αργότερα από ένα **4ωρο** από τη στιγμή ειδοποίησής της. Η ειδοποίηση μπορεί να γίνει οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου κάθε ημέρα, συμπεριλαμβανομένων και των αργιών.
Ο μέγιστος χρόνος που ο υποσταθμός μπορεί να μείνει εκτός λειτουργίας λόγω παράτασης της επισκευής ή τυχόν έλλειψης ανταλλακτικών, ορίζεται σε μια (1) ημέρα. Ο συντηρητής κατά τις επισκέψεις του, προκειμένου να προβεί στην αντικατάσταση ανταλλακτικών, ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία της 4^{ης} Υ.Π.Ε. ή εάν αυτό δεν είναι δυνατόν τον υπεύθυνο του Κέντρου Υγείας Νέας Καλλικράτειας και παραδίδει δε σε αυτόν τα παλαιά ανταλλακτικά.
12. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες θα επισκέπτονται το χώρο των πεδίων μέσης τάσης τα συνεργεία της ΔΕΔΔΗΕ για συντήρηση ή επιθεώρηση των εγκαταστάσεων της, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρίσταται με ειδικευμένο ηλεκτρολόγο, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για την 4^η Υ.Π.Ε..
13. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει την Υπεύθυνη Δήλωση στην ΔΕΗ για την επαναλειτουργία του κτιρίου μετά το τέλος των εργασιών συντήρησης.
14. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ειδικότερα εάν δεν προσέλθει για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών μέσα στην οριζόμενη προθεσμία του **4ώρου** από της ειδοποίησής του θα του επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 0,5 % του συνολικού τιμήματος για κάθε ημέρα καθυστέρησης και μέχρι του ποσού 20 % του συνολικού τιμήματος. Τα ποσά των ποινικών ρητρών εισπράττονται είτε δια συμφητισμού με την αμοιβή του αναδόχου, είτε δια καταπτώσεως (συνολικά ή εν μέρει) της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.
15. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν πραγματοποιήσει τις αναφερόμενες εργασίες επιθεώρησης- συντήρησης εντός του συμβατικού χρόνου ή του χρόνου παράτασης που του δόθηκε.
16. Η συντήρηση-επιθεώρηση θα βεβαιώνεται με έντυπο δελτίο, το οποίο θα υπογράφεται εκτός από τον τεχνικό της εταιρείας συντήρησης και από τον υπεύθυνο του Κέντρου Υγείας Νέας Καλλικράτειας που θα παρακολουθεί και εποπτεύει την εργασία συντήρησης. Στο δελτίο θα αναγράφονται λεπτομερώς οι εργασίες συντήρησης-επιθεώρησης, η κατάσταση των Υ/Σ και Η/Ζ και τυχόν παρατηρήσει. Θα τηρείται λεπτομερώς ημερολόγιο για τον χρόνο πραγματοποίησης της συντήρησης και των επιμέρους εργασιών από την Υπηρεσία και τον συντηρητή ξεχωριστά (το ημερολόγιο θα ενημερώνεται την ίδια ημέρα της συντήρησης).
17. Ο ανάδοχος θα προσφέρει κατ' αποκοπή τίμημα Η ανάδειξη μειοδότη θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
18. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά στο υπόδειγμα - έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η αποδοχή των όρων της παρούσας τεχνικής περιγραφής και ότι έχουν λάβει υπόψη τις συνθήκες του έργου. Η οικονομική προσφορά στο υπόδειγμα έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας θα κατατεθεί σε κλειστό φάκελο με πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Λόγω της κρισιμότητας των εγκαταστάσεων και της ανάγκης συνεχούς λειτουργίας τους, οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να διαθέτουν τα παρακάτω, τα οποία θα αποδεικνύονται με νόμιμα έγγραφα:

- Να έχουν 5-ετή τουλάχιστον αποδεδειγμένη εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Υ/Σ, Δικτύων μέσης και Χαμηλής Τάσης, συμπεριλαμβανομένων των πεδίων Μέσης Τάσης, μετασχηματιστών ισχύος και Γενικών Πινάκων Χαμηλής Τάσης. Θα πρέπει να έχουν συνάψει και εκτελέσει επιτυχώς συμβόλαια συντήρησης τουλάχιστον πέντε Υποσταθμών (ελάχιστης ισχύος 250 kVA έκαστος). Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να αποδείξουν τα παραπάνω με την υποβολή καταλόγου στον οποίο να αναφέρονται οι αναθέσεις συντηρήσεων, με μνεία για κάθε συμβόλαιο συντήρησης τα παρακάτω:
- παραλήπτη (πελάτη), είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα
- τον τηλεφωνο επικοινωνίας του υπευθύνου παραλαβής του πελάτη
- της ημερομηνίας έναρξης και λήξης του συμβολαίου.

Ο κατάλογος θα έχει την μορφή του ακόλουθου υποδείγματος :

α/α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ & ΛΗΞΗΣ ΥΛΟ-ΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΙΣΧΥΣ Υ/Σ (KVA)
1					
2					

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 112/2025,

ανάδειξης αναδόχου για την συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης για την κάλυψη των αναγκών του Κέντρου Υγείας Ν. Καλλικράτειας, της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV:50532200-5,Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μετασχηματιστών).

1. Να διαθέτουν Διπλ/χο Ηλ/γο μηχανικό ή Πτυχ/χο Ηλ/γο μηχανικό τουλάχιστον πενταετούς εμπειρίας, η σχέση του οποίου θα αποδεικνύεται με νόμιμο τρόπο (μέτοχος Εταιρείας ή με σχέση εξαρτημένης εργασίας).
 2. Να υποβάλουν κατάσταση εξειδικευμένων τεχνιτών ηλεκτρολόγων που να διαθέτουν τις αντίστοιχες άδειες ασκήσεως επαγγέλματος (ΣΤ' Σταθμών Υποσταθμών).
-