



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ιουστινιανού1
Τ.Κ. - Πόλη : 551 34, Καλαμαριά
Πληροφορίες : Ν. Συμεωνίδης
Τηλέφωνο : 2313 327 864
email : promithies@4ype.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημερομηνία: 04/02/2025
Αρ. Πρωτ.: 5910

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο
οικονομικό φορέα

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 12/2025

Ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών), προϋπολογιζόμενης δαπάνης εννέα χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (9.600,00€) άνευ Φ.Π.Α. και έντεκα χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτών (11.385,60€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (πλην Αγίου Όρους Φ.Π.Α. 0%) 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, με τους παρακάτω όρους:

ΜΕΡΟΣ – Α ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<p>Είδος Διαγωνισμού</p>	<p>Διαδικασία έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, (άρθρο 118 του Ν. 4412/2016).</p>
<p>Σύντομη περιγραφή Υπηρεσίας</p>	<p>Ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p> <p style="text-align: center;"><u>ΘΕΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Κέντρο Υγείας Ελευθερούπολης 2. Κέντρο Υγείας Αγίου όρους 3. Κέντρο Υγείας Νέας Καλλικράτειας 4. Κέντρο Υγείας Σαμοθράκης/Π.Ι. Καμαριώτισσας 5. Κέντρο Υγείας Αβδήρων 6. Π.Π.Ι. Φερών 7. Κέντρο Υγείας Ορεστιάδας 8. Κέντρο Υγείας 25^{ης} Μαρτίου/Βότση 9. Κέντρο Υγείας Τούμπας
<p>Προθεσμία υποβολής προσφοράς</p>	<p>Ημερομηνία: 11-02-2025 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 14:00 μ.μ., στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p>

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

Χρόνος διενέργειας	Ημερομηνία: 12-02-2025 Ημέρα: Τετάρτη Ώρα: 09:00 π.μ.
Τόπος Διενέργειας	Κεντρική Υπηρεσία 4 ^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης. (Ιουστινιανού 1, Τ.Κ. 551 34, Καλαμαριά).
Κριτήριο Κατακύρωσης	Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.
Κωδικός CPV	50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών.
Προϋπολογισμός	Έντεκα χιλιάδες τριακόσια ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτά συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (πλην Αγίου Όρους Φ.Π.Α. 0%) ο οποίος κατανέμεται ως εξής: <u>ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ: 9.897,60€</u> (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%). <u>ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ: 1.488,00€</u> (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Τον προϋπολογισμό της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, (ΚΑΕ 0887)
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1015.E00811.0001
Διάρκεια της σύμβασης	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος.
Πληροφορίες Τηλέφωνο	Συμεωνίδης Νίκος Τηλ. 2313 327 864
Αποφάσεις Διοικητή	<ul style="list-style-type: none"> • Η με αριθμό πρωτ. 4511/27-01-2025 (ΑΔΑ: 6ΖΩΦΟΡ1Ο-ΑΑΨ) Απόφαση Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, σχετικά με την έγκριση διενέργειας έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών) προϋπολογισθείσας δαπάνης 11.385,60€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (πλην Αγίου Όρους Φ.Π.Α. 0%) και 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. • Η Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης 890/2025 με αριθμό πρωτ. 5299/28-01-2025 (ΑΔΑ: ΨΤΓΟΟΡ1Ο-9ΕΓ), ΚΑΕ 0887,

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

	<p>οικονομικού έτους 2025, για την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).</p>
<p>Τρόπος αποστολής προσφοράς</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Σε κλειστό φάκελο με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τη με αριθμό 12/2025 Έρευνα Αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών)», στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1, ΤΚ: 551 34, Καλαμαριά). Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιοδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».
<p>Χρόνος Ισχύος Προσφοράς</p>	<p>Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη</u>.</p>
<p>Τρόπος σύνταξης της προφοράς</p>	<p>Η προσφορά θα πρέπει:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Να υποβληθεί σε κλειστό φάκελο, σε δύο (2) αντίγραφα (πρωτότυπο και αντίγραφο), με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τη με αριθμό 12/2025 Έρευνα Αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών)» και να παραδοθεί στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. (2) Να φέρει <u>απαραιτήτως ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ και ΥΠΟΓΡΑΦΗ</u> του νόμιμου εκπροσώπου. (3) Η προσφορά να συνάδει με τις τεχνικές προδιαγραφές, περιγραφές, όρους, προϋποθέσεις και απαιτήσεις, όπως καθορίζονται στη παρούσα Πρόσκληση. (4) Η προσφορά υποβάλλεται για το <u>σύνολο των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (θέσεις εγκατάστασης)</u>, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, της παρούσας. Στην προσφορά του αναδόχου θα περιλαμβάνεται σε ξεχωριστό πεδίο και η δαπάνη για τις πέντε (5) έκτακτες βλάβες όπως έχει προβλεφθεί και περιλαμβάνεται στο ανωτέρω παράρτημα. (5) <u>Προσφορά που δεν καλύπτει το σύνολο των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (θέσεις εγκαταστάσεις) θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη</u>. (6) <u>Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν προσφορά η οποία δε θα υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό (τόσο επί του συνόλου του όσο και για κάθε Κέντρο Υγείας/Π.Ι./Π.Π.Ι - έκτακτες βλάβες)</u>

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

	<p><u>όπως αυτός περιγράφεται στο Μέρος Β΄ Παράρτημα Ι (Ενδεικτικός Προϋπολογισμός). Η οικονομική προσφορά που θα υποβληθεί θα πρέπει να είναι αναλυτική και να περιλαμβάνει με σαφήνεια τον διαχωρισμό των ποσών (Καθαρή αξία, αξία Φ.Π.Α. και συνολική αξία τόσο στο Μερικό Σύνολο Α΄ όσο και στο Μερικό Σύνολο Β΄).</u></p> <p>(7) 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 προσφερόμενου είδους, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτό έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών. Στην περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο Τιμών, αυτό <u>θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά.</u></p> <p>(8) Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και όρους της παρούσας έρευνας αγοράς, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</p> <p>(9) Η διαδικασία κατάθεσης προσφοράς ξεκινά μετά την ανάρτηση της παρούσας.</p> <p>(10) Υποβολή προσφοράς: έως <u>11-02-2025 ώρα 14:00 μ.μ.</u>, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου όπως 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. <u>Η προθεσμία υποβολής προσφοράς τηρείται απαραίγκλιτα.</u></p>
<p>Παράδοση Παραλαβή Υπηρεσιών</p>	<p>Η παροχή, ο χρόνος, ο τόπος καθώς και ο τρόπος παροχής των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και με τους όρους της τεχνικής προσφοράς του αναδόχου.</p> <p>Η παρακολούθηση και παραλαβή υπηρεσιών θα διενεργηθεί από την αρμόδια τριμελή επιτροπή παραλαβής και καλής εκτέλεσης των Κέντρων Υγείας, που ορίζεται σύμφωνα με τα άρθρα 216, 219 και 221 παρ. 11 του Ν. 4412/2016 και η οποία και θα εκδίδει το σχετικό πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών.</p>
<p>Εκπρόθεσμη παροχή υπηρεσιών – πλημμελής εκτέλεση της σύμβασης</p>	<p>Με αιτιολογημένη Απόφαση του Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν. 4412/2016.</p> <p>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.</p>
	<p><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</p>

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

<p>Απαιτούμενα Δικαιολογητικά</p>	<p>του αρ. 74 του Νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> i. Για Ανώνυμη Εταιρία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα Φ.Ε.Κ., διαφορετικά βεβαίωση του Γ.Ε.ΜΗ.) και γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του Γ.Ε.ΜΗ. στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση όπως συγκεκριμένης εταιρίας. ii. Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής. iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού. <p>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.</p> <p><u>Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.</u></p> <p>Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.</p> <p>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</p>
--	--

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

	<p>σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο.</p> <p><u>Με την τεχνική προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού</u> ο υποψήφιος ανάδοχος θα <u>πρέπει να προσκομίσει:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Τρείς (3) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης προηγούμενων ανάλογων εργασιών, τελευταίας επταετίας, από φορείς του Δημοσίου, όπως Δήμους, Περιφέρειες, Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ., και γενικά Εισηγμένες Α.Ε. στο Χ.Α.Α. καθώς και από Μεγάλες Ιδιωτικές Κλινικές. <u>Στις ανωτέρω βεβαιώσεις θα αναγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχες εγκαταστάσεις/εξοπλισμός H/Z και όχι γενική αναφορά περί H-M εγκαταστάσεων.</u> Επίσης θα πρέπει να αναγράφεται με σαφήνεια το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών. • Ανάλογη εκ του Νόμου επαγγελματική άδεια (Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου Μηχανικού) για χειρισμούς στους αυτοματισμούς των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (θα κατατεθεί αντίγραφο της άδειας άσκησης επαγγέλματος μαζί με την προσφορά. Η εγγραφή σε μητρώα Γ.Ε.ΜΗ. και άλλου είδους μητρώα δεν αντικαθιστά την άδεια άσκησης επαγγέλματος). • Λίστα με το ειδικευμένο προσωπικό, ανά Περιφέρεια ή Περιφερειακή Ενότητα, ακόμα και αν υπάρχει κινητό Συνεργείο που απασχολεί η εταιρεία/επιχείρηση. Δηλαδή είτε φωτοαντίγραφο της θεωρημένης από την Επιθεώρηση Εργασίας κατάστασης προσωπικού, είτε Υπεύθυνη Δήλωση του με συνεργαζόμενο τεχνικό προσωπικό καθώς και τις επαγγελματικές άδειες που κατέχει έκαστος τεχνικός, από την οποία θα προκύπτει η στελέχωση του για την αντιμετώπιση όλων των εργασιών συντήρησης (προληπτικής και επισκευαστικής). Σε περίπτωση κατά την οποία υπάρχει αντικατάσταση Τεχνικού, θα ενημερώνεται άμεσα και αρμοδίως η Τεχνική Υπηρεσία. • <u>Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ που να αναφέρει ότι επισκέφθηκε τις εγκαταστάσεις των Κέντρων Υγείας όπου θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες και έλαβε γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας. ➤ που να αναφέρει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών. • Φύλλο Συμμόρφωσης συμπληρωμένο, όπως ορίζεται σύμφωνα με το Υπόδειγμα III. <p>Επιπλέον ο υποψήφιος ανάδοχος:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει οποιεσδήποτε τυχόν ζημιές που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών, • Οφείλει να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, • Είναι υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα σε εργαζόμενους και διερχόμενους, • Είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας.
	<p>Η πληρωμή του αναδόχου θα καταβάλλεται ανά τετράμηνο για τις υπηρεσίες προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης των</p>

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

<p style="text-align: center;">Τρόπος πληρωμής</p>	<p>ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) που πραγματοποιήθηκαν, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με την 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:</p> <p>(1) Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης εργασιών, υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή που ορίζεται με Απόφαση Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης</p> <p>(2) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, σύμφωνα με την αριθμ. 52445ΕΞ2023/04-04-2023 ΚΥΑ (Β' 2385), για τις αντίστοιχες εργασίες που πραγματοποιήθηκαν ανά τετράμηνο.</p> <p>(3) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία.</p> <p><u>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</u></p> <p>(1) Υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, κράτηση 2% επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. 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 στην παρ. 6 του άρθρου 24 του Ν. 3846/2010 (ΦΕΚ 66Α/11-5-2010).</p> <p>(2) Κράτηση 0,1% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής (ΕΑΔΗΣΥ), για όλες τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000,00€) 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 του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 3 του άρθρου 7 του Ν. 4912/2022).</p> <p>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'/23.7.2013). Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας, βαρύνει την 4^η Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p> <p>Όλα τα τιμήματα της παρούσας σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της υπηρεσίας.</p>
<p style="text-align: center;">Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης</p>	<p>Η εγγυητική καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό τέσσερις τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.</p> <p>Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες από το χρόνο λήξεως της σύμβασης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδίδεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος IV.</p>
	<p>Η παρούσα πρόσκληση θα είναι αναρτημένη:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

Δημοσίευση	<p>Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης - Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (Η/Ζ) ΓΙΑ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ 4^{ΗΣ} ΥΠΕ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 11.385,60€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24% (ΠΛΗΝ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ Φ.Π.Α.0%)

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αφορά στη συντήρηση των παρακάτω εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) συνολικού προϋπολογισμού **11.385,60€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, τα οποία αφορούν στην “Παροχή Υπηρεσιών”.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ Η/Ζ ΠΡΟΣ ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ					
Α/Α	ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΣ	ΕΚΚΙΝΗΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ/ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ	110 kVA	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	Γεννήτρια FG WILSON, Κινητήρας PERKINS	950,00 €
2	ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ Α*	88 kVA	ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Σύνδεση συστοιχία συσσωρευτών	1.080,00 €
3	ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ Β*	88 kVA	ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Σύνδεση συστοιχία συσσωρευτών	1.080,00 €
4	ΝΕΑΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	150 kVA	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	Κινητήρας DEUTZ, Γεννήτρια LEROY-SOMER	950,00 €
5	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ/ Π.Ι. ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ*	13,5 kVA	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	Κινητήρας Perkins, γεννήτρια MECC ALTE (ECP 28M/4), υπαίθριας εγκατάσταση με ηχομονωτικό κάλυμμα	1.080,00 €
6	ΑΒΔΗΡΩΝ	50 kVA	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	RICARDO, “ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ”	690,00 €
7	Π.Π.Ι. ΦΕΡΡΩΝ	32 kVA	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	CZ-4102, γεννήτρια LDE 28TS3	690,00 €
8	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	60 kVA	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	Κινητήρας Perkins, γεννήτρια CUMMINS	690,00 €
9	25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ/ ΒΟΤΣΗ	6 kVA	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	κινητήρα Ruggerini, “GENCO”	500,00 €
10	ΤΟΥΜΠΑΣ	60 kVA	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	PETROGEN, κινητήρα Perkins	690,00 €
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ					8.400,00 €
ΦΠΑ 24% (ΠΛΗΝ ΑΓ. ΟΡΟΥΣ 0%)					1.497,60 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α΄					9.897,60 €
ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΤ’ ΑΠΟΚΟΠΗ (5 ΒΛΑΒΕΣ Χ 240,00 €)					1.200,00 €
Φ.Π.Α. 24%					288,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β΄					1.488,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					11.385,60 €

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

Ακολουθεί Πίνακας Ανάλυσης του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού:

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜ. ΜΟΝΑΔ.	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Τακτικές και έκτακτες συντηρήσεις – επισκευές ανά Η/Ζ με ισχύ έως 100kVA για περίοδο ενός έτους	Τεμ.	4	690,00 €	2.760,00 €
2.	Τακτικές και έκτακτες συντηρήσεις – επισκευές ανά Η/Ζ με ισχύ κάτω των 30 kVA για περίοδο ενός έτους (πλην ΚΥ Σαμοθράκης)	Τεμ.	1	500,00 €	500,00 €
3.	Τακτικές και έκτακτες συντηρήσεις – επισκευές ανά Η/Ζ με ισχύ άνω των 100 kVA για περίοδο ενός έτους	Τεμ.	2	950,00 €	1.900,00 €
4.	Τακτικές και έκτακτες συντηρήσεις – επισκευές Η/Ζ Κ.Υ. ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ για περίοδο ενός έτους	Τεμ.	1	1.080,00 €	1.080,00 €
5.	Τακτικές και έκτακτες συντηρήσεις – επισκευές Η/Ζ Κ.Υ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ για περίοδο ενός έτους	Τεμ.	2	1.080,00 €	2.160,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					8.400,00 €
Φ.Π.Α. 24% (ΠΛΗΝ ΑΓ. ΟΡΟΥΣ 0%)					1.497,60 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α'					9.897,60 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			5 ΒΛΑΒΕΣ Χ 240 €		1.200 €
Φ.Π.Α. 24%					288,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β'					1.488,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					11.385,60 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ολογράφως):		ΕΝΤΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ			

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αναλυτικά, κατά την διάρκεια της προληπτικής συντήρησης του Η/Ζ ελέγχονται όλα τα συστήματα των μηχανημάτων δηλαδή:

- το σύστημα λίπανσης του πετρελαιοκινητήρα
- το σύστημα τροφοδοσίας πετρελαίου του πετρελαιοκινητήρα
- το σύστημα τροφοδοσίας αέρα του πετρελαιοκινητήρα και δεξαμενής πετρελαίου
- το σύστημα ψύξης του πετρελαιοκινητήρα
- το σύστημα εκκίνησης του πετρελαιοκινητήρα
- τα συστήματα αυτοματισμών

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

- τα κυκλώματα ισχύος και
- οι συσσωρευτές

Για την πραγματοποίηση των παραπάνω θα πρέπει να εκτελούνται οι παρακάτω εργασίες:

1. Επιθεώρηση του συγκροτήματος και του χώρου εγκατάστασης για να διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχουν ανικανονικές συνθήκες σε ότι αφορά:
 - Διαρροές υγρών (ψυκτικό κινητήρα, λάδια, καύσιμα)
 - Διαρροές καυσαερίων (από αγωγό καυσαερίων & σιγαστήρα)
 - Υπερβολικούς κραδασμούς σε κινητά μέρη
 - Ασυνήθιστους θορύβους κατά την λειτουργία
 - Ασταθείς συνδέσεις και στηρίξεις
 - Εξαερισμό του χώρου εγκατάστασης

2. Έλεγχος των παρακάτω:
 - έλεγχος στάθμης λιπαντικών, νερού ψύξης
 - έλεγχος - μέτρηση των συσσωρευτών & του συστήματος φόρτισης τους
 - έλεγχος κολάρων,
 - έλεγχος ψυγείου,
 - έλεγχος στάθμης καυσίμου,
 - έλεγχος πίεσης λαδιού,
 - έλεγχος – καθαρισμός φίλτρου αερισμού γεννήτριας

3. Αντικαταστάσεις των παρακάτω ανταλλακτικών σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή:
 - Φίλτρο αέρος κινητήρα (αντικατάσταση σε κάθε αλλαγή λαδιών)
 - Φίλτρων λαδιού και φίλτρων πετρελαίου (αντικατάσταση σε κάθε αλλαγή λαδιών)
 - Λάδι λιπάνσεως κινητήρα (αντικατάσταση σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή)
 - ψυκτικού υγρού (αντικατάσταση εάν απαιτείται)
 - Ιμάντων δυναμό και ιμάντων κίνησης κινητήρα (αντικατάσταση εάν απαιτείται)

4. Έλεγχοι, ρυθμίσεις, καθαρισμοί και αντικατάσταση (εάν απαιτείται) μερών του συγκροτήματος σύμφωνα με τον κατασκευαστή όπως,
 - Ακροφύσια κινητήρα
 - Βαλβίδες κινητήρα
 - Υπερπληρωτής κινητήρα (εάν υπάρχει)
 - Θερμοστάτης κινητήρα
 - Ανυψωτική αντλία καυσίμου (αντλία χαμηλής πίεσης καυσίμου)
 - Αντλία ψυκτικού διαλύματος κινητήρα του πετρελαιοκινητήρα
 - Ηλεκτρονική Μονάδα Ελέγχου κινητήρα
 - Αντλία καυσίμου και αντλία υψηλής πίεσης καυσίμου
 - Εναλλάκτης κινητήρα
 - Ψυγείο κινητήρα, έλεγχος και εξωτερικός καθαρισμός του και συμπλήρωση ή αντικατάσταση αντιψυκτικού.
 - Τυλίγματα γεννήτριας και Αυτόματος Ρυθμιστής Τάσης
 - Συσσωρευτής έλεγχος υγρών και μέτρηση τάσης

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

- Φορτιστής Συσσωρευτή
 - Πίνακας αυτοματισμού του H/Z και ηλεκτρικές συνδέσεις
 - Πίνακας αυτόματης μεταγωγής και ηλεκτρικές συνδέσεις
 - Συσφίξεις επαφών
 - Έλεγχος γειώσεων προστασίας
5. Αποσυναρμολόγηση (όπου απαιτείται) για τον καθαρισμό μερών του H/Z,
- Ψυγείο κινητήρα. Συμπεριλαμβάνεται έλεγχος, συμπλήρωση ή αντικατάσταση αντιψυκτικού και καθαρισμός εφ' όσον απαιτείται.
 - Γενικός καθαρισμός H/Z
6. Με την αποπεράτωση των εργασιών, γίνεται επί ημίωρο τουλάχιστον δοκιμαστική λειτουργία του H/Z, σε κενό και πλήρες φορτίο, ώστε να ελεγχθούν όλες οι παράμετροι λειτουργίας και να γίνουν διορθώσεις ή ρυθμίσεις, εάν αυτό απαιτείται:
- Ενδείξεις οργάνων AC (τάση, ένταση, συχνότητα)
 - Θερμοκρασία ψυκτικού μέσου κινητήρα
 - Πίεση λαδιού λίπανσης κινητήρα
 - Φόρτιση των συσσωρευτών
 - Ενεργοποίηση όλων των κυκλωμάτων προστασίας
 - Καλή λειτουργία όλων των ενδεικτικών λυχνιών και οργάνων ένδειξης του H/Z

Η εκτέλεση όλων των παραπάνω εργασιών σε κάθε περίπτωση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών

3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο Ανάδοχος Συντηρητής υποχρεούται να εκτελεί κατ' ελάχιστο τις εργασίες που περιγράφονται παραπάνω κατά κατηγορία εγκαταστάσεων και να καταθέτει μετά το πέρας των εργασιών λίστα αυτών, καθώς και σχετικό πιστοποιητικό καλής και ασφαλούς λειτουργίας όλων των ανωτέρω εγκαταστάσεων.

Κάθε διαγωνιζόμενος και συνεπώς ο Ανάδοχος Συντηρητής, με μόνη την υποβολή της προσφοράς του, αναγνωρίζει ότι οι αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικείμενου της σύμβασης και ότι αναλαμβάνει κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή τους και θα συμμορφώνεται με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας σε κάθε θέμα που έχει σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες.

Ο Ανάδοχος Συντηρητής υποχρεούται να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες για τη συντήρηση των εγκαταστάσεων και την πρόληψη και επισκευή κάθε βλάβης και ζημίας.

Ο Ανάδοχος Συντηρητής υποχρεούται να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες ελέγχων, δοκιμών και μετρήσεων για την ανίχνευση κάθε βλάβης, ζημίας και κάθε κακής, επισφαλούς ή αντιοικονομικής λειτουργίας τους. Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται βάσει χρονοδιαγράμματος, στο οποίο θα φαίνεται η προγραμματισμένη επίσκεψη ανά Μονάδα Υγείας, καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης. Η κατάθεση χρονοδιαγράμματος αποτελεί Συμβατική Υποχρέωση του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος Συντηρητής υποχρεούται να ανακοινώνει αμέσως στην Τεχνική Υπηρεσία κάθε βλάβη ή ζημία και να αποκαθιστά άμεσα, την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

Ο Ανάδοχος Συντηρητής υποχρεούται να εκτελεί τις οποιοσδήποτε εργασίες συντήρησης με τρόπο που να μην διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία των Κέντρων Υγείας και πάντοτε κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΥΠΕ και τον υπεύθυνο του Κέντρου Υγείας. Ιδιαίτερα στις Μονάδες Υγείας οι οποίες διαθέτουν Συντηρητή, οι εργασίες Συντήρησης και Επισκευών θα εκτελούνται υποχρεωτικά παρουσία του Συντηρητή της Μονάδας Υγείας.

Ο Ανάδοχος Συντηρητής, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη και αποδεδειγμένη εμπειρία σε παρόμοιες εγκαταστάσεις συντήρησης H/Z (να προσκομίσει τρεις (3) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης προηγούμενων ανάλογων εργασιών, τελευταίας επταετίας, από φορείς του Δημοσίου όπως Δήμους, Περιφέρειες, Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ. και γενικά Εισηγμένες Α.Ε. στο Χ.Α.Α. καθώς και από Μεγάλες Ιδιωτικές Κλινικές. Στις ανωτέρω βεβαιώσεις θα αναφέρονται αναλυτικά οι αντίστοιχες εγκαταστάσεις/εξοπλισμός H/Z και όχι γενική αναφορά περί Η-Μ εγκαταστάσεων. Επίσης θα φαίνεται με σαφήνεια το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών).

Ο Ανάδοχος Συντηρητής, επί ποινή αποκλεισμού, θα διαθέτει την ανάλογη εκ του Νόμου επαγγελματική άδεια (Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου Μηχανικού) για χειρισμούς στους αυτοματισμούς των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (θα κατατεθεί αντίγραφο της άδειας άσκησης επαγγέλματος μαζί με την προσφορά. Η εγγραφή σε μητρώα Γ.Ε.ΜΗ. και άλλου είδους μητρώα δεν αντικαθιστά την άδεια άσκησης επαγγέλματος).

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι, επί ποινή αποκλεισμού, θα καταθέσουν λίστα με το ειδικευμένο προσωπικό, ανά Περιφέρεια ή Περιφερειακή Ενότητα, είτε αν πρόκειται για κινητό Συνεργείο, που απασχολεί η επιχείρηση. Δηλαδή είτε φωτοαντίγραφο της θεωρημένης από την Επιθεώρηση Εργασίας κατάστασης προσωπικού, είτε Υπεύθυνη Δήλωση του με συνεργαζόμενο τεχνικό προσωπικό καθώς και τις επαγγελματικές άδειες που κατέχει έκαστος τεχνικός, από την οποία θα προκύπτει η στελέχωση του για την αντιμετώπιση όλων των εργασιών Συντήρησης (προληπτικής και επισκευαστικής). Σε περίπτωση κατά την οποία υπάρχει αντικατάσταση Τεχνικού, θα ενημερώνεται άμεσα και αρμοδίως η Τεχνική Υπηρεσία.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις των Κέντρων Υγείας, όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας. Το παραπάνω, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να το βεβαιώσει προς την 4^η Υ.Π.Ε και εγγράφως με ΥΔ του Ν. 1599/86.

Ο Ανάδοχος Συντηρητής, επί ποινή αποκλεισμού, υποχρεούται μαζί με την προσφορά του να υποβάλει και το σχετικό Φύλλο Συμμόρφωσης. Αυτό είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσης προδιαγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή ενδεχόμενες αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερόμενων υπηρεσιών «Υπηρεσίες ετήσιας προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης και παρακολούθησης καλής λειτουργίας των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Γεννήτριες-H/Z)», σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Ο προμηθευτής θα πρέπει να απαντά αναλυτικά σε κάθε παράγραφο μια προς μια με την ίδια σειρά και αρίθμηση.

4. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οι τακτικές συντηρήσεις (Service) θα διενεργούνται κάθε τετράμηνο. Δηλαδή θα είναι συνολικά τρεις (3) ετησίως ανά Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος και ανά μονάδα υγείας. Ο Ανάδοχος, αμέσως μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ανάληψης του Έργου, οφείλει να καταθέσει χρονοδιάγραμμα επισκέψεων του πρώτου τετράμηνου στις μονάδες υγείας. Στο τέλος κάθε τετράμηνου, οφείλει να καταθέτει χρονοδιάγραμμα επισκέψεων του επόμενου τετράμηνου.

Η δαπάνη για την εργασία και τα αναλώσιμα θα καταβάλλεται ανά 4μήνο, για τα δεδουλευμένα μετά την έκδοση του σχετικού παραστατικού από τον Ανάδοχο Συντηρητή. Τον Ανάδοχο

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

Συντηρητή βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις όπως αυτές υπαγορεύονται από την εκάστοτε νομοθεσία.

5. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Στο κόστος της ετήσιας συντήρησης συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα που απαιτούνται για τις εργασίες τακτικής και έκτακτης συντήρησης και επισκευών μικρής κλίμακας των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών H/Z, δηλαδή το κόστος όλων των εργασιών και της προμήθειας των αναλωσίμων (**πλην των ανταλλακτικών**) για την ορθή και ασφαλή λειτουργία των H/Z.

Σαν απαιτούμενα **αναλώσιμα υλικά** για τη λειτουργία και τη συντήρηση του H/Z, νοούνται τα πάσης φύσεως φίλτρα (π.χ. αέρα, λαδιού, καυσίμου), τα απαιτούμενα ελαιολιπαντικά (λάδι κινητήρα, υγρά συστήματος ψύξης κ.λπ.) οι ιμάντες, τα υγρά μπαταρίας του κινητήρα του H-Z, τα οποία εφόσον απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του κινητήρα, αντικαθίστανται κατά την διάρκεια της τακτικής συντήρησης. Ως αναλώσιμα νοούνται και οποιαδήποτε μικροϋλικά για την λειτουργία τους.

Όλα τα αναλώσιμα που θα χρησιμοποιούνται θα είναι τα ενδεδειγμένα από τον κατασκευαστή για το μηχάνημα. **Η προμήθεια και δαπάνη τους βαρύνει τον Ανάδοχο Συντηρητή.** Ο εργοδότης διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των στοιχείων προμήθειας των ανωτέρω αναλωσίμων υλικών ως προς την ποιότητα, προέλευση και αξία.

Το κόστος των **ανταλλακτικών** που θα χρειαστεί να τοποθετηθούν από τον Ανάδοχο Συντηρητή για ενδεχόμενες επισκευές στο H/Z (σύμφωνα με τις τιμές εμπορίου), μετά από γραπτή Έκθεση - Προσφορά του και πριν την τοποθέτησή τους από **έγγραφο Απάντηση - έγκριση** της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΥΠΕ, θα καλύπτεται από τον αντίστοιχο προϋπολογισμό της 4^{ης} Υ.ΠΕ. (προμήθεια ανταλλακτικών).

Σε περιπτώσεις σοβαρών βλαβών που χρήζουν **χρονοβόρων και δαπανηρών επισκευών** σε κόστος υλικών είτε και σε κόστος εργασιών επισκευής οι οποίες δεν διενεργούνται από τον Ανάδοχο (π.χ. ρεκτιφιέ κινητήρα, επισκευή ψυγείου ψύξης κ.λπ.), η αποκατάστασή τους θα γίνεται από τον Ανάδοχο Συντηρητή ή **από την κατασκευάστρια εταιρεία** ή από εξωτερικό συνεργάτη, κατόπιν εντολής της Τεχνικής Υπηρεσίας. Η σχετική δαπάνη για το κόστος επισκευής αυτών των εξειδικευμένων βλαβών (εργασία και υλικά), εφόσον δεν μπορεί να καλυφθεί από την παρούσα μελέτη, θα καλυφθεί από ξεχωριστό κονδύλιο που θα δημιουργηθεί στο προϋπολογισμό της ΔΥΠΕ κατόπιν σύνταξης μελέτης λόγω έκτακτης και επείγουσας ανάγκης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ

Σαν **έκτακτες επισκευές** ανά H/Z, ορίζονται οι σε περιπτώσεις προγραμματισμένης ή έκτακτης διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος από την ΔΕΗ, μη εκκίνησης του H/Z λόγω βλάβης, δηλαδή αδυναμίας του H/Z να αναλάβει τα φορτία, με συνέπεια την διακοπή της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στις εγκαταστάσεις του Κέντρου Υγείας, οπότε ο Ανάδοχος Συντηρητής, εφόσον ειδοποιηθεί από τον Υπεύθυνο του Κέντρου Υγείας ή από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΥΠΕ, θα πρέπει να διαθέσει τεχνικό **σε ετοιμότητα χρόνου ανταπόκρισης 150 λεπτών*** για μετάβαση και εντοπισμό - αποκατάσταση της βλάβης, καθ' όλο το 24ωρο για όλες τις ημέρες του έτους, συμπεριλαμβανομένων Σαββατοκύριακα, ημέρες εορτών, αργιών κ.λ.π.

* **ΕΞΑΙΡΕΣΗ** αποτελούν τα H/Z στα Κ.Υ. ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ και ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ, όπου λόγω των δρομολογίων των πλοίων δεν είναι εύκολα προσβάσιμα και κατά συνέπεια η ετοιμότητα χρόνου ανταπόκρισης του τεχνικού ορίζεται **σε 18 ώρες** ή κατά περίπτωση και περισσότερο εφόσον όμως αυτό μπορεί να στοιχειοθετηθεί από τον Ανάδοχο Συντηρητή.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

7. ΚΟΣΤΟΣ ΒΛΑΒΗΣ

Σε περίπτωση που τυχόν προκύψει κλήση - ειδοποίηση του Αναδόχου Συντηρητή για **έκτακτη επίσκεψη H/Z**, (δηλαδή για την αποκατάσταση βλάβης των ανωτέρω εγκαταστάσεων H/Z-μηχανημάτων - αυτοματισμών - ηλεκτρολογικού εξοπλισμού), τότε η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΥΠΕ, **έχει το δικαίωμα να καλύψει το κόστος της, κάνοντας χρήση της επόμενης προγραμματισμένης τακτικής συντήρησης**, εφόσον αυτές δεν έχουν εξαντληθεί, υπό την προϋπόθεση ότι η βλάβη οφείλεται σε κακό χειρισμό του H/Z, σε παρέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο άτομο ή σε λόγο ανεξάρτητο της ορθής συντήρησης. Εάν η βλάβη προήλθε από ελλειμματική συντήρηση τότε το κόστος αποκατάστασης βαραίνει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο. Σε διαφορετική περίπτωση, εφόσον έχουν εξαντληθεί οι προγραμματισμένες συντηρήσεις, το κόστος μετάβασης-εργασιών θα ανέρχεται σε **240 ευρώ + Φ.Π.Α. ανά βλάβη H/Z** και θα καλύπτεται από το αντίστοιχο ποσό του αρχικού ενδεικτικού προϋπολογισμού (απρόβλεπτα για έκτακτες μεταβάσεις/ εργασία).

8. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Η ύπαρξη δυνατότητας άμεσης τηλεπικοινωνιακής απόκρισης από πλευράς Αναδόχου Συντηρητή είναι υποχρεωτική, για την δυνατότητα άμεσης ειδοποίησης και άφιξης στο χώρο του Κέντρου Υγείας **εντός του προβλεπόμενου διαστήματος των 150 λεπτών**, για την αντιμετώπιση έκτακτων βλαβών.

Θα κατατεθούν ηλεκτρονική δ/ση αλληλογραφίας, αριθμοί κινητού τηλεφώνου και σταθερού τηλεφώνου και fax, στοιχεία τα οποία είτε δεν θα μεταβληθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης, είτε σε περίπτωση αλλαγής των, θα επικαιροποιηθούν από τον Ανάδοχο Συντηρητή, με άμεση κοινοποίησή τους στην Τεχν. Υπηρεσία, το Γρ. Προμηθειών της 4^{ης} ΥΠΕ και τις Μονάδες Υγείας.

Ο Ανάδοχος Συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την διασφάλιση συνεχούς και αδιάλειπτης επικοινωνίας επί 24ωρης βάσης, εφ' όσον απαιτηθεί.

9. ΔΕΛΤΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο διενεργών την επίσκεψη Τεχνικός του Αναδόχου Συντηρητή, υποχρεούται να συμπληρώνει, να σφραγίζει και να υπογράφει ευκρινώς το πρωτότυπο **Δελτίο Συντήρησης** με τα πλήρη στοιχεία του συντηρούμενου εξοπλισμού **και πίνακα όπου θα αναγράφονται όλες οι διενεργηθείσες μετρήσεις - έλεγχοι** καθώς και τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις που αφορούν την βελτίωση και την ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Το Δελτίο Συντήρησης υποχρεωτικά θα συνυπογράφεται από εκπρόσωπο της μονάδας υγείας, ο οποίος θα παρίσταται κατά την διάρκεια των εργασιών συντήρησης ή επισκευών των H-Z. Θα παραδίδει το πρωτότυπο Δελτίο Συντήρησης στον αρμόδιο Διοικητικό υπάλληλο ή την Προϊσταμένη ή τον Συντονιστή της Υγειονομικής Μονάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Δελτία Συντήρησης τα οποία δεν είναι ευκρινώς συμπληρωμένα ή υπογεγραμμένα ή σφραγισμένα ή δεν φέρουν το όνομα και την υπογραφή του εκπροσώπου της μονάδας υγείας ή απλά αντίγραφα των Δελτίων Συντήρησης, δεν θα γίνονται αποδεκτά. Ως εκ τούτου η εργασία θα θεωρείται ως μη εκτελεσθείσα.

Επίσης, σε περίπτωση διενεργηθείσας επέμβασης, χειρισμών, ελέγχου, μετρήσεων και τυχόν επισκευών κατά την διάρκεια **έκτακτης συντήρησης - επίσκευής H/Z**, ο Ανάδοχος Συντηρητής υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα προφορικά την Τεχνική Υπηρεσία και στη συνέχεια να υποβάλλει έκθεση μέσω email εντός δύο (2) ημερών, όπου θα περιγράφει αναλυτικά και με σαφήνεια τα πιθανά αίτια της βλάβης, τις ενέργειες που έκανε για την αποκατάσταση αυτής, μαζί με τις τυχόν επισκευές.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

10. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ο Ανάδοχος Συντηρητής 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 που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο.

Ο Ανάδοχος Συντηρητής υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων και να παίρνει όλα τα επιβαλλόμενα και αναγκαία μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου.

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

11. ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Ο Ανάδοχος Συντηρητής θα έχει στην κατοχή του όλα τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών των εγκαταστάσεων των Κέντρων Υγείας. 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 Συντηρητή. 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 Συντηρητή ή σε τρίτους ή φθορές στις εγκαταστάσεις.

12. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ-ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η ευθύνη για την καθαριότητα και την ευπρεπή εμφάνιση των χώρων στέγασης όλων των ανωτέρω εγκαταστάσεων και η απομάκρυνση (μεταφορά – απόρριψη πάσης φύσεως άχρηστων υλικών ή υπολειμμάτων εργασιών με τις προβλεπόμενες διαδικασίες αρμόδιες Αρχές) είναι αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου Συντηρητή.

Ο ανάδοχος στην προσφορά του θα πρέπει να καταθέσει ΥΔ του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται συνεργασία με Πιστοποιημένη εταιρεία συλλογής προϊόντων ρευμάτων αποβλήτων τουλάχιστον για Α.Λ.Ε., φίλτρα λαδιού και συσσωρευτές για την παράδοση των αντικαθιστάμενων ελαιολιπαντικών και ανταλλακτικών.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 12/2025

[να επισημανθεί, αναλόγως, με την ένδειξη: “ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ” ή “ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ”]

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: _____, ΑΦΜ: _____, ΔΟΥ: _____

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: _____ ΤΗΛ.: _____, email: _____

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ Η/Ζ ΠΡΟΣ ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ					
Α/Α	ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΣ	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ/ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ 4 ^{ης} Υ.ΠΕ.	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1	ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ	110 kVA	Γεννήτρια FG WILSON, Κινητήρας PERKINS	950,00 €	.....
2	ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ Α*	88 kVA	Σύνδεση συστοιχία συσσωρευτών	1.080,00 €	.....
3	ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ Β*	88 kVA	Σύνδεση συστοιχία συσσωρευτών	1.080,00 €	.....
4	ΝΕΑΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	150 kVA	Κινητήρας DEUTZ, Γεννήτρια LEROY-SOMER	950,00 €	.....
5	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ/ Π.Ι. ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ*	13,5 kVA	Κινητήρας Perkins, γεννήτρια MECC ALTE (ECP 28M/4), υπαίθριας εγκατάσταση με ηχομονωτικό κάλυμμα	1.080,00 €	.....
6	ΑΒΔΗΡΩΝ	50 kVA	RICARDO, “ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ”	690,00 €	.....
7	Π.Π.Ι. ΦΕΡΡΩΝ	32 kVA	CZ-4102, γεννήτρια LDE 28TS3	690,00 €	.....
8	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	60 kVA	Κινητήρας Perkins, γεννήτρια CUMMINS	690,00 €	.....
9	25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ/ ΒΟΤΣΗ	6 kVA	κινητήρα Rugggerini, “GENCO”	500,00 €	.....
10	ΤΟΥΜΠΑΣ	60 kVA	PETROGEN, κινητήρα Perkins	690,00 €	.....
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ				8.400,00 €	.....
ΦΠΑ 24% (ΠΛΗΝ ΑΓ. ΟΡΟΥΣ 0%)				1.497,60 €	.....
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α´				9.897,60 €	.....
ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΤ’ ΑΠΟΚΟΠΗ (5 ΒΛΑΒΕΣ Χ 240,00 €)				1.200,00 €	.....
Φ.Π.Α. 24%				288,00 €	.....
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β´				1.488,00 €	.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				11.385,60 €	.....

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Η/Ζ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ – ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Επιθεώρηση του συγκροτήματος και του χώρου εγκατάστασης για να διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχουν αντικανονικές συνθήκες σε ότι αφορά: <ul style="list-style-type: none"> • Διαρροές υγρών (ψυκτικό κινητήρα, λάδια, καύσιμα) • Διαρροές καυσαερίων (από αγωγό καυσαερίων & σιγαστήρα) • Υπερβολικούς κραδασμούς σε κινητά μέρη • Ασυνήθιστους θορύβους κατά την λειτουργία • Ασταθείς συνδέσεις και στηρίξεις • Εξαερισμό του χώρου εγκατάστασης 	ΝΑΙ		
2.	Έλεγχος των παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • έλεγχος στάθμης λιπαντικών, νερού ψύξης • έλεγχος - μέτρηση των συσσωρευτών & του συστήματος φόρτισης τους • έλεγχος κολάρων, • έλεγχος ψυγείου, • έλεγχος στάθμης καυσίμου, • έλεγχος πίεσης λαδιού, • έλεγχος – καθαρισμός φίλτρου αερισμού γεννήτριας 	ΝΑΙ		
3.	Αντικαταστάσεις των παρακάτω ανταλλακτικών σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή: <ul style="list-style-type: none"> • Φίλτρο αέρος κινητήρα (αντικατάσταση σε κάθε αλλαγή λαδιών) • Φίλτρων λαδιού και φίλτρων πετρελαίου (αντικατάσταση σε κάθε αλλαγή λαδιών) • Λάδι λιπάνσεως κινητήρα (αντικατάσταση σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή) • ψυκτικού υγρού (αντικατάσταση εάν απαιτείται) • Ιμάντων δυναμό και ιμάντων κίνησης κινητήρα (αντικατάσταση εάν απαιτείται) 	ΝΑΙ		
4.	Έλεγχοι, ρυθμίσεις, καθαρισμοί και αντικατάσταση (εάν απαιτείται) μερών του συγκροτήματος σύμφωνα με τον κατασκευαστή όπως: <ul style="list-style-type: none"> • Ακροφύσια κινητήρα • Βαλβίδες κινητήρα • Υπερπληρωτής κινητήρα (εάν υπάρχει) • Θερμοστάτης κινητήρα 	ΝΑΙ		

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

	<ul style="list-style-type: none"> • Ανυψωτική αντλία καυσίμου (αντλία χαμηλής πίεσης καυσίμου) • Αντλία ψυκτικού διαλύματος κινητήρα του πετρελαιοκινητήρα • Ηλεκτρονική Μονάδα Ελέγχου κινητήρα • Αντλία καυσίμου αντλία υψηλής πίεσης καυσίμου • Εναλλάκτης κινητήρα • Ψυγείο κινητήρα, έλεγχος και εξωτερικός καθαρισμός του και συμπλήρωση ή αντικατάσταση αντιψυκτικού. • Τυλίγματα γεννήτριας και Αυτόματος Ρυθμιστής Τάσης • Συσσωρευτής έλεγχος υγρών και μέτρηση τάσης • Φορτιστής Συσσωρευτή • Πίνακας αυτοματισμού του H/Z και ηλεκτρικές συνδέσεις • Πίνακας αυτόματης μεταγωγής και ηλεκτρικές συνδέσεις • Συσφίξεις επαφών • Έλεγχος γειώσεων προστασίας 			
5.	<p>Αποσυναρμολόγηση (όπου απαιτείται) για τον καθαρισμό μερών του H/Z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ψυγείο κινητήρα. Συμπεριλαμβάνεται έλεγχος, συμπλήρωση ή αντικατάσταση αντιψυκτικού και καθαρισμός εφ' όσον απαιτείται. • Γενικός καθαρισμός H/Z 	ΝΑΙ		
6.	<p>Με την αποπεράτωση των εργασιών, γίνεται επί ημίωρο τουλάχιστον δοκιμαστική λειτουργία του H/Z, σε κενό και πλήρες φορτίο, ώστε να ελεγχθούν όλες οι παράμετροι λειτουργίας και να γίνουν διορθώσεις ή ρυθμίσεις, εάν αυτό απαιτείται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενδείξεις οργάνων AC (τάση, ένταση, συχνότητα) • Θερμοκρασία ψυκτικού μέσου κινητήρα • Πίεση λαδιού λίπανσης κινητήρα • Φόρτισης των συσσωρευτών • Ενεργοποίηση όλων των κυκλωμάτων προστασίας • Καλή λειτουργία όλων των ενδεικτικών λυχνιών και οργάνων ένδειξης του H/Z 	ΝΑΙ		
7.	<p>Η εκτέλεση όλων των παραπάνω εργασιών σε κάθε περίπτωση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.</p>	ΝΑΙ		

Έρευνα αγοράς με αριθμό 12/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την ετήσια προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 50532300-6, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών).

ΠΑΡΑΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:.....
 Ημερομηνία Έκδοσης:.....
 Προς 4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
 Τμήμα Προμηθειών οδός: Ιουστινιανού 1, Τ.Κ.: 551 34, Πόλη: Καλαμαριά.
 Εγγύηση μας υπ' αριθμ. για ευρώ
 Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιρειών,
 ΑΦΜ:..... οδός, αριθμός.....,
 ως Ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας την υπ' αριθμ. σύμβαση, που
 θα καλύπτει την ανάθεση, συνολικής αξίας και ότι,
 σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή, η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει
 `εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού ίσου προς 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς
 Φ.Π.Α. της προμήθειας ειδών και ποσού

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή, σε περίπτωση Ένωσης, υπέρ των Εταιρειών: 1), 2), ξεχωριστά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της Εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η Εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

.....
 (Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)