



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
4^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Τμήμα Προμηθειών

ΔΡΑΜΑ 18.01.2024

Πληροφορίες: Αποστολίδου Παρθένα

Αρ. Πρωτ.: 1183

ΤΗΛ.: 2521350222

E-mail: grafeio.promithion@dramahospital.gr

URL: www.dramahospital.gr

Ταχ. Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32

ΘΕΜΑ :

«ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ, ΔΙΕΤΟΥΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (Η/Ζ) ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Υ.Μ.Σ.), ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.) ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη βάσει ΤΙΜΗΣ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΔΙΕΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (Η/Ζ) ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Υ.Μ.Σ.), ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.) ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.) ΤΟΥ Γ.Ν ΔΡΑΜΑΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ ΚΩΔΙΚΟ CPV	98390000-3
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	8.804,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ (ΚΑΕ)	0887
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στην Πρόσκληση
ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Σύμβαση με βάση την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη βάσει τιμής
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Έντυπη Υποβολή: Τμήμα Προμηθειών Πληροφορίες: Αποστολίδου Παρθένα Ταχ. Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32 ΤΗΛ.:2521350222
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΡΙΤΗ 23.01.2024
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΔΕΥΤΕΡΑ 29.01.2024, ώρα 14:00μ.μ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΤΡΙΤΗ 30.01.2024 , ώρα 09:00πμ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΥΟ (02) ΕΤΗ
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Διαχείριση ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 Άρθρο 64, φόρος εισοδήματος, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει

Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Σύμβασης διέπεται από την κείμενη Νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες Κανονιστικές Πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

Τις Διατάξεις:

- 1. Του Ν.3861/2010 (Α' 112)** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- 2. Το Π.Δ. 80/2016 (Α 145)** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» το οποίο με το Άρθρο 13 καταργεί το Π.Δ. 113/2010,
- 3. Του Ν. 4412/2016 (Α' 147)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- 4. Το Π.Δ. 39/2017, ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017**, «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- 5. Το Π.Δ. 88/2017 (ΦΕΚ Α' 88/20.06.2017)**, «56.Σύσταση άμισθης προξενικής αρχής της Ελλάδας στο Κόσιτσε της Σλοβακίας, 57. Οργανισμός της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, 58. Ειδικός Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
- 6. Του Ν. 4472/2017** «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις»,
- 7. Του Ν. 4478/17 (ΦΕΚ Α' 91/23.06.2017)**, «I) Κύρωση και προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στη Σύμβαση της Βαρσοβίας της 16ης Μαΐου 2005 του Συμβουλίου της Ευρώπης για τη νομιμοποίηση, ανίχνευση, κατάσχεση και δήμευση εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, ενσωμάτωση της Α-Π 2003/577/ΔΕΥ, της Α-Π 2005/212/ΔΕΥ, της Α-Π 2006/783/ΔΕΥ, όπως τροποποιήθηκε με την Α-Π 2009/299/ΔΕΥ, και της Οδηγίας 2014/42/ΕΕ, II) Προϋποθέσεις τοποθέτησης ανηλίκων σε ίδρυμα ή ανάδοχη οικογένεια από και προς κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης βάσει του άρθρου 56 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2201/2003 του Συμβουλίου της 27ης Νοεμβρίου 2003, για τη διεθνή δικαιοδοσία και την αναγνώριση και εκτέλεση αποφάσεων σε γαμικές διαφορές και διαφορές γονικής μέριμνας, ο οποίος καταργεί τον Κανονισμό (ΕΚ) 1347/2000, III) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/48/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Οκτωβρίου 2013, σχετικά με το δικαίωμα πρόσβασης σε δικηγόρο στο πλαίσιο ποινικής διαδικασίας και διαδικασίας εκτέλεσης του ευρωπαϊκού εντάλματος σύλληψης, καθώς και σχετικά με το δικαίωμα ενημέρωσης τρίτου προσώπου σε περίπτωση στέρησης της ελευθερίας του και με το δικαίωμα επικοινωνίας με τρίτα πρόσωπα και με προξενικές αρχές κατά τη διάρκεια στέρησης της ελευθερίας, IV) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/29/ΕΕ για τη θέσπιση ελάχιστων προτύπων σχετικά με τα δικαιώματα, την υποστήριξη και την προστασία θυμάτων της εγκληματικότητας και για την αντικατάσταση της Απόφασης - Πλαίσιο 2001/220/ΔΕΥ του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- 8. Του Ν. 4488/2017 ΦΕΚ 137 Α' (13-9-2017)**, «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις»,
- 9. Του Ν. 4530/18 (ΦΕΚ Α' 59 / 30.03.2018)**, «Ρυθμίσεις θεμάτων και άλλες διατάξεις» (τροποποίηση Ν.4412/16 Άρθρ.79 & 107),

10.Του Ν. 4635/2019 (ΦΕΚ Α' 167 / 30.10.2019), «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» (τροποποίηση με Άρθρ. 140 Άρθρων του Ν.4412/16),

11.Του Ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,

12.Του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

13.Του Ν. 4912 (ΦΕΚ 59/17.03.2023) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσων κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1. ΤΙΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ:

1. Την με αριθ. πρωτ. 1181/18.01.2024 έγκριση εισήγησης από την Διοικήτρια του Γ.Ν Δράμας για την ανάγκη της εν λόγω υπηρεσίας.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Απευθείας Διαγωνισμό Ανοικτής Διαδικασίας με πρόσκληση, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (Άρθρο 86/Ν.4412) για την **ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΕΤΟΥΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (Η/Ζ) ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Υ.Μ.Σ.), ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.) ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.) ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **8.804,00€ με το Φ.Π.Α.**

Η συνολική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, για τα οικονομικά έτη **2024, 2025 και 2026.**

Κάθε προμηθευτής, επί ποινή απόρριψης, συμμετέχει με μια μόνο προσφορά.

Αναλυτικά οι Όροι αναφέρονται στην παρούσα Πρόσκληση.

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΕΥΤΕΡΑ 22.01.2024	ΤΡΙΤΗ 23.01.2024	ΔΕΥΤΕΡΑ 29.01.2024 14:00μ.μ.	ΤΡΙΤΗ 30.01.2024 09:00π.μ	365 ΜΕΡΕΣ

Το πλήρες κείμενο της Πρόσκλησης καταχωρήθηκε:

i. Στον Ιστότοπο του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, στη διεύθυνση (URL): WWW.DRAMAHOSPITAL.GR στη διαδρομή: **Εφημερίδα της Υπηρεσίας ► Προμήθειες-Συμβάσεις. ► Προμήθειες Νοσοκομείου, στις 22.01.2024.**

ii. Στο «ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ» ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. [HTTP://WWW.EPROCUREMENT.GOV.GR](http://WWW.EPROCUREMENT.GOV.GR) ΣΤΙΣ 22.01.2024 ΟΠΟΥ ΚΑΙ ΕΛΑΒΕ ΑΡΙΘΜΟ ΑΔΑΜ: 24PROC014158586 (Αρθ.38,66 Ν.4412).

iii) Καταχώρηση αυτής στον Ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια» <http://et.diavgeia.gov.gr/> στις **22.01.2024** όπου και έλαβε αριθμό ΑΔΑ: 6ΚΕΚ4690ΒΡ-2Ο6 (Ν.3861/2010, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αποφ. 31/2017 ΑΔΑ: 7ΗΡ10ΞΤΒ-ΟΘΞ).

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές πρέπει να περιέλθουν στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας μέχρι τις **29.01.2024 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα 14:00, με οποιονδήποτε τρόπο.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό, χωρίς να αποσφραγιστούν.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια. Στο Διαγωνισμό επιτρέπεται να παρευρίσκονται οι διαγωνιζόμενοι ή νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, ενώπιον αρμόδιας δημόσιας επιτροπής.

Στην περίπτωση που τυχόν διευκρινήσεις ή τροποποιήσεις προκύψουν, κατά τη διάρκεια διενέργειας της Διακήρυξης, μετά τη σχετική καταχώρηση αυτών στον διαδικτυακό ιστότοπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ, θα δημοσιεύονται αναλυτικά στον διαδικτυακό τόπο του Νοσοκομείου (www.dramahospital.gr), και θα αποτελεί αποκλειστική ευθύνη των ενδιαφερομένων να λάβουν γνώση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 01. ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ [Ν.4782/2021, Άρθ.55 (με ισχύ από 01.03.2022 σύμφωνα με το Άρθρ. 57 Ν. 4825/2021, ΦΕΚ Α' 157)].

Έννομη προστασία κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118 και των δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 119/Ν.4412 - Τροποποίηση του άρθρου 127 του ν. 4412/2016 ως εξής.

- Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118 (Ν.4412), περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.
- Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 02. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **τριακόσιες εξήντα πέντε (365)** ημερολογιακές ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της διενέργειας του Διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη (Άρθρο 97/Ν.4412).

ΑΡΘΡΟ 3ο. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του [άρθρου 132/Ν.4412](#).

2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση, ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων, δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

3. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

4. Όταν προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης, τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης. Το ημερολόγιο φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Όταν προβλέπεται η τήρηση ημερολογίου, τότε οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 4ο. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την [παράγραφο 3 του άρθρου 221/Ν.4412](#).

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

4. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

5. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψη του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολή και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 5ο. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το [άρθρο 218/Ν.4412](#), λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες

ΑΡΘΡΟ 06. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»

Στο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Ανάθεσης - Κατακύρωσης» υποβάλλονται, **επί ποινή αποκλεισμού**, όλα τα απαιτούμενα, κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς, δικαιολογητικά:

1) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, και χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή να διευκρινίζεται σε ποια είδη επί του συνόλου υποβάλλεται η προσφορά.
4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
7. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της παρούσας Πρόσκλησης.

2) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, και χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι ΔΕΝ υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους (προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του Άρθρου 73 του Ν.4412/2016):

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

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

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο

2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, **γγ)** στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

3) Απόσπασμα του ποινικού μητρώου, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθ. 73 του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο.

4) Φορολογική Ενημερότητα.

5) Ασφαλιστική Ενημερότητα (Άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών, συνιστά λόγο αποκλεισμού.

Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά, η προσφορά δεν αξιολογείται και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 07. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Δεν απαιτείται Εγγύηση Συμμετοχής για τη συμμετοχή σε Πρόσκληση Απευθείας Διαγωνιστικής Διαδικασίας (Άρθρο 21 / Ν.4782).

ΑΡΘΡΟ 08. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την **οριστική παραλαβή** των υπηρεσιών.

Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις παρακάτω νόμιμες κρατήσεις:

α) Ποσοστό **0,1%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** (άρθρο 7 παρ. 3 του Ν.4912/17.03.2022 [αντικαταστ. Άρθρ. 350 Ν.4412/2016]).

β) Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143, ΦΕΚ 3335 / Β / 2014, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ΦΕΚ Β' 1992 / 09.06.2017).

γ) Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969 / Β / 17), [απόδοση του **β' & γ'** κατά τις κείμενες διατάξεις].

δ) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του **ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (μόνο σε Συμβάσεις άνω των **30.000,00€** Άρθρ.36 / Ν.4412, παρ.6).

ε) Ποσοστό **2%** υπέρ ψυχικής υγείας επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν.3846/2010).

στ) Φόρος εισοδήματος **4%** για **Προμήθειες**, **8%** για **Υπηρεσίες**, και **20%** για **Υπηρεσίες Ελευθ. Επαγγελματιών**, επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση και επιβάρυνση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 09. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη βάσει ΤΙΜΗΣ ανά είδος (επί του συνόλου της προμήθειας), όπως αυτά προσδιορίζονται στο Μέρος Α.

ΑΡΘΡΟ 10. ΙΣΟΤΙΜΕΣ ΚΑΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον Ανάδοχο **με κλήρωση** μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού, παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

ΑΡΘΡΟ 11. ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η Σύμβαση.

Η Σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας, και τουλάχιστον τα εξής:

1. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της Σύμβασης.
2. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
3. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα αυτών.
4. Την τιμή.
5. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
6. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
7. Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
8. Τον τρόπο επίλυσης τυχόν διαφορών.
9. Τον τόπο και χρόνο πληρωμής.

Το κείμενο της Σύμβασης κασιχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, Διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί, θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της και έως αξιακής εξάντλησης αυτής.

Σημείωση:

Σε περίπτωση που ολοκληρωθεί σχετικός Ενιαίος Διαγωνισμός, ο οποίος θα διενεργηθεί από Νοσοκομείο της αρμόδιας Υγειονομικής Περιφέρειας (4^η Υ.ΠΕ), που να αφορά στην προμήθεια ειδών της εν λόγω Πρόσκλησης, παύει να ισχύει η όποια Σύμβαση προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, μόλις υπογραφούν οι νέες Συμβάσεις του αντίστοιχου διαγωνισμού.

Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, την Απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (κατευθυντήρια οδηγία 22) και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4497/17.

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (άρθρο 133/ Ν. 4412/2016), να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης,
- γ) η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/Ε.Ε., η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας, δυνάμει του άρθρου 258 της Σ.Λ.Ε.Ε.

Ο Ανάδοχος δεν έχει σε καμία περίπτωση δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδεδιγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 13. ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή επιβάλλει τον όρο ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, Συλλογικές Συμβάσεις ή Διεθνείς Διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'](#) του Ν.4412/2016 (Άρθρο 130). Οι όροι της παρούσας παραγράφου αναφέρονται ήδη στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλλει και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, κατά την έννοια της [παρ. 8 του Άρθρου 86](#), κι επισημαίνονται στην Προκήρυξη διαγωνισμού ή στα έγγραφα της σύμβασης. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση.

3. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως:

α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του Άρθρου 1 του Ν. 4019/2011 (Α' 216),

β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού,

γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και

δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών.

ΑΡΘΡΟ 14. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια .

Δεν αποκλείεται όμως για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα Δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια και τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 15. ΓΕΝΙΚΑ

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις Προμήθειες Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που έχουν προαναφερθεί στην παρούσα Διακήρυξη, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους. Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς, σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με κάποιον από αυτούς.

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (Η/Ζ)

Υποχρεώσεις Προμηθευτή:

Η διενέργεια της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις που αναγράφονται στην παρούσα. Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και τεχνικών προδιαγραφών έρχεται σε αντίφαση με τους σχετικούς Νόμους, Προεδρικά Διατάγματα, και Υποργικές Αποφάσεις ισχύουν τα αναφερόμενα σε αυτούς.

Σκοπός των εργασιών συντήρησης είναι η διατήρηση της απόδοσης των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών, της ασφάλειας, της μείωσης της πιθανότητας εμφάνισης μελλοντικών δυσλειτουργιών και της αποφυγής ενδεχόμενης φθοράς ή καταστροφής αυτών.

ΓΕΝΙΚΑ

Η προληπτική συντήρηση (**αλλαγή λιπαντελαίου-φίλτρων κλπ. όσον δηλαδή αναγράφονται στο: 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**) θα διενεργείτε στο πρώτο εξάμηνο κάθε έτους και σίγουρα το χρονικό διάστημα μεταξύ των προληπτικών συντηρήσεων δεν θα υπερβαίνει τον ένα χρόνο.

Ο περιοδικός έλεγχος θα γίνεται στα δεύτερα εξάμηνα κάθε έτους και θα περιλαμβάνει:

- Οπτικό έλεγχο κύριου εξοπλισμού των Η/Ζ
- Οπτικό έλεγχο βοηθητικού εξοπλισμού των Η/Ζ
- Οπτικό έλεγχο οργάνων μέτρησης και ενδείξεων των Η/Ζ
- Οπτικό έλεγχο καλωδίων ισχύος και βοηθητικών των Η/Ζ
- Έλεγχο καλής λειτουργίας των κυκλωμάτων προστασίας των Η/Ζ
- Έλεγχο καλής λειτουργίας των κυκλωμάτων αυτόματης μεταγωγής των Η/Ζ
- Έλεγχος του συστήματος πυρόσβεσης στο χώρο των Η/Ζ και σε περίπτωση βλάβης αυτού, τοποθέτηση νέου, παράδοση σε ασφαλή λειτουργία.
- Έλεγχος φωτισμού, πυρασφάλειας, σήμανσης, προστατευτικών μέσων των χώρων, επιδιορθώσεις αυτών παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Ακουστικός έλεγχος των Η/Ζ σε πλήρη λειτουργία, τυχών παρατηρήσεις.
- **Αντικατάσταση οτιδήποτε εξαρτήματος-ανταλλακτικού κριθεί αναγκαίο, κατά τον παραπάνω έλεγχο.**

➤ **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΑ ΖΕΥΓΗ**

Απαιτούμενες εργασίες για την συντήρηση **δύο (2) Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ)** με στοιχεία:

α) Γεννήτριες : LEROY SOMER τύπου LSA 49 L6

Ισχύς : Q= 640 KVA – P = 512 KW

Τάση V=400 V

Συχνότητα: F=50 HZ

Για συνεχή λειτουργία στους 40° C

β) Πετρελαιοκινητήρες Turbo diesel DORMAN τύπου 6 SET ACA 2

Ισχύος:P = 538KW -721 BHP για συνεχή λειτουργία στις 1500 RPM.

KP=592 KW- 794 BHP ως STAND – BAY

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο συντηρητής θα αναλάβει την συντήρηση των **δύο (2) Η/Ζ** – όπως περιγράφηκαν παραπάνω – και είναι εγκατεστημένα στο Γενικό Νοσοκομείο Δράμας. Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στην συντήρηση αναλύονται παρακάτω:

- Πετρελαιοκινητήρας

1. **Αλλαγή λιπαντελαίου** τύπου SAE 20-50 turbo diesel, API CH-4/SJ ή ACEA E5-E3/99 “**πρωτογενές**” **±115 λίτρα** έκαστος π/κινητήρας
2. Έλεγχος στάθμης υγρών του κινητήρα νερό κυκλώματος ψύξης, υγρά συσσωρευτών κλπ.
3. Έλεγχος διαρροών - νερού – λαδιών - καυσίμου.
4. Έλεγχος ελαστικών σωλήνων νερού και πάσης φύσεως σωλήνων και κολάρων, **αντικατάστασή τους**.
5. Έλεγχος ιμάντων κίνησης, **αντικατάσταση** και ρύθμιση τους.
6. Καθαρισμός φίλτρου αέρα ή **αντικατάστασή του εφόσον απαιτείται**.
7. Έλεγχος αναθυμιάσεων.
8. Έλεγχος **και λίπανση** TURBOCHARGE.
9. Έλεγχος **και ρύθμιση** κυβερνήτη στροφών.
10. Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών. (πλήρεις: εσωτερική αντίσταση, ποσοστό φόρτισης κλπ)
11. Έλεγχος –καθαρισμός σωληνώσεων καυσίμου, **εφόσον απαιτείται**.
12. Έλεγχος δεξαμενής καυσίμου.
13. Έλεγχος εκκινητή (μίζας) και εναλλακτήρα.
14. Έλεγχος οργάνων ενδείξεων.
15. Έλεγχος βαλβίδων συναγερμού.
16. Έλεγχος βαλβίδας διακόπτης λειτουργίας.
17. Έλεγχος συστήματος προθέρμανσης νερού, θερμοδοχείου, ηλεκτρικής αντίστασης. **Αντικατάσταση αντίστασης**.
18. Έλεγχος καλής λειτουργίας π/κινητήρα και γενικές ρυθμίσεις.
19. Αλλαγή φίλτρων λαδιού – πετρελαίου.
20. Ρύθμιση βαλβίδων, **εφόσον απαιτείται**
21. Αντικατάσταση παρεμβυσμάτων βαλβίδων, **εφόσον απαιτείται**
22. Καθαρισμός βοηθητικής αντλίας πετρελαίου.
23. Έλεγχος – συμπλήρωση αντιψυκτικού υγρού **εφόσον απαιτείται**.
24. Τεχνική αναφορά της κατάστασης των συσσωρευτών. (ποσοστό φόρτισης, τιμές εσωτερικής αντίστασης, αξιοπιστία κλπ)
25. Καθαρισμός ή αλλαγή ακροφυσιών **εφόσον απαιτείται**.
26. Καθαρισμός αντλίας πετρελαίου **εφόσον απαιτείται**.

-Γεννήτρια

- I. Έλεγχος αυτόματου ρυθμιστή τάσης.
- II. Έλεγχος συστήματος διέγερσης.
- III. Εσωτερικός έλεγχος τυλιγμάτων.
- IV. Έλεγχος καλής και ασφαλούς λειτουργίας της γεννήτριας.

-Πίνακας ελέγχου- πεδίου αυτοματισμού & ισχύος

1. Έλεγχος λειτουργίας όλων των οργάνων , αντικατάστασής τους εφόσον απαιτείται.
2. Έλεγχος λειτουργίας διατάξεων προστασίας και αυτοματισμού, αντικατάσταση ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συστημάτων εφόσον απαιτείται.
3. Έλεγχος καλής λειτουργίας πίνακα ελέγχου αυτοματισμού και πεδίου ισχύος.

- Ηλεκτροπαραγωγή ζεύγη (Η/Ζ)

1. Έλεγχος πλήρους καλωδίωσης.
2. Έλεγχος αερισμού.

3. Έλεγχος αντικραδασμικότητας.
4. Έλεγχος καλής λειτουργίας Η/Ζ.
5. Έλεγχος πάκτωσης – στερέωσης – ευθυγράμμισης και πιθανές αποκαταστάσεις.
6. Έλεγχος συστήματος απαγωγής των καυσαερίων και πιθανές αποκαταστάσεις

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ.

Τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά-λιπαντέλαια-φίλτρα-ιμάντες-μαρκούτσια-όργανα ενδείξεων κλπ που τυχόν χρειασθούν **βαρύνουν τον ανάδοχο.**

Σε περίπτωση διαπίστωσης **σοβαρής βλάβης** η επιδιόρθωση ή η αντικατάσταση θα αποκαθίσταται **κατόπιν νέας συμφωνίας.**

Ως "σοβαρή" νοείται η επισκευή ή συντήρηση που δεν περιλαμβάνεται στις εργασίες της παραγράφου **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ** και για την αποκατάστασή της απαιτείται χρόνος περισσότερο των οκτώ (8) ωρών.

3. ΒΛΑΒΕΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει εντός εικοσιτετράωρου, μετά την αναγγελία βλάβης, να προσέλθει στο Νοσοκομείο να διαπιστώσει τη βλάβη και να την αποκαταστήσει. Εφόσον δεν απαιτούνται ανταλλακτικά, η βλάβη θα αποκαθίσταται άμεσα και σε χρόνο όχι πλέον των εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από την στιγμή της αναγγελίας. Σε αντίθετη περίπτωση, όπου για την βλάβη θα απαιτηθούν ανταλλακτικά, πέραν των μικρούλικών, ο Ανάδοχος οφείλει να συντάξει οικονομική προσφορά για το κόστος των υλικών εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από τη στιγμή της διαπίστωσης της βλάβης, ώστε να προχωρήσει η διαδικασία αποκατάστασης.

4. ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η συντήρηση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί από ειδικευμένο συνεργείο για όλες τις προβλεπόμενες εργασίες καθώς και όπως ορίζονται αυτές από τον κατασκευαστή των Η/Ζ. Η ημέρα συντήρησης θα ορισθεί κατόπιν συνεννόησης με την Τ.Υπ. του Νοσοκομείου, μετά την υπογραφή της σύμβασης συντήρησης.

5. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Επί ποινής αποκλεισμού, θα πρέπει να δοθεί από τον ανάδοχο τηλέφωνο 7/24ης εξυπηρέτησης αρμοδίου υπαλλήλου για περιπτώσεις επείγουσας κατάστασης. Σε περίπτωση απλής βλάβης που μπορεί να αποκατασταθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, ο συντηρητής θα πρέπει να βοηθήσει με την παροχή οποιασδήποτε πληροφορίας ή διευκρίνησης του ζητηθεί τηλεφωνικά.

6. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.

Μετά το πέρας της κάθε συντήρησης θα εκδίδεται Τεχνικό Δελτίο Εργασιών – Συντήρησης ή Αποκατάστασης Βλαβών, που θα παραδίδεται στην Τεχνική Υπηρεσία του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας. Το ίδιο θα γίνεται σε κάθε περιοδική επίσκεψη.

Θα δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας (μετά το πέρας της κάθε συντηρήσεως), εργασιών – υλικών – ανταλλακτικών που πιθανόν να απαιτηθούν, με έναρξη ισχύος της εγγύησης από την ημέρα υποβολής του Τεχνικού Δελτίου Εργασιών – Συντήρησης ή Αποκατάστασης Βλαβών στην Τεχνική Υπηρεσία του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας.

7. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα επισκεφθεί τους χώρους όπου είναι εγκατεστημένα τα Η/Ζ, έτσι ώστε να λάβει υπόψη του την κατάσταση των μηχανημάτων, των τύπων, τις γενικές και ειδικές συνθήκες που επικρατούν στους χώρους, πριν από τη διαμόρφωση της προσφοράς του. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να λάβει βεβαίωση της παραπάνω επίσκεψης ώστε να την υποβάλει ως παραστατικό στον φάκελό του (**επί ποινής αποκλεισμού**). Εκτός και αν έχει διατελέσει ήδη συντηρητής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να κατέχει δίπλωμα-πτυχίο ΠΕ ή ΤΕ Μηχανολόγου μηχανικού και 2ετή κατ' ελάχιστον αποδεδειγμένη εμπειρία σε συντήρηση αντίστοιχου μεγέθους Η/Ζ.

Ο ανάδοχος συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να λάβει όλα τα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας που απαιτούνται για την ασφάλεια του προσωπικού του, του παρευρισκόμενου προσωπικού του Νοσοκομείου και των παρευρισκόμενων στους χώρους όπου γίνονται οι εργασίες της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος συντηρητής είναι υπεύθυνος αστικά και ποινικά για κάθε ατύχημα που μπορεί να συμβεί στο προσωπικό του και σε κάθε τρίτο, στα πλαίσια της λειτουργίας και εργασιών συντήρησης/επισκευής/αναβάθμισης των Η/Ζ.

Ο Ανάδοχος συντηρητής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα οφείλεται σε ελλιπή συντήρηση, ελλιπή λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας και χρήση υλικών μειωμένης ποιότητας σε σχέση με τα προδιαγραφόμενα.

Ο Ανάδοχος συντηρητής ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου οφείλεται στην πλημμελή εκτέλεση των εργασιών του.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος στο να μεριμνά και να ενημερώνει εγγράφως το Νοσοκομείο για τις απαραίτητες επισκευές και τη λήψη αναγκαίων μέτρων που τυχόν διαπιστώνει κατά τις επισκέψεις του.

Σε κάθε τακτική ή έκτακτη επίσκεψη από το συντηρητή ή ειδικού αυτού συνεργείου, και πριν την έναρξη αυτής, υποχρεούται ο επικεφαλής του συνεργείου να ειδοποιεί τον, από το Νοσοκομείο ορισθέντα, τεχνικό ή υπάλληλο για να παρακολουθεί την επιθεώρηση.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό με τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες ασκήσεως επαγγέλματος.

Οι εργασίες συντήρησης θα διεξάγονται σε συνεννόηση με το Νοσοκομείο και σε τέτοιες ώρες, ώστε να μην παρουσιάζονται ανωμαλίες και να μην δυσχεραίνεται η λειτουργία του Νοσοκομείου (συνήθως Κυριακές).

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί, θα πρέπει να είναι άριστο τόσο από απόψεως τεχνικής κατάρτισεως, όσο και από απόψεως συμπεριφοράς, και θα τηρεί υποχρεωτικά τους κανόνες ασφαλείας των εργαζομένων που προβλέπονται από τις διατάξεις και τους νόμους του Κράτους. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει στο ακέραιο την ευθύνη και υποχρέωση για ασφαλιστικές εισφορές, εργοδοτικές υποχρεώσεις, τις υποχρεώσεις που προέρχονται από τη μη τήρηση της εργατικής νομοθεσίας και την ευθύνη εργατικού ατυχήματος των μελών του συνεργείου.

B. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Υ.Μ.Σ.), ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.) ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.)

Υποχρεώσεις Προμηθευτή:

Η διενέργεια της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις που αναγράφονται στην παρούσα. Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και τεχνικών προδιαγραφών έρχεται σε αντίφαση με τους σχετικούς Νόμους, Προεδρικά Διατάγματα, και Υπουργικές Αποφάσεις **ισχύουν τα αναφερόμενα σε αυτούς.**

Σκοπός των εργασιών συντήρησης είναι η διατήρηση της απόδοσης του υποσταθμού, της ασφάλειας του, της μείωσης πιθανότητας εμφάνισης μελλοντικών δυσλειτουργιών και της αποφυγής ενδεχόμενης φθοράς ή καταστροφής αυτού.

ΓΕΝΙΚΑ

Οι εργασίες συντήρησης του υποσταθμού θα περιλαμβάνουν:

- Γενική επιθεώρηση
- Προληπτική Συντήρηση
- Ανιχνευτική Συντήρηση
- Επισκευαστική Συντήρηση

ΘΑ ΣΥΝΤΗΡΗΘΟΥΝ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ Υ/Σ

Τρεις διακόπτες Μ.Τ. 20KV
Τρεις αποζεύκτες (Α/Ζ) Μ.Τ.
Δυο Μ/Σ ισχύος 1250KVA έκαστος
Η διάταξη βελτίωσης του συνφ.
Τα βοηθητικά κυκλώματα του ΥΣ
Δυο Γενικοί Πίνακες Χαμηλής Τάσης και οι αυτόματοι διακόπτες τους
Οι γειώσεις του ΥΣ. Και του πεδίου Χ.Τ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Υ/Σ 20/0.4 KV

ΓΕΝΙΚΑ

Έλεγχος εξοπλισμού-συστημάτων του Υποσταθμού, καθαρισμός.

Έλεγχος διαπιδύσεων με συσκευή υπερήχων.

Θερμογραφικός έλεγχος ΥΣ και πινάκων Χ.Τ.

Συντήρηση- Επισκευή εξοπλισμού-συστημάτων του Υποσταθμού, γειώσεων

Ενημέρωση προσωπικού

Οργάνωση αρχείου υποσταθμού

Μετρήσεις εξοπλισμού (ειδικά των αυτομάτων διακοπών Μ.-Χ.Τ-Μ/Σ των) με ειδικά όργανα. **Παράδοση των αποτελεσμάτων-μετρήσεων στον Υποδιοευθυντή της Τ.Υπηρεσίας**

Ρυθμίσεις εξοπλισμού

1) ΜΕΣΗ ΤΑΣΗ (Μ.Τ.)

α)Αποζεύκτες - Γειωτές Μ.Τ.

Έλεγχος: Όλοι οι Απαραίτητοι έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας στους μηχανισμούς, στους μονωτήρες, στις επαφές, στα ακροκίβια βοηθητικές, οριακές θέσεις, δεσμεύσεις, χειρισμοί, ασφάλειες

Μονωτήρες: καθαρισμός, ρωγμές, υπερπηδήσεις.

Ρυθμίσεις: σύστημα κίνησης, οριακές θέσεις, δεσμεύσεις, χειρισμοί.

Μετρήσεις: μέτρηση αντίστασης μόνωσης.

β) Διακόπτες Μ.Τ.

Έλεγχος: Όλοι οι Απαραίτητοι έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανισμών σπλισμού, στις επαφές (κύριες και βοηθητικές) καθώς και στις ρυθμίσεις αυτών, στην λειτουργία των αρθρώσεων, στά ελατήρια, δοκιμαστικοί χειρισμοί, interlock, χειριστήρια.

Μονωτήρες: καθαρισμός, ρωγμές, υπερπηδήσεις.

Λάδι: Στάθμη, αντικατάσταση

Μετρήσεις: μέτρηση αντίστασης μόνωσης, μέτρηση αντίστασης διέλευσης, μέτρηση χρόνου απόκρισης (timing test).Μετρήσεις ανταπόκρισης των διακοπών Μ.Τ. παράδοση μετρήσεων κλπ.

γ) Μονωτήρες γενικά

καθαρισμός, ρωγμές, υπερπηδήσεις, αντικαταστάσεις!

Παράδοση των παραπάνω αποτελεσμάτων-μετρήσεων στην Τ.Υπηρεσία.

2) Μ/Σ ΙΣΧΥΟΣ 2 *1250 KVA

α) Μονωτήρες Μ..Τ -Χ. Τ., Τανκ λαδιού, Λάδι Μ/Σ, Ακροδέκτες, Εύκαμπτοι σύνδεσμοι, μεταγωγέας (καθαρισμός - λίπανση), Μεταλλικές επιφάνειες, καθώς και μετρήσεις (διηλεκτρικών αντοχών, αντίστασης μόνωσης κλπ) αυτών **όπου απαιτείτε.**

β) Μεταλλικές επιφάνειες: Καθαρισμός, Αφαίρεση οξειδωσης, τυχών βαφές, συσφιξεις.

γ) Έλεγχος στάθμης λαδιού δοχείου διαστολής- τυχόν διαρροές - πλήρωση με ίδιο έλαιο ίδιας θερμοκρασίας.

δ) Ανανέωση του κρυσταλλικού υλικού των αναπνευστικών συσκευών (*silica jell*)

ε) Μετρήσεις: αντίστασης μόνωσης, λόγου Μ/Σ, ρεύμα διέγερσης, ωμική αντίσταση τυλιγμάτων.

στ) Λειτουργίες: Του BUCHHOLZ, των εντολών θερμομέτρου, καθώς και διέγερσης ALARM-TRIP, κλπ.

ζ) Έλαιο του Μ/Σ. Παραλαβή δοκιμίου προς έλεγχο της διηλεκτρικής του αντοχής, του επιπέδου υγρασίας, του αέρα και ότι άλλου προβλέπεται. **Παράδοση αποτελεσμάτων στην Τ.Υπηρεσία.**

Εφόσον τα αποτελέσματα κριθούν μη ικανοποιητικά ο ανάδοχος θα μεριμνήσει να συντάξει οικονομοτεχνική έκθεση αλλά και να εκτελέσει "ανάλογα" είτε την αντικατάστασή του, είτε την ανακυκλοφορία του σε ειδικό μηχάνημα καθαρισμού για:

- Φιλτράρισμα
- Αφύγρανση
- Απαέρωση
- Επαναμέτρηση των επιπέδων του σε διηλεκτρική αντοχή-υγρασία, αέρα κλπ έκδοση βεβαίωσης ασφαλών ορίων.

ε) Όλοι οι Απαραίτητοι Έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας, καθώς και μετρήσεις. (Αντίσταση μόνωσης, λόγου Μ/Σ, ρεύμα διέγερσης, Ωμική αντίσταση τυλιγμάτων).

Παράδοση των παραπάνω αποτελεσμάτων-μετρήσεων στην Τ.Υπηρεσία

3) ΚΑΛΩΔΙΑ Μ.Τ-Χ.Τ

α) Καλώδια Μ.Τ.

β) Καλώδια Χ.Τ.

γ) Ακροκβύπια, (καθαρισμός, έλεγχος για διατιπύσεις - υπερθέρμανση)

δ) Μετρήσεις

ε) Συσφιξεις

Όλοι οι Απαραίτητοι Έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας, καθώς και μετρήσεις αντίστασης μόνωσης αυτών.

Παράδοση αποτελεσμάτων-μετρήσεων στην Τ.Υπηρεσία

4) Γ.Π.Χ.Τ

α) Καθαρισμός

β) Έλεγχος όλων των διατάξεων προστασίας-ασφαλείας

γ) Συντήρηση όλων των διατάξεων προστασίας-ασφαλείας

δ) Σύστημα μπαρών τροφοδοσίας διακοπών του Γ.Π.Χ.Τ

ε) Συσφιξεις γενικών-επιμέρους διακοπών ισχύος -κλεμοσειρών

στ) Σύστημα συστοιχίας πυκνωτών (συνφ). Ρύθμιση στο 95%. Στόχος επίτευξης $\text{συνφ} \geq 0.95$

Όλοι οι Απαραίτητοι Έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας καθώς και ρυθμίσεις - μετρήσεις αυτών.

Παράδοση αποτελεσμάτων-μετρήσεων στην Τ.Υπηρεσία

5) ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ-ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- α) Ηλεκτρονόμοι
- β) Έλεγχοι
- γ) Διακόπτες
- δ) Μ/Σ τροφοδοσίας
- ε) Μ/Σ ισχύος
- στ) Μπούχολτς

Όλοι οι Απαραίτητοι Έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας καθώς και ρυθμίσεις - μετρήσεις αυτών.

6) ΓΕΙΩΣΕΙΣ

- α) Έλεγχος
 - β) Συσφίξεις
 - γ) Μετρήσεις
- Όλου του συστήματος Γεώσεων του Υ/Σ

Όλοι οι Απαραίτητοι Έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας καθώς και μετρήσεις αυτών.

Παράδοση των παραπάνω αποτελεσμάτων-μετρήσεων στον Υποδιοευθυντή της Τ.Υπηρεσίας

7) ΒΛΑΒΕΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει εντός εικοσιτετραώρου, μετά την αναγγελία βλάβης, να προσέλθει στο Νοσοκομείο να διαπιστώσει τη βλάβη και να την αποκαταστήσει. Εφόσον δεν απαιτούνται ανταλλακτικά, η βλάβη θα αποκαθίσταται άμεσα και σε χρόνο όχι πλέον των εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από την στιγμή της αναγγελίας. Σε αντίθετη περίπτωση, όπου για την βλάβη θα απαιτηθούν ανταλλακτικά, πέραν των μικροϋλικών, ο Ανάδοχος οφείλει να συντάξει οικονομική προσφορά για το κόστος των υλικών εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από τη στιγμή διαπίστωσης της βλάβης, ώστε να προχωρήσει η διαδικασία αποκατάστασης.

8) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Πάσης φύσεως υλικά (αναλώσιμα και ανταλλακτικά) που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ποιότητας εφάμιλλης ή καλύτερης των εγκατεστημένων, θα διαθέτουν τις προδιαγραφές που ο κατασκευαστικός οίκος των επιμέρους συστατικών μερών των Υ/Σ ορίζει. Σε περίπτωση αλλαγής ανταλλακτικού σε οποιοδήποτε μέρος του Υ/Σ, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει πλήρως τον Τεχνικό Φάκελο με την πιστοποίηση του νέου ανταλλακτικού. Ακόμη, θα τοποθετείται σημείωμα στο Φάκελο με τα ακριβή στοιχεία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή καθώς και τα σχετικά στοιχεία για την παραγγελία του. Το κόστος των ανταλλακτικών που τυχόν θα χρειαστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, βαραίνει αποκλειστικά το Νοσοκομείο.

9) ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Μετά από κάθε προληπτική συντήρηση ή αποκατάσταση βλάβης, ο Υ/Σ θα παραδίδεται προς χρήση μαζί με ένα συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο έντυπο Δελτίο Τεχνικής Αναφοράς (Service Report) που θα αναφέρει την ώρα έναρξης και τέλους των εργασιών, τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν αναλυτικά, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης του. **Το έντυπο αυτό θα παραδίδεται στην αρμόδια Τ.Υπ για το αρχείο της (τεχνικός φάκελος του Υ/Σ).**

10) ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Επί ποινής αποκλεισμού, θα πρέπει να δοθεί από τον ανάδοχο τηλεφωνο 7/24ης εξυπηρέτησης αρμοδίου υπαλλήλου για περιπτώσεις επείγουσας κατάστασης. Σε περίπτωση απλής βλάβης που μπορεί να αποκατασταθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, ο συντηρητής θα πρέπει να βοηθήσει με την παροχή οποιασδήποτε πληροφορίας ή διευκρίνησης του ζητηθεί τηλεφωνικά.

11) ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα επισκεφθεί το χώρο του Υ/Σ, ώστε να λάβει υπόψη του την κατάσταση και τις γενικές και ειδικές συνθήκες που επικρατούν στους χώρους, πριν από τη διαμόρφωση της προσφοράς του. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να λάβει βεβαίωση της παραπάνω επίσκεψης ώστε να την υποβάλει ως παραστατικό στον φάκελό του (επί ποινής αποκλεισμού). Εκτός και αν έχει διατελέσει ήδη συντηρητής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να κατέχει δίπλωμα-πτυχίο ΠΕ ή ΤΕ Ηλεκτρολόγου μηχανικού και 2ετή κατ' ελάχιστον αποδεδειγμένη εμπειρία σε συντήρηση αντίστοιχου μεγέθους Υ/Σ.

Ο ανάδοχος συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να λάβει όλα τα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας που απαιτούνται για την ασφάλεια του προσωπικού του, του παρευρισκόμενου προσωπικού του Νοσοκομείου και των παρευρισκόμενων στους χώρους όπου γίνονται οι εργασίες της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος συντηρητής είναι υπεύθυνος αστικά και ποινικά για κάθε ατύχημα που μπορεί να συμβεί στο προσωπικό του και σε κάθε τρίτο, στα πλαίσια της λειτουργίας και εργασιών συντήρησης/επισκευής/αναβάθμισης του Υ/Σ.

Ο Ανάδοχος συντηρητής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα οφείλεται σε ελλιπή συντήρηση, ελλιπή λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας και χρήση υλικών μειωμένης ποιότητας σε σχέση με τα προδιαγραφόμενα.

Ο Ανάδοχος συντηρητής ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου οφείλεται στην πλημμελή εκτέλεση των εργασιών του.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος στο να μεριμνά και να ενημερώνει εγγράφως το Νοσοκομείο για τις απαραίτητες επισκευές και τη λήψη αναγκαίων μέτρων που τυχόν διαπιστώνει κατά τις επισκέψεις του.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ελέγχει την ύπαρξη εφεδρικών ασφαλειών στο χώρο του Υ/Σ του και να αναπληρώνει όσες τυχόν έχουν χρησιμοποιηθεί.

Σε κάθε τακτική ή έκτακτη επίσκεψη από το συντηρητή ή ειδικού αυτού συνεργείου, και πριν την έναρξη αυτής, υποχρεούται ο επικεφαλής του συνεργείου να ειδοποιεί τον, από το Νοσοκομείο ορισθέντα, τεχνικό ή υπάλληλο για να παρακολουθεί την επιθεώρηση.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό με τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες ασκήσεως επαγγέλματος.

Οι εργασίες συντήρησης θα διεξάγονται σε συνεννόηση με το Νοσοκομείο και σε τέτοιες ώρες, ώστε να μην παρουσιάζονται ανωμαλίες και να μην δυσχεραίνεται η λειτουργία του Νοσοκομείου (συνήθως Κυριακές).

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί, θα πρέπει να είναι άριστο τόσο από απόψεως τεχνικής κατάρτισης, όσο και από απόψεως συμπεριφοράς, και θα τηρεί υποχρεωτικά τους κανόνες ασφαλείας των εργαζομένων που προβλέπονται από τις διατάξεις και τους νόμους του Κράτους. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει στο ακέραιο την ευθύνη και υποχρέωση για ασφαλιστικές εισφορές, εργοδοτικές υποχρεώσεις, τις υποχρεώσεις που προέρχονται από τη μη τήρηση της εργατικής νομοθεσίας και την ευθύνη εργατικού ατυχήματος των μελών του συνεργείου.

ΔΙΕΤΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (Η/Ζ) ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Υ.Μ.Σ.), ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.) ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.)					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. 24%	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ	Σύμφωνα με την πρόσκληση	4.100,00€	984,00€	5.084,00€
2	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Υ.Μ.Σ.), ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.) ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.)	Σύμφωνα με την πρόσκληση	3.000,00€	720,00€	3.720,00€
ΔΙΕΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ					8.804,00€

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ