



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
 5<sup>η</sup> Υγειονομική Περιφέρεια  
 Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας

Αναρτητέα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., στη  
 Διαύγεια και στο Site της  
 5ης Υγειονομικής Περιφέρειας

Λαμία 15-11-2023

Αρ. Πρωτ. : Β/ 19578

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Παπασιοπούλου τέρμα,35100, Λαμία

Προς: **ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Διεύθυνση: Τμήμα Προμηθειών

Υπεύθυνος: Γαρυφαλλιά Κορομήλου

Τηλέφωνο: 22313 54532

Email: [fkoromilou2@hosplam.gr](mailto:fkoromilou2@hosplam.gr)

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «**Προμήθεια αντλίας για τον συλλέκτη ψυχρού νερού του Γ.Ν. Λαμίας**», CPV: 42122000-0 δαπάνη συνολικού ύψους 7.700,00€ χωρίς Φ.Π.Α 24% , ήτοι 9.548,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής στο σύνολο της προμήθειας .

Σχετ: 1) Το αριθμ. πρωτ.Β/19578/ 20-10-2023 αίτημα της Υποδιεύθυνσης Τεχνικού για την «Προμήθεια αντλίας για τον συλλέκτη ψυχρού νερού του Γ.Ν. Λαμίας» (CPV: 42122000-0).

2) Η με αριθμ. πρωτ. Β/ 21399 /13-11 -2023 ΑΔΑ : 6ΠΜΜ4690ΒΜ-Γ5Ψ ΑΔΑΜ: 23REQ013756594 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης που καταχωρήθηκε με α/α: 2294 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής οικονομικού έτους 2023, Κ.Α.Ε. 7127.01.

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών και σε εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4412/2016 και συγκεκριμένα των άρθρων 118 & 120, σας καλούμε όπως καταθέσετε οικονομική προσφορά για το είδος που συμπεριλαμβάνεται στον ακόλουθο πίνακα :

A / A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΧ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΧ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	16-08-01-0089	Αντλία NB125-250/262 AASF2AESBQQE QW3	1 τμχ	7.700,00 €	7.700,00 €	9.548,00 €	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣ Η ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΤΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΨΥΞΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΛΑΜΙΑΣ
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>7.700,00€</b>	<b>9.548,00€</b>	

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΜΙΑΣ.**

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορά την προμήθεια αντλίας που είναι μέρος των έξι (6) αντλιών που απαρτίζουν το πιεστικό συγκρότημα ψύξης, το οποίο εξυπηρετεί τις ανάγκες του νοσοκομείου σε ψύξη αντλώντας ψυχρό νερό ώστε να το διοχετεύσουν σε όλες τις Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες αλλά και τις τερματικές μονάδες νερού-αέρα. Η αντλία είναι προϋπολογισμού 9.548,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, και πρέπει να έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά.

<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>	
Ταχύτητα αντλίας στην οποία βασίζονται τα χαρακτηριστικά της αντλίας	1470 σ.α.λ.
Ονομαστική παροχή	272.7 m <sup>3</sup> /h
Ονομαστικό μανομετρικό	19.94 m
Πραγματική διάμετρος πτερωτής	262 mm
Ονομαστική διάμετρος πτερωτής	250 mm
Διάταξη στυπιοθλίπτη άξονα	Μονός
Διάμετρος άξονα	32 mm
Κωδικός για στυπιοθλίπτη άξονα	BQQE
Ανοχή καμπύλης	ISO9906:2012 3B
Έκδοση αντλίας	AS
Σχεδίαση εδράνου	Στάνταρ

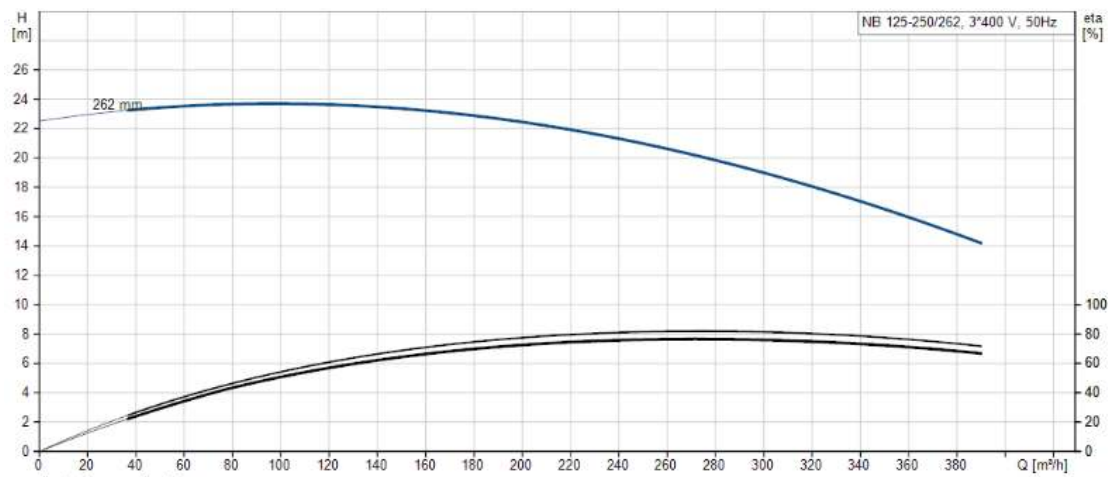
<b>Υλικά</b>	
Περίβλημα αντλίας	Χυτοσίδηρος
EN-GJL-250	ASTM class 35
Δακτύλιος φθοράς	Ορείχαλκος
Πτερωτή	Χυτοσίδηρος EN-GJL-200 ASTM class 30
Εσωτερική επικάλυψη κελύφους αντλίας	CED
Κωδ. υλικού	A
Κωδικός για ελαστικό	E
Άξονας	Stainless steel-EN 1.4301 - AISI 304

<b>Εγκατάσταση</b>	
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	55 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	16 bar
Σύνδεση σωλήνα στάνταρ	EN 1092-2
Μέγεθος σύνδεσης εισόδου	DN 150
Μέγεθος σύνδεσης εξόδου	DN 125
Διαβάθμιση πίεσης για σύνδεση	PN 16
Λίπανση εδράνου	Γράσο
Κέλυφος αντλίας με βάσεις στήριξης	Ναι
Κωδ. σύνδεσης	F2

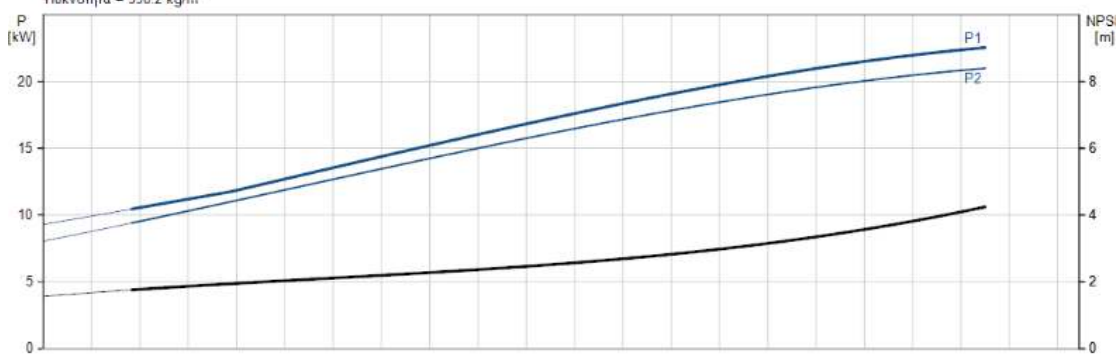
Είδος Υγρού δικτύου	
Αντλούμενο υγρό	Νερό
Περιοχή θερμοκρασίας υγρού	-25 .. 120 °C
Επιλεγμένη θερμοκρασία υγρού	20 °C
Πυκνότητα	998.2 kg/m <sup>3</sup>

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	
Τύπος κινητήρα	SIEMENS
Ονομαστική ισχύς - P2	22 kW
Συχνότητα δικτύου	50 Hz
Ονομαστική τάση	3 x 380-420D/660-725Y V
Ονομαστικό ρεύμα	41/24 A
Ρεύμα εκκίνησης	680-680 %
Συνημίτονο φ - συντελεστής ισχύος	0.83
Ονομαστική ταχύτητα	1470 σ.α.λ.
Απόδοση	IE3 93%
Κατηγορία απόδοσης IE	IE3
Απόδοση κινητήρα σε πλήρες φορτίο	93-93 %
Απόδοση κινητήρα σε 3/4 φορτίου	93.6-93.6 %
Απόδοση κινητήρα σε 1/2 φορτίο	93.6-93.6 %
Αριθμός πόλων	4
Βαθμός προστασίας (IEC 34-5)	IP55
Κλάση μόνωσης (IEC 85)	F
Ενσωματωμένη προστατευτική διάταξη κινητήρα	PTC
Κωδ. κινητήρα	99032196
Χαρακτ. συναρμ. κατά IEC 34-7	IM B35
Bearing insulation type N-end	STEEL BEARING

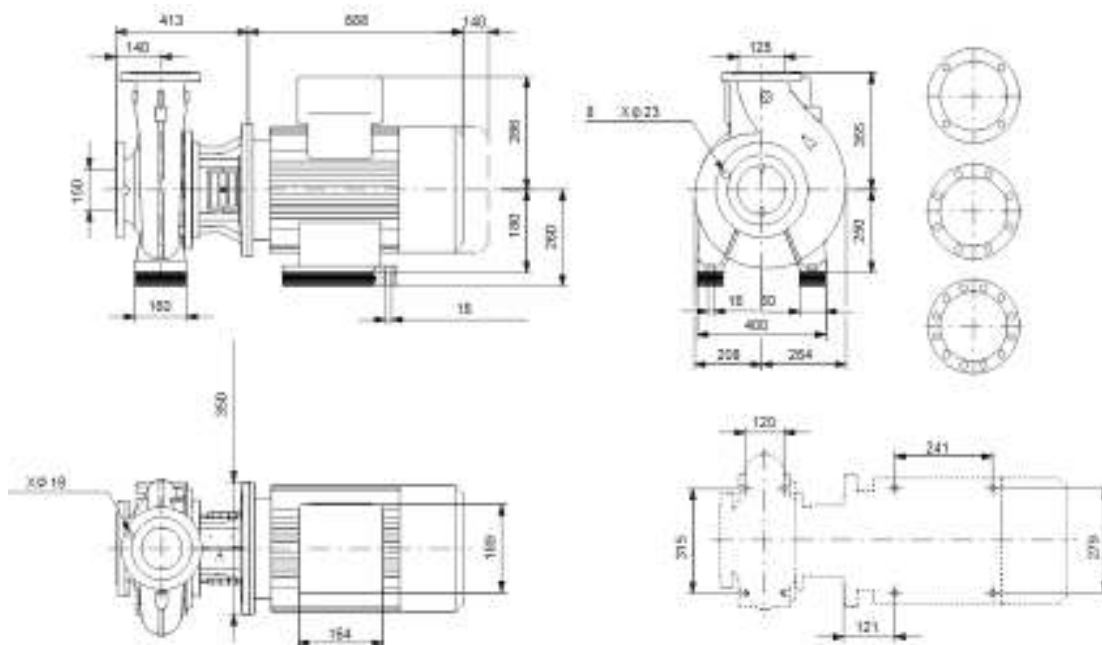
**Καμπύλες απόδοσης**



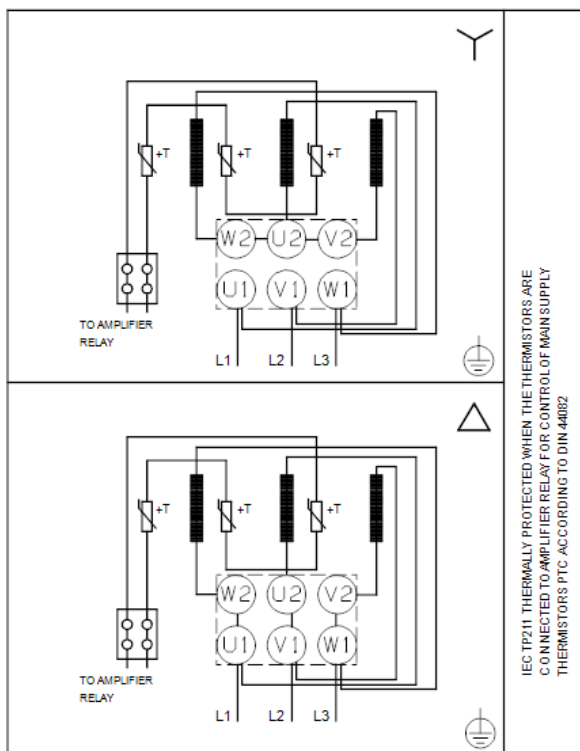
Αντλούμενο υγρό = Water  
 Liquid temperature during operation = 20 °C  
 Πυκνότητα = 998.2 kg/m<sup>3</sup>



Σχέδια με διαστάσεις



Διάγραμμα καλωδίωσης



Ο προϋπολογισμός για την προμήθεια των άνωθι υλικών ανέρχεται στο ποσό των 9.548,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**Προϋποθέσεις αξιολόγησης υλικών**

Προκειμένου να αξιολογηθεί το προσφερόμενο υλικό του διαγωνισμού, πρέπει να πληρούνται τα παρακάτω κριτήρια:

- Οι τεχνικές προσφορές θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων υλικών του εργοστασίου κατασκευής, από τα οποία πρέπει να τεκμηριώνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.
- Το προσφερόμενο υλικό θα πρέπει να ακολουθεί πιστά τις προαναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές.
- Το προσφερόμενο υλικό θα πρέπει να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης και προφύλαξης στα ελληνικά.
- Οι προμηθευτές πρέπει, να καταθέσουν μαζί με την τεχνική προσφορά σχετική πιστοποίηση ISO του κατασκευαστή για το εκάστοτε υλικό, καθώς και τα πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE ή ισοδύναμα, από τα οποία να προκύπτει ότι ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε. Να αναφέρονται και τυχόν άλλες πιστοποιήσεις ή καλύψεις διεθνών προτύπων που διαθέτουν τα προσφερόμενα υλικά.
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά συμμόρφωσης πρέπει να κατατεθούν στο φάκελο της προσφοράς.
- Όλα τα υλικά θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για διάστημα τουλάχιστον 2 ετών. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει σε περίπτωση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας – βλάβης η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή ελλιπή συντήρησή τους χωρίς καμία επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.

- Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα ανωτέρω, απορρίπτονται.

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται :

- Αναλυτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων υλικών και όλων των παρελκόμενων.
- Φύλλο Συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
- Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή για εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ή αντικατάστασης ολόκληρου του εκάστοτε υλικού χωρίς καμία επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.
- Πιστοποιητικό CE MARK, των προσφερόμενων υλικών και παρελκόμενων.
- Η τεχνική περιγραφή, το φύλλο συμμόρφωσης και τα original prospectus του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους.

Επισημαίνεται ότι:

- το προσφερόμενο είδος/υπηρεσία θα πρέπει να είναι εντός των τεχνικών προδιαγραφών.
- υποβολή προσφοράς στη παρούσα πρόσκληση, συνεπάγεται αποδοχή του συνόλου των όρων που αναγράφονται σε αυτή.
- για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας περί προμηθειών Ν.4412/2016 και των τροποποιήσεων .
- Η συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α δεν μπορεί να υπερβεί τον προϋπολογισμό.

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα είναι αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ (<https://diavgeia.gov.gr>), στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. (<http://www.eprocurement.gov.gr>), στον ιστότοπο της 5ης ΥΠΕ Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας ([www.dypethessaly.gr](http://www.dypethessaly.gr)) και στον ιστότοπο του Γενικού Νοσοκομείου Λαμίας (<http://hosplam.gr>).

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Γ.Ν Λαμίας στις 28-11-2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00π.μ. από Αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Οι προσφορές θα αποστέλλονται, Ταχυδρομικώς στην Διεύθυνση, Γενικό Νοσοκομείο Λαμίας Παπασιοπούλου Τέρμα, ΤΚ 35131 Λαμία, Τμήμα Πρωτοκόλλου, σε σφραγισμένο φάκελο και θα παραλαμβάνονται έως 27-11-2023 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30μ.μ. από το Τμήμα Πρωτοκόλλου ειδάλλως δεν θα γίνονται δεκτές.

Για τις προσφορές αυτές η ημερομηνία υποβολής προκύπτει είτε από τη σφραγίδα του ταχυδρομείου είτε από το αποδεικτικό παράδοσης στην εταιρεία ταχυμεταφοράς. Προσφορές μετά τη λήξη της προθεσμίας δεν γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο. Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- i. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- ii. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το Διαγωνισμό
- iii. Ο αριθμός της πρόσκλησης και ο τίτλος του διαγωνισμού
- iv. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- v. Τα στοιχεία του συμμετέχοντος (τίτλος εταιρείας, ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, e-mail)

**Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:**

- Τα δικαιολογητικά συμμετοχής, σε πρωτότυπη μορφή τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».
- Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σε πρωτότυπη μορφή, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Με την τεχνική προσφορά, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει: Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) ', όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία θα δηλώνεται ότι:

Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της υπό ανάθεση σύμβασης, όπως ορίζονται.

- Τα οικονομικά στοιχεία, σε πρωτότυπη μορφή, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Προσοχή: Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**Ε Π Ι Σ Η Μ Α Ν Σ Η: Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στην εν λόγω διαγωνιστική διαδικασία έχουν τη δυνατότητα να συμπεριλάβουν στον φάκελο προσφοράς τους και σφραγισμένο υποφάκελο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» όπως περιγράφονται παρακάτω:**

Με την υποβολή της προσφοράς, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του αρ. 73 και 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:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου
- Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως: (α) τις 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, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας (γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
- Ασφαλιστική Ενημερότητα
- Φορολογική Ενημερότητα
- Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:
- vi. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα ΦΕΚ, διαφορετικά βεβαίωση του ΓΕΜΗ και γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του ΓΕΜΗ στο οποίο υπάρχει

δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.

- vii. Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής
- viii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.

Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε., και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.

Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος από το τμήμα Προμηθειών του Γ.Ν. Λαμίας στα τηλ: 2231354532 και 2231356801, email: fkoromilou2@hosplam.gr.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΛΑΜΙΑΣ**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΛΟΚΥΘΑΣ**