



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
5η Υγειονομική Περιφέρεια
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»

Ταχ. Δ/ση: Πολυμέρη 134, 38222

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 48/2024

7.940,00 € άνευ ΦΠΑ 8.416,4 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
για την προμήθεια «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΘ/ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ»
για τις ανάγκες του Γ.Ν. Βόλου

Στον Βόλο σήμερα ...2024 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία Γενικό Νοσοκομείο Βόλου που εδρεύει στην Πολυμέρη 134, με ΑΦΜ 999501452 (Α' Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ), κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1015.E00250.0001 timologia.ylika@ghv.gr που εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Διοικητή του Νοσοκομείου, κ^ο Ιωάννη Ντόκο, σύμφωνα με την με αριθμ. Γ4β/Γ.Π.οικ.2024/15-1-2020 Απόφαση του Υπουργού Υγείας περί ορισμού του Διοικητή Γ.Ν. Βόλου «Αχιλλοπούλειο» (ΦΕΚ 19/15-01-2020/τ. Υ.Ο.Δ.Δ.), και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή»

2. «Η εταιρεία με την επωνυμία «**Άλφα ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΑΕΒΕ**» που εδρεύει στην **Πεντέλης & Συγγρού 48, Τ.Κ. 15126 Μαρούσι, ΑΘΗΝΑ**, τηλέφωνο **210 6140520** & fax **210 6140523**, e-mail: offers@alphamedical.gr, αριθμός φορολογικού μητρώου **095580571** υπάγεται στη ΔΟΥ **ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ** και εκπροσωπείται νόμιμα από την κ. Αναστασία Κοροβέση, η οποία αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Προμηθευτής»,

Έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 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»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

Β. Τις αποφάσεις-έγγραφα:

- Την υπ' αριθμ. **1564/23.01.2024** προσφορά (τεχνική - οικονομική) του δεύτερου συμβαλλόμενου που υποβλήθηκε ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. **1330/ 19.01.2024** πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος η οποία αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της 5^{ης} Υ.Π.Ε. Θεσσαλίας & Στ. Ελλάδας, για την προμήθεια «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΘ/ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ» (CPV: 79132000-8) για τις ανάγκες του Γ.Ν. Βόλου. σύμφωνα με το υπ' αριθμ. **24REQ014147043** εγκεκριμένο πρωτογενές αίτημα, με τον **αριθμό δέσμευσης 137/0** και **ΑΔΑ: ΗΚ64690ΒΩ-32Μ** Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.

2. Την αριθμ **5η/08.02.2024 θέμα 23** Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, σχετικά με την έγκριση και την κατακύρωση της ως άνω προμήθειας.
3. Το γεγονός ότι η εν λόγω δαπάνη είναι εντός των διαθέσιμων των **ΚΑΕ 1359** πίστωσης

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδώσει άμεσα τα προς προμήθεια είδη και να εκτελέσει την κάτωθι εργασία σύμφωνα με την υπ' αριθ. **1564/23.01.2024** προσφορά του:

					ΚΑΕ 1359		CPV: 79132000-8		
			ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗ ΣΗΣ		ΤΙΜ Η / Μ.Μ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
Α/ Α	κωδικ ός		ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ						
1	21528	ΠΑΘΟΛ/ ΚΟ	Προγράμματος εξωτερικής αξιολόγησης για τις εξετάσεις ιστοπαθολογίας με ψηφιακή μικροσκοπία Το πρόγραμμα να διενεργείται σε δύο κύκλους	ΚΥΚΛΟΣ	2	950,00	1900,00	114,00	2014,00
2	27575	ΠΑΘΟΛ/ ΚΟ	Πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης των χρώσεων των πλακιδίων Το πρόγραμμα να διενεργείται σε δύο κύκλους	ΚΥΚΛΟΣ	2	950,00	1900,00	114,00	2014,00
3	27577	ΠΑΘΟΛ/ ΚΟ	Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, των ανοστοιοστοχημικών χρώσεων Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τρεις κύκλους,	ΚΥΚΛΟΣ	3	950,00	2850,00	171,00	3021,00
4	27576	ΠΑΘΟΛ/ ΚΟ	Πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης του προαναλυτικού σταδίου .Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τουλάχιστον δύο κύκλους	ΚΥΚΛΟΣ	2	645,00	1290,00	77,40	1367,40
			ΣΥΝΟΛΟ				7.940,00	476,4	8.416,4

A. Πίνακας Ειδών

1. Πρόγραμμα Ανοσοιστοχημείας για Λέμφωμα : 3kit
2. Πρόγραμμα Ιστοπαθολογικής Διάγνωσης –Ψηφιακή Μικροσκοπία: 2kit
3. Πρόγραμμα Ιστοχημικών Χρώσεων – Ποιότητα χρώσεων : *2kit
4. Προαναλυτικός έλεγχος και διαδικασία στην ανατομική παθολογία με ψηφιακά μέσα: 2 kit

B. Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Υλικά, πλακάκια για τον εξωτερικό έλεγχο ποιότητας στις εξετάσεις ανοσοιστοχημείας. Σε κάθε κύκλο να αποστέλλονται 5 πλακίδια με τομές παραφίνης από διαφορετικούς ιστούς ή multiblock προς χρώση, για την εξωτερική αξιολόγηση ποιότητας των χρώσεων σε ανοσοιστοχημικές εξετάσεις και την απόδοση χειρονακτικών ή αυτόματων συστημάτων.
Τα είδη των αντισωμάτων που αξιολογούνται να διαφοροποιούνται, ώστε να καλύπτονται όλα τα αντισώματα μέσα στον απαιτούμενο χρόνο και να διασφαλίζεται η δυνατότητα στο εργαστήριο σε συμμετοχή πολλών διαφορετικών θεμάτων.
2. Το εργαστήριο να λαμβάνει online με απευθείας σύνδεση πανομοιότυπες ψηφιακές εικόνες, υψηλής ευκρίνειας, με σύντομο ιστορικό και έντυπες οδηγίες-φωτογραφίες από τα πλακάκια με τα περιστατικά, σε πανομοιότυπες εικόνες υψηλής ευκρίνειας, ανά περιστατικό ώστε να εξασφαλίζει τη λήψη-επεξεργασία-ερμηνεία των ίδιων δειγμάτων, συγχρόνως με όλα τα εργαστήρια παγκοσμίως, για να εξασφαλίζεται η αντικειμενική σύγκριση των αποτελεσμάτων των εργαστηρίων. Το πρόγραμμα να αξιολογεί την παρατηρητικότητα και τη διάγνωση σε ιστοπαθολογικές εξετάσεις για διαφοροποίηση βαθμού κακοήθειας με on line λήψη ψηφιακών εικόνων υψηλής ευκρίνειας τουλάχιστον πέντε περιστατικά πλακάκια από διάφορους ιστούς, που διαφοροποιούνται από κύκλο σε κύκλο και συνοδεύονται από σύντομα ιστορικά για την αξιολόγηση των εργαστηρίων ως προς την παρατήρηση και τη διάγνωση.
3. Το εργαστήριο να λαμβάνει δύο πλακάκια, από επιχρίσματα ή τομές παραφίνης προς χρώση με τουλάχιστον δύο διαφορετικές χρώσεις σε κάθε κύκλο, για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας των χρώσεων. Οι χρώσεις να διαφοροποιούνται από κύκλο σε κύκλο. Σε κάθε κύκλο να αλλάζουν τα θέματα-χρώσεις, ώστε να διασφαλίζεται η δυνατότητα στο εργαστήριο σε συμμετοχή πολλών διαφορετικών θεμάτων-χρώσεων. Να γίνεται διεργαστηριακή σύγκριση μεθόδων, αναλυτών και αντιδραστηρίων διεθνώς.
4. Το εργαστήριο να λαμβάνει 3-5 περιστατικά με προαναλυτικά λάθη. Το εργαστήριο να δύναται να στείλει μέχρι πέντε διαφορετικές απαντήσεις, χωρίς επιπλέον κόστος ώστε να υπάρχει δυνατότητα συμμετοχής όλου του προσωπικού του τμήματος. Σε κάθε κύκλο να αλλάζουν τα θέματα- ώστε να διασφαλίζεται η δυνατότητα στο εργαστήριο σε συμμετοχή πολλών διαφορετικών θεμάτων. Να γίνεται διεργαστηριακή σύγκριση. Η τελική αναφορά (report) θα περιλαμβάνει σκορ για τις απαντήσεις.
Το πρόγραμμα να διενεργείται 2 φορές τον χρόνο και στο τέλος του χρόνου χορηγείται πιστοποιητικό συμμετοχής.

Γ. Γενικές απαιτήσεις

Ζητείται υποχρεωτικά ολοκληρωμένη σειρά με τα ανωτέρω προγράμματα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας στο παθολογοανατομικό εργαστήριο, από τον ίδιο διοργανωτή, για να μπορεί να γίνεται συνεκτίμηση των αποτελεσμάτων. Επίσης σε περίπτωση που τα αποτελέσματα παρεκκλίνουν από τα αναμενόμενα, το εργαστήριο να μπορεί να βρει άμεσα τη λύση του τυχόν προβλήματος, από τον ίδιο προμηθευτή και να μην μετατοπίζεται το πρόβλημα από τον ένα προμηθευτή στον άλλο και τέλος να μην χρειάζεται εκπαίδευση διαφορετικών λογισμικών.

Τα προγράμματα να είναι διαπιστευμένα με το ISO 17043:2010 και να διενεργούνται υποχρεωτικά από τον ίδιο διοργανωτή.

Η προμηθεύτρια εταιρεία να εξειδικεύεται καθαρά σε θέματα εξωτερικού και εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και να μην εμπλέκεται με προμήθεια αντιδραστηρίων ή με θέματα εκπαίδευσης, προετοιμασίας ή εγκατάστασης για διαπίστευση ή πιστοποίηση των εργαστηρίων, ώστε να μην υπάρχουν αντικρουόμενα συμφέροντα, για να εξασφαλίζεται η ανεξαρτησία και αντικειμενικότητα στην παροχή συμβουλών, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων ποιότητας.

Ο Οργανισμός που παρέχει το πρόγραμμα να είναι μη κερδοσκοπικός και ανεξάρτητος, ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Να κατατεθεί απαραίτητα πελατολόγιο στην Ελλάδα με κυριότερες παραδόσεις για τα προσφερόμενα είδη.

Στην συνολική σταθερή τιμή των **8.416,4 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

- Η διάρκεια της σύμβασης αρχίζει με την υπογραφή της και λήγει με την ολοκληρωτική και οριστική παράδοση της άνωθεν υπηρεσίας Νοσοκομείου. Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο του έργου, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδοσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 202 του Ν.4412/2016.
 - Σε περίπτωση καθυστέρησης υλοποίησης της σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του Ν.4412/2016. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Σε περίπτωση κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.
 - Σας επισημαίνουμε ότι η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακόπτεται μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία ή να αναπροσαρμόζεται με κοινή συμφωνία των δύο μερών αν υπογραφεί άλλη σύμβαση στα πλαίσια διαγωνιστικής διαδικασίας του ΠΠΥΥ για όμοιο προϊόν, ή σε περίπτωση προσφοράς προβληματικών προϊόντων εκ μέρους των εταιρειών.
 - Σε περίπτωση ύπαρξης ελαττωματικής υπηρεσίας, η εταιρεία υποχρεούται σε άμεση αντικατάστασή της με νέα, που να πληροί τους όρους και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην πρόσκληση.
 - Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.
 - Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).
 - Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:
 - Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται
 - Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.(από την ημερομηνία έκδοσης του σχετικού ΦΕΚ)
 - Κράτηση ύψους 2% (υπέρ ψυχικής υγείας) επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης, μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων (άρθρο 3 Ν.3580/2007 και άρθρο 24 Ν.3846/2010
 - Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.
- Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Νοσοκομείο
- Σε περίπτωση πιθανών τροποποιήσεων ή αλλαγών των κρατήσεων, ισχύουν οι εκάστοτε νόμιμες κείμενες διατάξεις**
- Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016.

Σε κάθε περίπτωση για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα ισχύουν οι περί προμηθειών νόμοι και διατάξεις.

Μετά τα ανωτέρω η παρούσα υπ' αριθμ. **48/2024** σύμβαση, ποσού **8.416,4 €** με ΦΠΑ αφού συντάχθηκε σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε νόμιμα από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, τα οποία κρατούν από ένα πρωτότυπο αυτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το
Γ.Ν.ΒΟΛΟΥ«ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»
Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Για την εταιρεία

ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΟΚΟΣ