



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

**5η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»**

Ταχ. Δ/ση: Πολυμέρη 134, 38222  
 Διεύθυνση: Διοικητικού-Οικονομικού  
 Τμήμα: Οικονομικού (Γρ. Προμηθειών)  
 Πληρ.: Δήμητρα Κασάπη  
 Τηλέφωνο: 242135 1156  
 Email: prom@ghv.gr

**ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΥΚΤΩΝ» CPV 50700000-2, 34913000-0)**

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΥΚΤΩΝ).**

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΑΙΤ	κωδ	ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα	μ.μ.
1	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	ΥΠ/93	Υ097	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΥΚΤΩΝ)	2	ΥΠΗΡΕΣΙΑ
1.1	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/1851	29180	ΔΕΙΓΜΑ ΛΑΔΙΟΥ TEST VERNOLAB	6	ΤΜΧ
2	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	ΥΠ/100	Υ097	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΥΚΤΩΝ)	1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ
2.1	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29186	DRIER CART 48 DCDESHY DCR (CF TEXT)	2	ΤΜΧ
2.2	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29227	FLOW CONTROL	2	ΤΜΧ
2.3	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29228	FLOW SWITCH CABLE	2	ΤΜΧ
2.4	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29188	HEATER	1	ΤΜΧ
2.5	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29187	HEATER 1000W/400V	2	ΤΜΧ
2.6	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29185	OIL ESTERSW22020L TANK	2	ΤΜΧ
2.7	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29183	OIL FILTER COMP 30HXC PH2 & PH3	1	ΤΜΧ
2.8	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29184	OIL FILTER INTERN O RING 06N	1	ΤΜΧ
2.9	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29189	OIL PUMP 30 HXC	2	ΤΜΧ
2.10	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	26702	REFRIGERANTR 134A	10	ΤΜΧ
2.11	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	29226	SENSOR CABLE	1	ΤΜΧ
2.12	ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0/2191	25389	ΑΖΩΤΟ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ (ΓΙΑ ΨΥΚΤΗ CARRIER 30GX 267	20	m3

2.13	ΤΕΧΝΙΚΟΥ		24059	ΘΕΡΜΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΕ 2420301/0879 ΑΛΕ 34913000-0/1429	1	ΤΜΧ
------	----------	--	-------	--	---	-----

**Τεχνικές προδιαγραφές συντήρησης τεσσάρων (4) αερόψυκτων ψυκτών τύπου GLOBAL 30GX-267 (CARRIER) κεντρικής κλιματιστικής εγκατάστασης Νοσοκομείου (Νέα Πτέρυγα) και δύο (2) ψυκτών τύπου Rhoss TCAVBZ 1270 +CCL (Παλαιά Πτέρυγα)**

Πρόκειται για την διενέργεια διαγωνισμού με σκοπό την σύναψη σύμβασης συντήρησης τεσσάρων (4) αερόψυκτων ψυκτών τύπου GLOBAL 30GX-267 (CARRIER) της κεντρικής κλιματιστικής εγκατάστασης Νοσοκομείου στην Νέα Πτέρυγα και δύο (2) ψυκτών τύπου Rhoss TCAVBZ 1270 +CCL στην Παλαιά Πτέρυγα.

1. Ο ανάδοχος θα πρέπει να εκτελεί όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης, όπως προδιαγράφονται στα ΙΟΜ χειρίδια.
2. Για την εκτέλεση των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιούνται δύο (2) επισκέψεις των τεχνικών ετησίως τους μήνες : Μάιο & Σεπτέμβριο.
3. Σε περίπτωση εκτάκτων βλαβών ο ανάδοχος θα αναλαμβάνει την υποχρέωση κατόπιν σχετικής ειδοποίησης να αντιμετωπίσει την έκτακτη βλάβη εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών το αργότερο.
4. Περιγραφή εξοπλισμού :

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ		S/N	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ
30GX-267-A0189-	CARRIER	12P302304	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ	1
30GX-267-A0189-	CARRIER	12P302305	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ	1
30GX-267-A0189-	CARRIER	12P302306	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ	1
30GX-267-A0189-	CARRIER	12P302307	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ	1
TCAVBZ 1270+CCL	RHOSS		ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΙ ΨΥΚΤΕΣ	2

5. Εξαιρούνται :

- Ανταλλακτικά που πιθανώς θα απαιτηθούν για αποκατάσταση βλαβών.
- Εργασίες αποκατάστασης βλαβών που θα παρουσιαστούν ή θα εντοπισθούν.
- Υλικά που πιθανώς να απαιτηθούν (ψυκτέλαιο , άζωτο , μαγνητικές, κτλ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 30GX	ΜΑΪΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	
<b>ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ</b>			
Μέτρηση ηλεκτρικής μόνωσης τυλιγμάτων συμπιεστών	X	X	
Συμμετρία αμπερ (10%)	X	X	

Έλεγχος ακροδεκτών	X	X	
Έλεγχος θερμοκρασίας συμπίεστή	X	X	
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ</b>			
Έλεγχος διαρροών ψυκτικού ελαίου	X	X	
Μέτρηση πιέσεων κυκλωμάτων ψυκτικού ελαίου	X	X	
Έλεγχος στάθμης ψυκτελαίου	X	X	
Επιθεώρηση φίλτρων ψυκτελαίου (μέσω διαφορικής πίεσης)	X	X	
Έλεγχος λειτουργίας αντλίας λαδιού	X	X	
Αντικατάσταση εσωτερικού φίλτρου ψυκτελαίου συμπίεστών	X	-	1 <sup>ο</sup> έτος
Αντικατάσταση εξωτερικού φίλτρου ψυκτελαίου (κυκλώματος)	X	-	1 <sup>ο</sup> έτος
Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτικού υγρού ανά κύκλωμα	X	-	1 <sup>ο</sup> έτος
Λήψη δείγματος ψυκτελαίου ανα κύκλωμα προς ανάλυση από την ERCD (Γαλλίας)	X		1 <sup>ο</sup> έτος - 2 <sup>ο</sup> έτος
<b>ΕΛΕΓΧΟΙ</b>			
Μέτρηση θερμοκρασίας συμπύκνωσης & εξάτμισης ανά κύκλωμα	X	X	
Μέτρηση πιέσεων κατάθλιψης και αναρρόφησης ανά κύκλωμα	X	X	
Έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου	X	X	
Έλεγχος παραμέτρων και λειτουργίας - Controller	X	-	
Έλεγχος υπερθέρμανσης και υπόψυξης ανά κύκλωμα	X	X	
Έλεγχος θερμοστοιχείων	X	X	
Έλεγχος μετατροπών πίεσης	X	X	
Έλεγχος λειτουργίας εκτονωτικών βαλβίδων	X	X	
Έλεγχος πρεσοστάτη υψηλής πίεσης	X	X	
Έλεγχος Evaporator Approach	X	X	
Έλεγχος Condenser Approach	X	X	
Αναβάθμιση λογισμικού στην τελευταία version (εφόσον διαπιστωθεί ότι απαιτείται)	-	-	
Σύνδεση ηλεκτρονικού υπολογιστή dynadocor και καταγραφή δεδομένων λειτουργίας	X	-	1 <sup>ο</sup> έτος - 2 <sup>ο</sup> έτος
<b>ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ</b>			
Έλεγχος ροής νερού (Evap. Cond.)	X	X	

Έλεγχος flow switch (Evap. Cond.)	X	X	
<b>ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ</b>			
Πλύσιμο συμπυκνωτών με πιεστική αντλία	X	X	
<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>			
Αμπερομέτρηση ανεμιστήρων συμπυκνωτή και ακουστικός έλεγχος	X	-	
Εκκίνηση και γενικός λειτουργικός έλεγχος	X	X	
<b>ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</b>			
Έλεγχος Ρελέ ισχύος	X	X	
Καθαρισμός ηλεκτρολογικού πίνακα	X	-	
Σύσφιξη ηλεκτρικών συνδέσεων μονάδας	X	-	

<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ RHOS</b>	<b>ΜΑΪΟΣ</b>	<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ</b>
<b>ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ</b>		
Μέτρηση ηλεκτρικής μόνωσης τυλιγμάτων συμπιεστών	X	X
Συμμετρία αμπέρ (10%)	X	X
Έλεγχος ακροδεκτών	X	X
Έλεγχος θερμοκρασίας	X	X
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ</b>		
Έλεγχος διαρροών ψυκτικού ελαίου	X	X
Μέτρηση πιέσεων κυκλωμάτων ψυκτικού ελαίου	X	X
Έλεγχος στάθμης ψυκτελαίου	X	X
Επιθεώρηση φίλτρων ψυκτελαίου (διαφορική πίεση)	X	X
Έλεγχος λειτουργίας αντλιών ψυκτελαίου ανα κύκλωμα (εφόσον υπάρχουν)	X	X
<b>ΕΛΕΓΧΟΙ</b>		
Μέτρηση θερμοκρασίας συμπύκνωσης & εξάτμισης ανά κύκλωμα	X	X

Οι

Μέτρηση πιέσεων κατάθλιψης και αναρρόφησης ανά κύκλωμα	X	X
Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού	X	X
Έλεγχος παραμέτρων και λειτουργίας Controller	X	X
Έλεγχος υπερθέρμανσης και υπόψυξης ανά κύκλωμα	X	X
Έλεγχος θερμοστοιχείων	X	X
Έλεγχος μετατροπέων πίεσης	X	X
Έλεγχος λειτουργίας εκτονωτικών βαλβίδων	X	X
Έλεγχος πρεσοστάτη υψηλής πίεσης	X	X
Έλεγχος Evaporator Approach	X	X
Έλεγχος Condenser Approach	X	X
<b>ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ</b>		
Πλύσιμο συμπυκνωτών με πιεστική αντλία	X	X
<b>ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ</b>		
Έλεγχος ροής νερού ( Evap. Cond.)	X	X
Έλεγχος flow switch ( Evap. Cond.)	X	X
<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>		
Αμπερομέτρηση ανεμιστήρων συμπυκνωτή και ακουστικός έλεγχος	X	X
Εκκίνηση και γενικός λειτουργικός έλεγχος	X	X
<b>ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</b>		
Έλεγχος Ρελέ	X	X
Καθαρισμός ηλεκτρολογικού πίνακα	X	-
Σύσφιξη ηλεκτρικών συνδέσεων μονάδας	X	-
Έλεγχος λειτουργίας με πρόγραμμα data collection tools	X	-

συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι εναρμονισμένοι με τους ακόλουθους κανονισμούς- Υπ. Αποφάσεις:

- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ)** αριθ. 573/2014 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Απριλίου 2014 για τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ)** αριθ. 1516/2007 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 19ης Δεκεμβρίου 2007 περί θεσπίσεως, κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των στοιχειωδών προδιαγραφών των ελέγχων για τον εντοπισμό διαρροής σε σταθερό εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχουν ορισμένα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.
- **ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΕΔ/85858/2124 (ΦΕΚ Β' 6777/31.12.2021)** του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, για την υποβολή Ηλεκτρονικού Δελτίου Ελέγχου (Η.Δ.Ε.)

εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή/και ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος στην ενιαία Βάση Δεδομένων ODS & FGASES.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ
ΔΕΙΓΜΑ ΛΑΔΙΟΥ	TEST-VERNOLAB	6

8. Σημειώνεται ότι τα ανωτέρω υλικά αφορούν τις μονάδες 30GX, με εξαίρεση το 30GX-267 με S/N:12P302304, όπου δεν θα γίνει λήψη δείγματος ψυκτελαίου, καθώς απαιτείται αντικατάσταση του συμπιεστή.

9. Στην περίπτωση αποκατάστασης βλαβών των μηχανημάτων που αφορά η παρούσα προσφορά, το τίμημα θα καθορίζεται μεταξύ των μερών.

10. Οι εργασίες θα γίνονται πάντα παρουσία του μόνιμου ψυκτικού και του προϊσταμένου αυτού στο ωράριο 7:30 πμ με 15:30 μμ και θα υπογράφονται τα δελτία εργασίας.

11. Τα υλικά που προμηθεύεται το νοσοκομείο θα γίνεται η παράδοση στο χώρο του νοσοκομείου όπου γίνεται η παραλαβή από την εκάστοτε επιτροπή παραλαβής του νοσοκομείου.

#### «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΨΥΚΤΕΣ 30GX-267 »

Πρόκειται για την διενέργεια διαγωνισμού με σκοπό την σύναψη σύμβασης προμήθειας υλικών για την συντήρηση των τεσσάρων (4) αερόψυκτων ψυκτών τύπου GLOBAL 30GX-267 (CARRIER) της κεντρικής κλιματιστικής εγκατάστασης Νοσοκομείου στην Νέα Πτέρυγα και δύο (2) ψυκτών τύπου Rhoss TCAVBZ 1270 +CCL στην Παλαιά Πτέρυγα, στην ετήσια συντήρηση αυτών.

6. Σε περίπτωση εκτάκτων βλαβών ο ανάδοχος θα αναλαμβάνει την υποχρέωση κατόπιν σχετικής ειδοποίησης να αντιμετωπίσει την έκτακτη βλάβη εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών το αργότερο.
7. Περιλαμβάνονται τα εξής υλικά για τους ψύκτες 30GX-267 :

Στη μονάδα No.1 μοντέλου 30GX-267 με Serial Number : 12P302305, όπου εμφανίζεται σφάλμα No.51, προτείνεται η αλλαγή της αντλίας λαδιού, όπως επίσης και η προμήθεια μίας εφεδρικής.

Στην μονάδα No.2 μοντέλου 30GX-267 με Serial Number : 12P302306 , διαπιστώθηκε ότι χρήζει αντικατάστασης η αντίσταση του ελαιοδιαχωριστή στο Α ψυκτικό κύκλωμα λόγω βραχυκυκλώματος.

Στην μονάδα No.3 μοντέλου 30GX-267 με Serial Number : 12P302307 , διαπιστώθηκε ότι χρήζει αντικατάστασης η αντίσταση του ελαιοδιαχωριστή στο Α ψυκτικό κύκλωμα λόγω βραχυκυκλώματος.

Στην μονάδα No.4 μοντέλου 30GX-267 με Serial Number : 12P302304 , διαπιστώθηκε ότι χρήζουν αντικατάστασης οι αντιστάσεις του ελαιοδιαχωριστή και στα δύο ψυκτικά κυκλώματα λόγω βραχυκυκλώματος.

Στην μονάδα No.4 μοντέλου 30GX-267 με Serial Number : 12P302304 και συγκεκριμένα στο Α ψυκτικό κύκλωμα όπου ο ένας εκ των δύο συμπιεστών είναι βραχυκυκλωμένος. Προτείνεται ανάκτηση ψυκτικού μέσου, αντικατάσταση λαδιών, εσωτερικού φίλτρου λαδιού, εξωτερικού φίλτρου λαδιού και φίλτρων γραμμής υγρού, προκειμένου ο δεύτερος συμπιεστής να μπορέσει να λειτουργήσει με ασφάλεια, όπως επίσης αλλαγή του αισθητηρίου κατάθλιψης και καλωδίου του Α συμπιεστή που θα μείνει σε λειτουργία. Πρεσάρισμα με άζωτο για δημιουργία κενού και έλεγχο τυχόν απωλειών, πλήρωση του κυκλώματος με ψυκτικό μέσο και έλεγχος λειτουργίας.

Τέλος, για λόγους ασφαλείας, έχουμε προσθέσει και την προμήθεια δύο (2) flow switch, ώστε να υπάρχουν ως απόθεμα στην εγκατάστασή σας, καθώς σε περίπτωση βλάβης τους ο ψύκτης τίθεται εκτός λειτουργίας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ
00PPG000557200A	OIL FILTER COMP 30HXC PH2 & PH3	1,00
06NA-660---028--S	OIL FILTER + INTERN O-RING 06N	1,00
---P-903SW220-20TL	OIL ESTERSW220 20L TANK	2,00
00PPG000445000A	DRIER CART 48DC DESHY DCR (CF TEXT)	2,00
30GX-428---332EE-A	HEATER 1000W/400V	2,00
30GX-428---322EE-A	HEATER	1,00
TOT_915444	REFRIGERANT R134a	10,00
004-001	AΖΩΤΟ (m3)	20,00
30HX-410---332--EE	OIL PUMP 30HXC	2,00
--HH--79NZ-059--C	THERMISTOR	1,00
99CM-403---642--EE	SENSOR CABLE	1,00
00PPG000472900A	FLOW CONTROL 30HXC GK HZ 19XR	2,00
4X0.5-M12M-F	FLOW SWITCH CABLE	2,00
	ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ	

3. Σημειώνεται ότι τα ανωτέρω υλικά αφορούν τις μονάδες 30GX, με εξαίρεση το 30GX-267 με S/N:12P302304, όπου δεν θα γίνει λήψη δείγματος ψυκτελαίου, καθώς απαιτείται αντικατάσταση του συμπιεστή.

4. Στην περίπτωση αποκατάστασης βλαβών των μηχανημάτων που αφορά η παρούσα προσφορά, το τίμημα θα καθορίζεται μεταξύ των μερών.

5. Οι εργασίες θα γίνονται πάντα παρουσία του μόνιμου ψυκτικού και του προϊσταμένου αυτού στο ωράριο 7:30 πμ με 15:30 μμ και θα υπογράφονται τα δελτία εργασίας.

6. Τα υλικά που προμηθεύεται το νοσοκομείο θα γίνεται η παράδοση στο χώρο του νοσοκομείου όπου γίνεται η παραλαβή από την εκάστοτε επιτροπή παραλαβής του νοσοκομείου.

**Έχοντας υπόψη**

1) Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ./τ.α/ 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει σήμερα.
- Την με αριθμ.πρωτ.99864/15-12-2025 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης σχετικά με τη διενέργεια της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών του άρθρου 118 ν. 4412/2016 (Α' 147)»

Το Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο» προτίθεται να προβεί στην προκήρυξη μελλοντικού διαγωνισμού για την προμήθεια «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΥΚΤΩΝ)» (CPV 50700000-2, 34913000-0), ΑΛΕ 2420301/ΚΑΕ 0879, ΑΛΕ 2410106/ ΚΑΕ 1429 όπως αναφέρονται στον κάτωθι πίνακα και καλεί τους οικονομικούς φορείς που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στην έρευνα τιμών, να υποβάλλουν τις ενδεικτικές τους προσφορές, έτσι ώστε να γίνει προγραμματισμός της προμήθειας και να εξασφαλισθούν οι οικονομικοί πόροι.

Κατάθεση προσφορών στο e-mail: [prom@ghv.gr](mailto:prom@ghv.gr) μέχρι την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22/05/2026 και ώρα 13:00.

Η πρόσκληση θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://civil.dypethessaly.gr> στην διαδρομή: προμήθειες ► Προμήθειες ΠΠΥΥ 2026 ► φορέας Γενικό Νοσοκομείο Βόλου.

Ο Διοικητής  
του Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»  
ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΑΖΑΡΑΚΗΣ

