



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

5^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΑΣΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Περιοχή Μεζούρλο, Τ.Θ. 1425
 Ταχ. Κώδικας: 41110
 Πληροφορίες: Κουμπούρα Ελένη
 Τηλέφωνο: 2413501159,1158
 Ηλ. Διεύθυνση: koumpoura@uhl.gr

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

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ Μ505/2026

ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΣΕΤ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ» (CPV: 33141000-0 «Μη χημικά ιατρικά αναλώσιμα υλικά μιας χρήσεως και αιματολογικά αναλώσιμα υλικά») για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν. Λάρισας συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 29.480,00 € πλέον Φ.Π.Α. ήτοι 36.555,20 € με Φ.Π.Α., με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

- ΣΧΕΤ: 1. Το αίτημα της Κεντρικής Αποθήκης με αριθ. 10/524/14.08.2026 (αίτημα: 9/4942/10.08.2026 ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΟΦΘΑΛΜ.).
2. Το απόσπασμα πρακτικού της υπ' αριθ. 57/15ης/27.08.2026 ΤΑΚΤΙΚΗΣ Συνεδρίασης (ΑΔΑ: 6ΧΙΘ469060-48Ψ) με την οποία αποφασίστηκε η έγκριση σκοπιμότητας προμήθειας των υλικών, η διενέργεια, το σχέδιο της παρούσας πρόσκλησης και των όρων αυτής.
3. Η με αριθμό δέσμευσης 3907/0/02.09.2026 (ΑΔΑ: ΡΕΑΞ469060-ΩΞ9) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Νοσοκομείου, στον ΑΛΕ 32302030001001.

Στοιχεία αναθέτουσας αρχής

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	1015.E00273.0001
Αντικείμενο της διακήρυξης:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΣΕΤ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ»
Κριτήριο κατακύρωσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
ΑΛΕ:	32302030001001
Κωδικός CPV:	33141000-0 «Μη χημικά ιατρικά αναλώσιμα υλικά μιας χρήσεως και αιματολογικά αναλώσιμα υλικά»
Προϋπολογισθείσα δαπάνη :	29.480,00 € πλέον Φ.Π.Α. ήτοι 36.555,20 € με Φ.Π.Α.
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΤΜΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ:	Έως την ΠΕΜΠΤΗ 17.09.2026 και ώρα 2:00 μ.μ. στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου.
Τόπος διενέργειας:	Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Γραφείο Προμηθειών, Ταχ. Διεύθυνση: Μεζούρλο, Τ.Κ. 41110, Λάρισα
Ημερομηνία διενέργειας:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18.09.2026

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η προμήθεια «ΣΕΤ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ» (CPV: 33141000-0 «Μη χημικά ιατρικά αναλώσιμα υλικά μιας χρήσεως και αιματολογικά αναλώσιμα υλικά») προϋπολογιζόμενης δαπάνης 29.480,00 € πλέον Φ.Π.Α. ήτοι 36.555,20 € με ΦΠΑ, για τις ανάγκες του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Παρατίθενται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις για τα κάτωθι υλικά:

Α/Α	ΚΩΔ.ΔΙΑΧ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ / ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ %	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	558615	ΣΕΤ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ (Αποστειρωμένο)	440	ΣΕΤ	67,00	29.480,00 €	24%	7.075,20 €	36.555,20 €

		οφθαλμολογικό πακέτο καταρράκτη)							
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

A/A1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ 2 ΜΗΝΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Αποστειρωμένο οφθαλμολογικό πακέτο καταρράκτη, όπου περιλαμβάνει σε μια αποστειρωμένη συσκευασία τα παρακάτω:

- 1 Οφθαλμολογικό μαχαίριδιο μιας χρήσης λόγχη 20G
- 1Κυστεοτόμο 25G
- 1 Μαχαίριδιο κύριας τομής 2.4mm με άνω και κάτω κοπτικά σημεία, κεκκαμένο με γωνία κάμψης 40°-50° και μήκος κάμψης 0.305" ± 0.03"
- 1 Μαχαίριδιο κύριας τομής 2.75mm με άνω και κάτω κοπτικά σημεία, κεκκαμένο, με γωνία κάμψης 40°-50° και μήκος κάμψης 0.305" ± 0.03"
- 1 Κάνουλα υδροδιαχωρισμού 27G, μήκους 8mm
- 1 Κάνουλα πλύσης 25G
- 1 Οφθαλμικό πεδίο διαστάσεων 102cm X 122cm
- 1 Σύριγγα Luer Lok 1ml
- 2 Σύριγγες Luer Lok 10ml
- 2 Σύριγγες Luer Lok 3cc
- 1 Σύριγγα Luer Lok 5cc
- 5 Γάζες 12πλες 4"X4"
- 10 Γάζες 8πλες 2"X2"
- 2 Καψάκια χωρητικότητας 120ml το καθένα
- 1 Βελόνα 21G
- 1 Βελόνα 27G
- 2 Χειρουργικές ποδιές L με χειροπετσέτα
- 1 Κάλυμμα τραπεζιού εργαλειοδοσίας διαστάσεων 140cm X 140cm

Επί ποινή απόρριψης, μαζί με την προσφορά θα αποστέλλεται αποστειρωμένο δείγμα έτοιμο για χρήση, ώστε η επιτροπή να το αξιολογήσει σε συνθήκες πραγματικού χειρουργείου.

Το πακέτο φακοθρυψίας μιας χρήσεως, θα έρχεται με συνοδό εξοπλισμό τα παρακάτω:

1. Ένα χειρουργικό τραπέζι ειδικό για οφθαλμολογικές επεμβάσεις με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:
 - α. Να είναι συμβατό για οφθαλμολογικές επεμβάσεις
 - β. Να υπάρχει η δυνατότητα της ηλεκτροκίνητης κίνησης πάνω-κάτω
 - γ. Να υπάρχει βραχίονας στήριξης χεριού ασθενούς
 - δ. Να είναι τροχήλατο
2. Μία καρέκλα χειρουργού με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:
 - α. Να είναι ιδανική για οφθαλμολογικές επεμβάσεις
 - β. Να διαθέτει βραχίονες στήριξης χεριών χειρουργού
 - γ. Να υπάρχει η δυνατότητα πνευματικής ή ηλεκτρικής κίνησης πάνω-κάτω
3. Ένα μηχάνημα οπτικής βιομετρίας με τις παρακάτω **τεχνικές προδιαγραφές**:
 - α. Η συσκευή να είναι κατάλληλη για μη επεμβατική οπτική βιομετρία και να βασίζεται σε τεχνολογία SweptSourceOCT ώστε να εξασφαλίζει την μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια των μετρήσεων.
 - β. Το OCT να παράγεται από πηγή Sweptsources με μήκος κύματος μεταξύ 1050nm και 1080nm και να έχει ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον 3.000 A-lines /sec και αξονική ανάλυση τουλάχιστον 50μm
 - γ. Οι παράμετροι καθώς και τα εύρη μετρήσεων θα διαμορφώνονται όπως παρακάτω:

Παράμετρος Εύρος μέτρησης

Αξονικό μήκος 14.0–38.0 mm

Κεντρικό Πάχος κερατοειδή 200–1200 μm

Βάθος προσθίου θαλάμου 0.7–8.0 mm

Πάχος φακού 0.5–10.0 mm

Καμπυλότητες κερατοειδή K-reading R1, R2(K1, K2) 5.5–10.0 mm (60 - 34 D)

Αστιγματισμός 0–180 deg

Σκληροκερατοειδικό όριο (White-to-White) CD 7–15 mm

Μέγεθος κόρης PS 2–13 mm

δ. Να υπολογίζει τον ενδοφακό με την βοήθεια πλήρως ενσωματωμένων στο πρόγραμμα της συσκευής εξισώσεων όπως Barrett (Barrett Universal II and Barrett Toric), Holladay 2, Holladay 1, Haigis, SRK/T, Hoffer Q και Holladay R. Επίσης να διαθέτει πλήρως ενσωματωμένη στο πρόγραμμα της συσκευής την φόρμουλα Barrett True K για τον ακριβή υπολογισμό της δύναμης του ενδοφθάλμιου φακού μετά από διαθλαστικές επεμβάσεις μυωπικών και υπερμετροπικών ασθενών.

Ακόμη να διαθέτει καθώς και περιπτώσεις φακικών ασθενών παίρνοντας ως δεδομένα μόνο τις μετρήσεις και τα δεδομένα της συσκευής.

ε. Σε κάθε νομογράφημα να καθορίζονται τα παρακάτω στοιχεία:

- i. Βάθος τομής (80-90%).
- ii. Διάμετρος τόξου 8-12mm.
- iii. Εύρος τομής 15. - 90. ανά τόξο.
- iv. Διαχωρισμός του κυρτότερου άξονα (Any, ATR/WTR, Superior temporal/Oblique).

στ. Να συμπεριλαμβάνει ψηφιακό σύστημα, το οποίο έρχεται σε επικοινωνία με το μηχάνημα οπτικής βιομετρίας και προβάλλει στα προσοφθάλμια του χειρουργού, τις ακριβείς θέσεις τομής και όλα τα ανατομικά και μη στοιχεία του οφθαλμού του ασθενούς, ώστε να γίνεται όσο το δυνατόν ακριβέστερη η καψουλόρρηξη, κεντράρισμα του ενδοφακού και ακριβή ευθυγράμμιση του τορικού ενδοφακού.

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε πρωτότυπη μορφή.

Στο φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό και τον αρμόδιο υπάλληλο του Τμήματος Προμηθειών
- Ο αριθμός της πρόσκλησης και το αντικείμενο του διαγωνισμού
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του αποστολέα

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**».
- 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.

❖ **Στον υποφάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής να περιλαμβάνεται:**

- 1) **Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει**, η οποία υπογράφεται, μόνο από τον εκάστοτε εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α, του Ν. 4412/2016. **Υπόδειγμα αυτής της υπεύθυνης δήλωσης παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.**

2) **Α) Φυσικά Πρόσωπα, Ημεδαπά ή Αλλοδαπά**

Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Β) Νομικά πρόσωπα, Ημεδαπά ή Αλλοδαπά

Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης από τις υπηρεσίες Γ.Ε.ΜΗ. του αρμόδιου κατά τόπους επιμελητηρίου.

❖ **Στον υποφάκελο της Τεχνικής προσφοράς να περιλαμβάνεται:**

- 1) Πλήρης τεχνική περιγραφή και παραπομπή σε αντίστοιχα prospectus των προσφερόμενων ειδών.
- 2) Σήμανση CE για τα προσφερόμενα είδη, για τα οποία απαιτείται η σήμανση, σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 3) Για τα τεχνικά φυλλάδια-προσπέκτους δεν απαιτείται να είναι μεταφρασμένα στα ελληνικά ούτε και επικυρωμένα.
- 4) Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:
 - α) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και β) την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της

Σημείωση: Για διευκόλυνση του έργου των επιτροπών αξιολόγησης αλλά και του τμήματος προμηθειών κατά την υπογραφή των συμβάσεων το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς να υποβληθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (CD) σε word ή excel, το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Μόνη εξαίρεση αποτελούν τα συνοδευτικά φυλλάδια (prospectus, συνοπτικά φυλλάδια τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού/λογισμικού κλπ.) τα οποία μπορεί να υποβληθούν εντύπως.

❖ **Στον υποφάκελο της Οικονομικής προσφοράς να περιλαμβάνεται:**

- **Οι προσφερόμενες τιμές των ειδών, με το Π.Τ. Στην προσφορά να αναγράφεται η ποσότητα ανά συσκευασία, η τιμή ανά τεμάχιο καθώς και η κατηγορία ΦΠΑ.**
- Προαιρετικά τυχόν προηγούμενες συμβάσεις των υλικών με τον Φορέα του Π.Γ.Ν.Α. ως συγκριτικά στοιχεία για τα υλικά που δεν αντιστοιχούν στο Π.Τ. της Ε.Π.Υ. (Ν. 4272/2014 άρθρο 47): «σε περίπτωση που για τα είδη δεν υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών του άρθρου 24 του ν.3846/2010 καταχωρημένες τιμές, οι δαπάνες που απαιτούνται για την εξόφληση των σχετικών υποχρεώσεων που απορρέουν από τις προμήθειες αυτές ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΝΟΜΙΜΕΣ εφόσον οι τιμές τους ΔΕΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΟΥΝ ΤΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ που είχε συμφωνήσει ο φορέας με την τελευταία συναφθείσα σύμβαση για τα ίδια είδη». Σε περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη σύμβαση τότε να περιέχονται αντίγραφα τιμολογίων.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II).

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Από τον προσφέροντα σημαίνονται τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του **που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.
- Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Τρόπος λήψης εγγράφων του διαγωνισμού – παροχή διευκρινίσεων

Οι ενδιαφερόμενοι θα παραλαμβάνουν την πρόσκληση ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα της 5ης Υγειονομικής Περιφέρειας και συγκεκριμένα στην διαδρομή <http://civil.dypethessaly.gr/hospitals> - Προμήθειες εκτός Π.Π.Υ.Υ. - Φορέας: Παν. Νοσοκομείο Λάρισας, στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), καθώς και στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα Διαύγεια <http://et.diavgeia.gov.gr>.

Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να παρακολουθούν την ιστοσελίδα της 5ης Υ.ΠΕ. για τυχόν επισημάνσεις που μπορεί να αναρτηθούν στην ως άνω σελίδα.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής.

Οι ερωτήσεις των ενδιαφερομένων καθώς και όλες οι απαντήσεις / διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.) θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα: <http://civil.dypethessaly.gr/hospitals> – Προμήθειες εκτός Π.Π.Υ.Υ. - φορέας: Παν. Νοσοκομείο Λάρισας, καθ' όλη την διάρκεια του διαγωνισμού.

Χρόνος ισχύος των προσφορών

- Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημέρες** από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ως άνω οριζόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Η διάρκεια ισχύος των προσφορών μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο ίσο με το παραπάνω οριζόμενο χρονικό διάστημα. Εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 97 του ν.4412/2016.

Διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού

Η αποσφράγιση των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής προσφοράς και της οικονομικής προσφοράς γίνεται την ημερομηνία και ώρα που προβλέπεται στον παρόντα διαγωνισμό. **Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου και την αναθέτουσα αρχή.**

Το αρμόδιο όργανο προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων. Στη συνέχεια αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά και οι οικονομικές προσφορές καταχωρίζονται σε πρακτικό κατά σειρά μειοδοσίας. Θα ακολουθήσει η διαβίβαση του πρακτικού προς το Δ.Σ. του Π.Γ.Ν.Α. και η έκδοση απόφασης και τέλος η ενημέρωση των συμμετεχόντων επί του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, **με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.**

Κατά της Απόφασης αυτής οι συμμετέχοντες έχουν δικαίωμα για την άσκηση τυχόν ένστασης, για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προμηθευτή με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

❖ Με τη σύναψη σύμβασης θα προσκομιστούν, από τον οικονομικό φορέα:

- **φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, καθώς και απόσπασμα ποινικού μητρώου**, σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα παραδίδεται στο Οικονομικό Τμήμα.
- Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, (ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας) **κατάθεση υπεύθυνης δήλωσης του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/2024 [βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων»]**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013) και βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών πληρωμής και λοιπών στοιχείων 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.λπ.), ύστερα από την ολοκλήρωση του έργου και βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών για το σύνολο της αξίας μείον τις κρατήσεις.

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Νοσοκομείο.

Ο κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης του ΠΓΝ Λάρισας είναι 1015.E00273.0001

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ:

Μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων των συμβατικών ειδών, η οποία πρέπει να γίνει μέσα στο χρόνο που προκύπτει από το αίτημα προμήθειας. Σε περίπτωση μη εξάντλησής τους μέσα στο ως άνω χρονικό περιθώριο, η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί ΜΟΝΟ με μονομερή απόφασή της, να παρατείνει το χρόνο παράδοσης για όσο χρονικό διάστημα χρειαστεί για την εξάντλησή τους. Η παράταση όμως δεν μπορεί να υπερβαίνει τον αρχικό χρόνο παράδοσης.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη παραγγελία του αρμόδιου τμήματος κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο χώρο της διαχείρισης του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΛΑΡΙΣΑΣ. Παράταση του συμβατικού χρόνου παράδοσης υλικών μπορεί να γίνει, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016 και σε κάθε περίπτωση με την σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή είτε έπειτα από σχετικό αίτημα του, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου.

Σας επισημαίνουμε ότι η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακόπτεται μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία ή να αναπροσαρμόζεται με κοινή συμφωνία των δύο μερών σε περίπτωση προσφοράς προβληματικών προϊόντων εκ μέρους των εταιρειών, καθώς και σε περίπτωση μη τήρησης του χρόνου παράδοσης των υλικών όπου απαιτείται.

Για ό,τι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα ισχύουν οι περί προμηθειών «ΝΟΜΟΙ – ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ».

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
Α/Α**

ΜΑΙΡΗ Χ. ΚΟΥΤΣΙΟΥΜΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Ημερ/νία έκδοσης Ταυτότητας :							
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθμός:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

(1) έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών αυτής

Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

Οι προσφέροντες παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.

Η ισχύς της προφοράς είναι τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημέρες.

και μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς μου:

(2) Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) προς στους φορείς που είμαι υπόχρεος και στην πληρωμή φόρων και τελών όσον αφορά τις φορολογικές μου υποχρεώσεις.

¹ Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

² Αναγράφεται ολογράφως.

³ «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(3) Δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ.1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, δηλαδή για: i) 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), ii) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται, στο άρθρο 3 της σύμβασης περί 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 της χώρας εγκατάστασής μου, iii) 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), iv) 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, v) 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), vi) 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).

(4) δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας και διαγωγής, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(5) δεν τελώ σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης

(6) δεν τελώ σε πτώχευση, διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ή υπό αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου ή σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(7) είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά μου είναι _____ με πιστοποίηση του αρμόδιου φορέα.

(8) κατέχω τις απαραίτητες άδειες από τις αρμόδιες υπηρεσίες για την πώληση των σχετικών υλικών και την παροχή των αντίστοιχων υπηρεσιών, καθώς και το κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό για την πραγματοποίηση των εργασιών.

(9) σε περίπτωση υπάρξης ελαττωματικού προϊόντος, θα προβώ σε **άμεση** αντικατάστασή του με νέο, που να πληροί τους όρους και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην πρόσκληση.

(10) έλαβα υπόψη τις υποχρεώσεις σχετικά με τις διατάξεις περί προστασίας του περιβάλλοντος και των συνθηκών εργασίας που ισχύουν στον τόπο όπου πρόκειται να εκτελεσθεί η σύμβαση.

(11) είμαι σε θέση, εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στην παρούσα δήλωσή μου .

Ημερομηνία: / /

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II:
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.