

Ο.Α.Σ.Θ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ -
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ. 2310-981226

Αρ. Πρόσκλησης: ΠΡ/75/2025

Αρ. Αιτ: ΔΚ2025/6

Αρ. Πρωτ. Εισηγ. Δ.Κ.:

4159/19.09.2025

ΑΔΑ Αποφ. Ανάλ. Υποchr.:

9ΓΥΡ46ΜΨ84-ΤΡΖ

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΓΡΑΦΗ BRAILLE

α) η κατάθεση της προσφοράς θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: supply@oasth.gr
 β) η διαδικασία απευθείας ανάθεσης διεξάγεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις 118 και 328 του Ν. 4412/2016

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 Απευθείας Ανάθεση
 ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΑΠΟ ΟΑΣΘ:
 26/09/2025
 ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
 ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:
 01/10/2025

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΑΣΘ	CPV	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Μ.Μ	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	50110038	31523200-0	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΙΣΤΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ BRAILLE	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ 1.300 ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΓΡΑΦΗ BRAILLE ΓΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΟΡΑΣΗ Ή ΟΛΙΚΗ ΤΥΦΛΩΣΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΣΤΑΣΕΩΝ)	1.300	23,00€	ΤΕΜ	29.900,00€	37.076,00€
Η πρόσκληση απευθύνεται στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία «CWORKS CONSTRUCTIONS I.K.E.», με έδρα την Θεσσαλονίκη, Διεύθυνση: ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ, ΟΤ48Α 0, Τ.Κ.: 57022, Τηλ : 2310753503 / 2310796417, με ΑΦΜ: 802942630, ΔΟΥ: ΙΩΝΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ και email: info@cworks.com.gr, όπως νόμιμα εκπροσωπείται, σύμφωνα με το άρθρο 118 και 328 του νόμου 4412/2016.									

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

- Ο προσκαλούμενος Οικονομικός Φορέας υποβάλει προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών. Η προσφορά δεν μπορεί να υπερβαίνει το προϋπολογιστικό κόστος.

- Η Προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσκαλούμενο Οικονομικό Φορέα για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφοράς.
- Η προμήθεια αφορά **πινακίδες στάσεων σε γραφή braille για σήμανση στάσεων για άτομα με περιορισμένη όραση ή ολική τύφλωση, συμπεριλαμβανομένης της υπηρεσίας τοποθέτησής τους.**
- Η προμήθεια θα ανατεθεί με κριτήριο τη δυνατότητα της καλής και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης από τον Ανάδοχο και της οικονομικής του προσφοράς, καθώς και της επιστημονικής του εμπειρίας και κατάρτισης.
- Η προσφορά πρέπει να πληροί στο σύνολό της, τις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές, συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησής τους.
- Επιπρόσθετα, ο προσκαλούμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλλει σε μορφή PDF: (1) Την Οικονομική Προσφορά, (2) Τεχνική προσφορά, (3) Ποινικό Μητρώο ή Υπεύθυνη Δήλωση εκ μέρους του Οικονομικού Φορέα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου από τον ίδιο ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο) με την οποία θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του νόμου 4412/2016 όπως ισχύει, (4) Φορολογική ενημερότητα, (5) Ασφαλιστική ενημερότητα και Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης του Γ.Ε.Μ.Η.
- **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της κι έως 31.12.2025.
- **ΤΡΟΠΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:** Τμηματικές παραδόσεις και τοποθέτησή τους σε συνεννόηση με την Αρμόδια Διεύθυνση.
- **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:** Ο Οικονομικός Φορέας εκδίδει τα τιμολόγια σύμφωνα με τα άρθρα 151 κι επόμενα του Ν. 4601/2019. Ο Κωδικός της Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι 1039.E00883.0001 και στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου συμπληρώνεται ο ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.
Η πληρωμή θα γίνεται επί πιστώσει ως εξής: Όλα τα τιμολόγια-δελτία αποστολής που θα εκδοθούν από την πρώτη ημέρα κάθε μήνα και έως την τελευταία ημέρα του μήνα, θα εξοφλούνται στην 15η του επόμενου μήνα, κι αν αυτή συμπίπτει σε μη εργάσιμη ημέρα, θα εξοφλούνται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.
- Η Απόφαση Ανάθεσης θα κοινοποιηθεί ηλεκτρονικά στον Ανάδοχο Οικονομικό Φορέα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Υλικά:** Αλουμίνιο βαμμένο σε μπλε χρώμα (Ral 5003). Βαφή με ειδικά βιομηχανικά χρώματα 2 συστατικών υψηλής αντοχής. Η ανθεκτικότητα του χρώματος θα πρέπει να διαρκεί τουλάχιστον 4 έτη.
- **Χρώμα:** Υψηλή αντίθεση μεταξύ των χαρακτήρων και του φόντου (ανοιχτό σε σκοτάδι ή σκούρο σε φωτεινό). Αντιθαμβωτικό φινίρισμα. Το βασικό χρώμα της πινακίδας είναι το σκούρο μπλε. Οι χαρακτήρες έχουν λευκό χρώμα.
- **Διαστάσεις:** Οι διαστάσεις πρέπει να διασφαλίζουν ότι η πινακίδα είναι εύκολα προσβάσιμη και αναγνωρίσιμη. Η βασική πινακίδα στάσης έχει διάσταση 25x 30 εκ (πλάτος x ύψος). Σε περίπτωση που απαιτηθεί, η διάσταση δύναται να διαφοροποιηθεί μετά από έγκριση της υπηρεσίας.
- **Γράμματα:** Χρησιμοποιούνται κεφαλαίοι χαρακτήρες. Προτιμώνται απλές γραμματοσειρές χωρίς πατούρες, για μέγιστη ευκρίνεια. Απαγορεύονται οι πλάγιες, γραμματοσειρές, ιδιαίτερα διακοσμητικές ή άλλες ασυνήθιστες μορφές.

Ύψος χαρακτήρων: από 1.5 εκ έως 2.5 εκ.

Το πάχος γραμμής χαρακτήρων: 1.5 - 2.0 χιλ.

Απόσταση μεταξύ των γραμμάτων: >2,0 χιλ.

Απόσταση μεταξύ λέξεων: > 6,0 χιλ.,

Απόσταση μεταξύ των γραμμών κειμένου: θα πρέπει να είναι επαρκής για να επιτρέπει την εύκολη διάκριση των γραμμών – τουλάχιστον 150% του ύψους του χαρακτήρα.

Είναι αποδεκτές αναγραφές με λευκό κοπτικό αυτοκόλλητο και ανθεκτικότητα τουλάχιστον 4 έτη.

- **Γραφή Braille:** Ακριβώς κάτω από την πληροφορία με κανονική γραφή, υπάρχει αντίστοιχη περιγραφή στη γραφή Braille. Η απόσταση μεταξύ των ανάγλυφων γραμμάτων και της γραφής Braille θα είναι επαρκής ώστε να μην δημιουργείται σύγχυση κατά την ψηλάφηση. Η γραφή Braille είναι κατά προτίμηση συμπυγμένη για εξοικονόμηση χώρου. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να χρησιμοποιηθεί και μη συμπυγμένη Braille (Braille Grade 1). Οι τεχνικές προδιαγραφές για τις κουκκίδες Braille είναι αυστηρά καθορισμένες από διεθνή και εθνικά πρότυπα.

Ενδεικτικά παρατίθενται:

- Ύψος κουκκίδας: Περίπου 0.4 - 0.6 χιλ.

- Διάμετρος βάσης κουκκίδας: Περίπου 1,5 – 1,6 χιλ.
 - Οριζόντια απόσταση μεταξύ κέντρων κουκκίδων στην ίδια κυψέλη: 2,3 – 2,5 χιλ.
 - Οριζόντια απόσταση μεταξύ κέντρων κουκκίδων γειτονικών κυψελών (μεταξύ γραμμάτων): Περίπου 6,0 - 7,5 χιλ.
 - Κάθετη απόσταση μεταξύ κέντρων κουκκίδων γειτονικών κυψελών (μεταξύ γραμμών): Περίπου 10,0 – 10,5 χιλ.
 - Θέση Braille: Η Braille τοποθετείται σε ικανή απόσταση από τα ανάγλυφα γράμματα, ώστε να μην παρεμποδίζεται η ψηλάφηση. Η επιφάνεια γύρω από την Braille είναι λεία για να διευκολύνει την κίνηση των δακτύλων.
- **Η πιστότητα της μετάφρασης στη γραφή Braille θα γίνει από τον Ανάδοχο.**
 - **Θέση Πινακίδας:** Η πινακίδα τοποθετείται κατά προτίμηση στον ιστό όπου αναγράφεται ο αριθμός της στάσης και με πρόσωπο προς το πεζοδρόμιο (αντίθετα από την πλευρά της κυκλοφορίας), σε ύψος 1,20 -1,60 μέτρα περίπου από το δάπεδο (κέντρο ύψους 1,40 περίπου). Σε περιπτώσεις όπου ο ιστός της στάσης είναι σε σημείο που δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση με πρόσωπο προς το πεζοδρόμιο (πχ στάσεις εφαπτόμενες σε κτίρια, τοιχία κ.α.) η πινακίδα θα τοποθετείται με πρόσωπο προς την κατεύθυνση του μεγαλύτερου πλάτους του πεζοδρομίου εάν αυτό επαρκεί για την ασφαλή προσέγγιση ατόμου με περιορισμένη όραση.
Η εγκατάσταση θα γίνει με τρόπο που να διασφαλίζει την αντοχή σε βανδαλισμούς και την ασφάλεια των πεζών.