



**ΔΗΜΟΣ  
ΧΑΝΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF  
CHANIA · CRETE

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
ΤΜΗΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ, ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληροφ.: Μαμά Σοφία  
Κυδωνίας 29, Χανιά Κρήτης, 73135  
τηλ.: 28213 41 757 εσωτ.1  
g-promitheies@chania.gr , www.chania.gr

Χανιά 30/05/2024  
Α. Π.: 30742

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ  
VARCITIES, HORIZON 2020**

Στα Χανιά σήμερα, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

1. Ο **ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ**, πρωτοβάθμιος Ο.Τ.Α, με έδρα στα Χανιά Κυδωνίας 29, Α.Φ.Μ. 997678759 Δ.Ο.Υ Χανίων, νομίμως εκπροσωπούμενος στην παρούσα από τον Αλόγλου Αναστάσιο, Αντιδήμαρχος Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 3/02-01-2024 (ΑΔΑ: 6ΣΒ1ΩΗ5-0ΑΙ) Απόφαση Δημάρχου Χανίων περί ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων
2. Ο **Ξερογιαννάκης Νικόλαος του Σπυρίδωνα** με διεύθυνση Πελεκατίνα Χανιά, Τ.Κ.73134, Α.Φ.Μ. 040492346, Δ.Ο.Υ. Χανίων και τηλέφωνο επικοινωνίας 2821094880 και Α.Δ.Τ. ΑΜ583400.

συμφώνησαν και αποδέχθηκαν τα κάτωθι:

**α)** Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την ανωτέρω ιδιότητα και σε εκτέλεση της υπ' αριθμ. **30384/29-05-2024 (ΑΔΑ ΨΟΛΛΩΗ5-ΣΡΧ)** απόφασης Αντιδημάρχου Χανίων, που αφορά στην έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και στην απευθείας ανάθεση της **προμήθειας Ειδικού Εξοπλισμού για τη δημιουργία Πράσινου Τοίχου για το έργο VARCITIES, HORIZON 2020**, αναθέτει στον αφετέρου συμβαλλόμενο έναντι του ποσού των 6.640,00€ πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι έναντι του συνολικού ποσού των **8.233,60 €**, **συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**:

A/A	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ χωρίς ΦΠΑ
1	Πλαστικές βάσεις (Grid) ενδεικτικών διαστάσεων 50x75x2 cm	14	TM	115,00 €	1.610,00 €
2	Πλαστικοί υποδοχείς (σκαφάκια) (Holds/ Trays) ενδεικτικών διαστάσεων 50x13x15 με τα απαραίτητα εξαρτήματα (leaf screen και drain hose)	56	TM	75,00 €	4.200,00 €
3	Σύστημα αυτόματου ποτίσματος	1	TM	450,00 €	450,00 €
4	Υπηρεσίες εγκατάστασης	1	AH	380,00 €	380,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					6.640,00 €
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>1.593,60 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%</b>					<b>8.233,60 €</b>

**β)** Ο αφετέρου συμβαλλόμενος αναλαμβάνει την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας, σύμφωνα με την κατατεθειμένη προσφορά του.

**γ)** Η ανάθεση της προμήθειας γίνεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Visionary nature based actions for health, well being & resilience in cities» και ακρωνύμιο «VARCITIES» του ευρωπαϊκού προγράμματος



HORIZON 2020:SC5 14-2019, το οποίο εγκρίθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 612/2020 (ΑΔΑ: ΩΑΘΨΩΗ5-0ΝΙ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χανίων περί Αποδοχής χρηματοδότησης και Έγκρισης υλοποίησης του έργου και υπογράφηκε το Συμφωνητικό Επιχορήγησης μεταξύ των εταιρών GRANT AGREEMENT No 869505 VARCITIES.

Συγκεκριμένα :

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ VARCITIES

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα «VARCITIES», HORIZON 2020 (<https://www.varcities.eu/>) στοχεύει στη δημιουργία **βιώσιμων αστικών δημόσιων χώρων για τη βελτίωση της υγείας και ευεξίας των κατοίκων των πόλεων**. Το έργο αυτό περιλαμβάνει ψηφιακή καινοτομία, εικονική πραγματικότητα και λύσεις εμπνευσμένες από τη φύση, **αύξηση της περιβαλλοντικής συνείδησης**, ενσωμάτωση των οικολογικών χώρων στην καθημερινή ζωή, ενίσχυση του σεβασμού των δημοσίων χώρων, **ανάπτυξη υγιούς πράσινης νοοτροπίας** για τα παιδιά, κ.ά.

Επικεφαλής είναι το Πολυτεχνείο Κρήτης και στο εταιρικό σχήμα συμμετέχουν συνολικά **23 εταίροι από χώρες της Ε.Ε.** Στο πλαίσιο αυτού θα υλοποιηθούν καινοτόμες δράσεις – λύσεις σε 7 ευρωπαϊκές πόλεις – πιλότους του προγράμματος: Castelfranco Veneto (Ιταλία), Chania (Ελλάδα), Dundalk (Ιρλανδία), Leuven (Βέλγιο), Gzira (Μάλτα), Novo Mesto (Σλοβενία) και Skellefteå (Σουηδία).

Στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος αυτού, ο Δήμος Χανίων έχει αναπτύξει ένα **Κινητό Αστικό Καθιστικό** με την ονομασία **MULaR (Mobile Urban Living a Room)**. Αυτό αποσκοπεί στην αποκατάσταση και αναγέννηση του δημόσιου χώρου, προσφέροντας υψηλής ποιότητας υπηρεσίες και προωθώντας την ψηφιακή, κοινωνική, πολιτιστική, **περιβαλλοντική** και φυσική καινοτομία.

Το **Κινητό Αστικό Καθιστικό - MULaR** είναι μία ευέλικτη πολύ-λειτουργική κατασκευή που θα μεταφέρεται σε ανοιχτούς δημόσιους χώρους της πόλης αναβαθμίζοντάς τους και ενισχύοντας τη σχέση των πολιτών με τη φύση. Επιπλέον θα φιλοξενεί ποικίλες δράσεις προκειμένου να συμβάλει στη βελτίωση της υγείας και της ευεξίας των πολιτών.

Στο εσωτερικό του Κινητού Αστικού Καθιστικού - MULaR υπάρχουν εκτός των άλλων και **τρία (3) περιστρεφόμενα μεταλλικά πάνελ** για την **εγκατάσταση πράσινου τοίχου (βλ. εικόνα 1)**, με σκοπό την ενσωμάτωση του βιοκλιματικού στοιχείου και πράσινου σχεδιασμού στο χώρο.

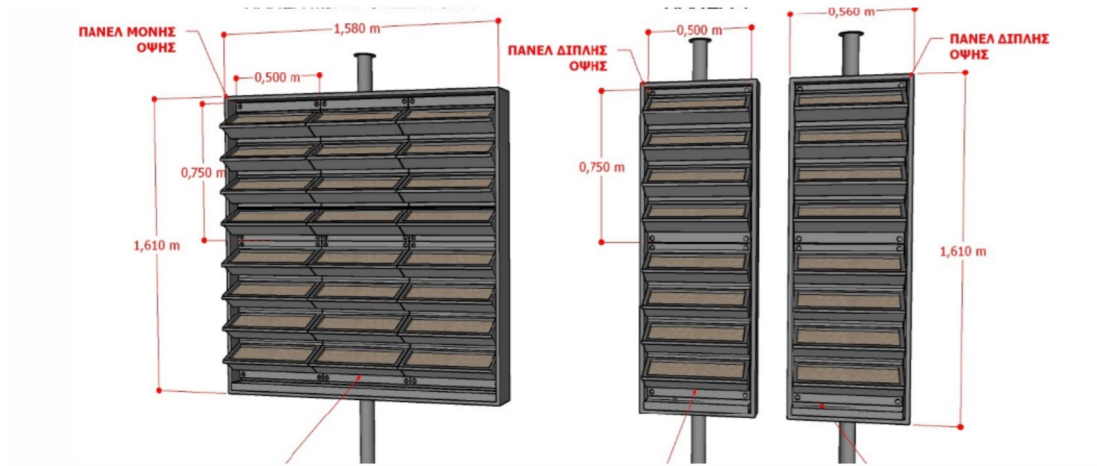


Προκειμένου να δημιουργηθεί ο προαναφερόμενος πράσινος τοίχος είναι απαραίτητη η προμήθεια ειδικού εξοπλισμού ο οποίος θα εγκατασταθεί μόνιμα στα περιστρεφόμενα πάνελ και θα αποτελεί τους υποδοχείς για την τοποθέτηση των φυτών που θα διαμορφώσουν τον πράσινο τοίχο.

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ & ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο ειδικός εξοπλισμός για τη δημιουργία του Πράσινου Τοίχου θα τοποθετηθεί μόνιμα στα τρία (3) περιστρεφόμενα πάνελ του **Κινητού Αστικού Καθιστικού - MULaR** ως εξής:





Εικόνα 1: 3D Απεικόνιση των περιστρεφόμενων πάνελ του ΜULaR με τον εξοπλισμό για την δημιουργία του πράσινου τοίχου  
(Αρχιτεκτονικό σχέδιο με διαστάσεις)

Ο ειδικός εξοπλισμός για τη δημιουργία του Πράσινου Τοίχου θα πρέπει να αποτελείται από τα κάτωθι:

Α) **Πλαστική Βάση (Grid)** για να στηριχθούν οι υποδοχείς (σκαφάκια) τοποθέτησης των φυτών και η οποία θα βιδωθεί στα περιστρεφόμενα πάνελ. Η βάση αυτή πρέπει να αποτελείται ενδεικτικά από **δέκα τέσσερα (14) τεμάχια** διάστασης 50x75x2 cm για να καλύψει συνολικά την επιφάνεια:

- της μίας όψης του πάνελ με διάσταση 1,580 x 1,610 m
- των δύο όψεων του πάνελ με διάσταση 0,560 x 1,610 m
- των δύο όψεων του πάνελ με διάσταση 0,560 x 1,610 m



Εικόνα 2: Ενδεικτική Βάση στήριξης - Grid

Β) **Πλαστικούς υποδοχείς -σκαφάκια (Holds/ Trays)** για την τοποθέτηση των φυτών τα οποία θα καλύψουν **όλη την επιφάνεια** των περιστρεφόμενων πάνελ (Εικόνα 2). Θα χρειαστούν συνολικά **πενήντα έξι (56)** υποδοχείς ενδεικτικών διαστάσεων 50x13x15. Οι υποδοχείς θα περιλαμβάνουν επίσης τα απαραίτητα εξαρτήματα (leaf screen και drain hose) που απαιτούνται για το σύστημα ποτίσματος των φυτών του πράσινου τοίχου.





**Εικόνα 3:** Holds/ Trays

Γ) **Σύστημα αυτόματου ποτίσματος** το οποίο θα υποστηρίζει όλο τον προαναφερόμενο εξοπλισμό που θα τοποθετηθεί στα περιστρεφόμενα πάνελ.

Δ) **Υπηρεσίες εγκατάστασης** του εξοπλισμού στα περιστρεφόμενα πάνελ η οποία θα περιλαμβάνει όλη την συνδεσμολογία – συναρμολόγηση για τις Πλαστικές βάσεις (Grids ) – Πλαστικοί υποδοχείς (Holds/ Trays/ Leaf Screen/Drain Hose) – Σύστημα αυτόματου ποτίσματος.

ε) Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης συμπεριλαμβανομένης και της εγκατάστασης των ειδών στα περιστρεφόμενα πάνελ.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν τα παραδοτέα παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

στ) Η παραλαβή των παραδοτέων θα γίνεται από την ΕΠΠΕ η οποία με το σχετικό πρακτικό της θα βεβαιώνει α) την εμπρόθεσμη παράδοση και β) την επιτυχή υλοποίηση και ολοκλήρωση της σχετικής προμήθειας. Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης των παραδοτέων, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται και να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της ομάδας διαχείρισης έργου, που έχει οριστεί σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 393/2023 (ΑΔΑ: 9ΟΕΓΩΗ5-ΥΗ4) Απόφαση Δημάρχου Χανίων, για την Υλοποίηση του έργου με τίτλο «Visionary nature based actions for health, well-being & resilience in cities» και ακρωνύμιο «VARCITIES» στο πλαίσιο του προγράμματος HORIZON 2020:SC5-14-2019. Μη συμμόρφωση οδηγεί σε λύση της σύμβασης.

ζ) Η εκτέλεση των επιμέρους από τον Ανάδοχο, είναι δυνατό να μεταβάλλεται χρονικά μετά από κοινή έγγραφη συμφωνία.

η) Η συμβατική αξία θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή και εγκατάσταση του εξοπλισμού και μετά την προσκόμιση όλων των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών για την πληρωμή, τα οποία είναι:

- τιμολόγιο νόμιμα θεωρημένο της αναδόχου
- πρωτόκολλο παραλαβής
- βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας
- βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας
- βεβαίωση μη οφειλής προς το Δημοτικό Ταμείο Χανίων

και εφόσον δεν θα υπάρχουν νομικά κωλύματα.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες



μετά την υποβολή του τιμολογίου από αυτήν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1, παρ. Ζ, υποπαράγραφος Ζ5 του Ν. 4152/2013 “Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.02.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές”, καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από την ανάδοχο.

**θ)** Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, οι οποίες θα παρακρατηθούν κατά την εξόφληση του χρηματικού εντάλματος.

**ι)** Η ανωτέρω δαπάνη προβλέπεται και καλύπτεται από την πίστωση που περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου Χανίων οικονομικού έτους 2024 (σχετική ΑΑΥ 695/2024 στον Κ.Α.02.69.7135.004).

**ια)** Η χρηματοδότηση της παρούσας ανάθεσης καλύπτεται εξολοκλήρου από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας HORIZON 2020, σύμφωνα με το Συμφωνητικό Επιχορήγησης μεταξύ των εταιρών GRANT AGREEMENT No. 869505 – VARCITIES «Visionary and integrated solutions to improve well-being and health in cities».

**ιβ)** Ο Δήμος μπορεί να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση, οποτεδήποτε θεωρείται ότι επέρχονται τα έννομα αποτελέσματα της, αζημίως δι’ αυτόν.

**ιγ)** Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α), του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α) και του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α’), όπως ισχύουν.

**ιδ)** Μετά την ανάγνωση και βεβαίωση της σύμβασης οι δύο συμβαλλόμενοι υπέγραψαν δυο (2) όμοια ισόκυρα αντίτυπα αυτής, από τα οποία το ένα κατατέθηκε στο αρμόδιο Γραφείο του Δήμου Χανίων και το άλλο παρέλαβε ο ανάδοχος.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΑΛΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΞΕΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

