



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡ. ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ**

Δ/νση: Πλατεία Ηλ. Ηλιού,  
Μύρινα Λήμνου Τ.Κ. 81400  
ΤΗΛ:22543-50015, 50038  
Πληροφορίες: Π. Καβαλέρης  
e-mail: [pkavaleris@limnos.gov.gr](mailto:pkavaleris@limnos.gov.gr)

**Μύρινα, 15 Απριλίου 2026**

**Αρ.πρωτ.: 4909**

- Προς:**
- 1. Σ.Σφακιανάκης – Α.Τολούδης Ι.Κ.Ε.**  
Κ. Παλαιολόγου 63  
Τ.Κ. 56430, Σταυρούπολη
  - 2. Κωνσταντίνος Βασ. Χατζής Μ.ΙΚΕ**  
Ν. Κυριακίδη 33  
Τ.Κ. 57009, Καλοχώρι
  - 3. LUDO PLAYGROUNDS Ε.Ε.**  
16° ΧΛΜ. ΠΕΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ – ΣΕΡΡΩΝ  
Τ.Κ. 57200, Λαγκαδάς

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Σας κάνουμε γνωστό ότι ο Δήμος Λήμνου πρόκειται να προβεί στην ανάθεση που αφορά την εκτέλεση του **Υποέργου (6) «Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά μετά την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων στις 30-11-2024»** της πράξης **«Αποκατάσταση ζημιών σε αγροτικό και δημοτικό οδικό δίκτυο, δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης & αντλιοστάσια και κτιριακές υποδομές μετά από φυσικές καταστροφές που εκδηλώθηκαν στον Δήμο Λήμνου στις 30-11-2024»**, ενταγμένης στο **«Ειδικού Προγράμματος Φυσικών Καταστροφών Α) Υποδομών ΟΤΑ»** του Υπουργείου Εσωτερικών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, σύμφωνα με την αριθ. 31/2025 μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λήμνου, ανέρχεται σε **220.968,00€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) και θα ανατεθεί με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32, παρ. 2γ του Ν.4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 22 του Ν. 4441/2016 και ισχύει**, βάσει της υπ' αριθ. **95/2026** Απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής (Α.Δ.Α.: 6ΜΕΤΩΛΘ-ΕΙΦ) περί έγκρισης στην προσφυγή στην ανωτέρω διαδικασία και κατάρτιση όρων πρόσκλησης και βάσει της υπ' αριθ. **498/2026** (ΑΔΑ: 920ΤΩΛΘ-ΤΤ7) Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης της Δημάρχου.

Η δυνατότητα ανάθεσης με τη διαδικασία που προαναφέρεται, βασίζεται

στο γεγονός ότι ο χρόνος της κήρυξης έχει παραταθεί μέχρι **28-07-2026**, σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. **A0045/09.01.2026** (ΑΔΑ:9Ψ6846ΝΠΙΘ-ΦΤΣ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας.

Οι όροι της ανάθεσης όπως εγκρίθηκαν από την αριθ. αριθ. **95/2026** Απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής (Α.Δ.Α.:6ΜΕΤΩΛΘ-ΕΙΦ), έχουν ως εξής:

### 1. Στοιχεία αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Λήμνου
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πλατεία Ηλία Ηλιού
Πόλη	Μύρινα Λήμνου
Ταχυδρομικός Κωδικός	81400
Κωδικός NUTS	EL411
Τηλέφωνο	22543-50015, 22540-20038
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:dimoslimnou@limnos.gov.gr">dimoslimnou@limnos.gov.gr</a> και <a href="mailto:pkavaleris@limnos.gov.gr">pkavaleris@limnos.gov.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Καβαλέρης Παντελής
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.limnos.gov.gr">www.limnos.gov.gr</a>

Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ  
 Φορέας κατασκευής του έργου: ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ  
 Προϊσταμένη Αρχή : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ  
 Διευθύνουσα ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία : Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Δ. ΛΗΜΝΟΥ

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα του Φορέα Κατασκευής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα, στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

### 2. Θεσμικό Πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού*

- Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
  - του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
  - του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
  - του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
  - του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
  - του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
  - της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
  - της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
  - της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
  - της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
  - της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
  - της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
  - του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
  - του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση

της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)ΟJ L 119,
- την με αριθμό 66/2025 μελέτη που συντάχθηκε από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λήμνου, για την εκτέλεση του υποέργου (6) με τίτλο «Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά μετά την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων στις 30-11-2024»,
- την αρ. πρωτ. 62459/27-11-2025 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με την οποία εντάχθηκε η Πράξη με τίτλο «Αποκατάσταση ζημιών σε αγροτικό και

δημοτικό οδικό δίκτυο, δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης & αντλιοστάσια και κτιριακές υποδομές μετά από φυσικές καταστροφές που εκδηλώθηκαν στον Δήμο Λήμνου στις 30-11-2024» στο «Ειδικό Πρόγραμμα Φυσικών Καταστροφών Α) Υποδομών ΟΤΑ 2021-2025» του Υπουργείου Εσωτερικών, με συνολικό προϋπολογισμό 1.250.000,00€ (ΑΔΑ:9Ε4Π46ΜΤΛ6-Ψ1Φ).

- την αριθ. **443/2025** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με την οποία έγινε η αποδοχή της συνολικής πίστωσης,
- την αριθ. **210/2025** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία αναμορφώθηκε ο προϋπολογισμός του Δήμου Λήμνου για το οικονομικό έτος **2025**, με την εγγραφή του ποσού των **1.250.000,00€** στον Κ.Α. **64.7336.002** με τίτλο **«Αποκατάσταση ζημιών σε αγροτικό και δημοτικό οδικό δίκτυο, δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης & αντλιοστάσια και κτιριακές υποδομές μετά από φυσικές καταστροφές που εκδηλώθηκαν στον Δήμο Λήμνου στις 30-11-2024»**.
- την υπ' αριθ. **400/2025** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Λήμνου με την οποία έγινε παραλαβή και αποδοχή της με αριθμό 66/2025 μελέτης με τίτλο «Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά μετά την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων στις 30-11-2024»,
- την υπ' αριθ. 95/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Λήμνου με την οποία α) καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης της σύμβασης του υποέργου (6) με τίτλο «Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά μετά την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων στις 30-11-2024», με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32, παρ. 2γ του Ν.4412/2016, β) καθορίστηκαν οι όροι της πρόσκλησης σε διαπραγμάτευση, γ) καθορίστηκαν οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς στη διαδικασία διαπραγμάτευσης και συγκροτήθηκε η τριμελής επιτροπή για τη διεξαγωγή της διαπραγμάτευσης.

### 3. Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά της προμήθειας.

#### 3.1 Τίτλος του υποέργου

Ο τίτλος του υποέργου (6) είναι:

«Αποκατάσταση ζημιών σε αγροτικό και δημοτικό οδικό δίκτυο, δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης & αντλιοστάσια και κτιριακές υποδομές μετά από φυσικές καταστροφές που εκδηλώθηκαν στον Δήμο Λήμνου στις 30-11-2024»

#### 3.2 Προϋπολογισμός της προμήθειας (εκτιμώμενη αξία της σύμβασης)

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **220.968,00€ Ευρώ** και αναλύεται σε:

Δαπάνη προμηθειών: 178.200,00€.

ΦΠΑ 24%: 42.768,00€.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο.

#### 3.3 Τόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Τόπος εκτέλεσης της σύμβασης προμήθειας είναι το δημοτικό γήπεδο της Κοινότητας Κοντιά του Δήμου Λήμνου.

#### 3.4 Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά της προμήθειας.

Η παρούσα σύμβαση αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά του Δήμου Λήμνου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει τα παρακάτω:

1. Πριν την εγκατάσταση του συνθετικού τάπητα υποχρεούται να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες και εργασίες σύμφωνα και με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας, ώστε η τελική επιφάνεια να είναι καθαρή, στεγνή και επίπεδη.
2. Τοποθέτηση του νέου συνθετικού χλοοτάπητα με πλήρη και μακρόχρονη συνοχή των ενώσεων (η ένωση των ρολών και η συγκόλλησή τους στην κάτω πλευρά θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών και κόλλας, ανθεκτικών σε υγρασία, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και γήρανση). Τα ρολά θα πρέπει κατά την τοποθέτησή τους να απλωθούν και να τεντωθούν με ειδικά εργαλεία- μηχανήματα, ώστε να μην υπάρχουν ανωμαλίες ή “κυματισμός” στον αγωνιστικό χώρο, ιδιαίτερα στις μεταξύ τους ενώσεις.
3. Αμμοδιανομή (χαλαζιακή άμμος) και διανομή ελαστικών μικροσφαιριδίων SBR σε κατά βάρος αναλογία σύμφωνα με τις καταναλώσεις των υλικών πλήρωσης που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Laboratory test report) του τάπητα, από πιστοποιημένο- αναγνωρισμένο από την FIFA εργαστήριο (FIFA accredited laboratory test Institute).
4. Το χτένισμα των ινών.
5. Γραμμογράφηση που θα αποτελείται από λουρίδες λευκού χρώματος ίδιου τύπου με τον βασικό συνθετικό χλοοτάπητα (όχι βαμμένη επάνω στον πράσινο) σύμφωνα με τους κανονισμούς, συνδεδεμένη με τον ίδιο τρόπο των τεμαχίων του βασικού χλοοτάπητα, και πλάτους σύμφωνα με τα όσα καθορίζονται από τον ισχύοντα κανονισμό της FIFA.

#### 4. Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, ορίζεται σε **τέσσερις (4) μήνες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος να έχει παραδώσει το συμβατικό αντικείμενο πλήρως προς χρήση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

Ο συμβατικός χρόνος μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να ολοκληρωθεί το συμβατικό αντικείμενο, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

#### 5. Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου

Με την αρ.πρωτ. **62459/27-11-2025** (ΑΔΑ:9Ε4Π46ΜΤΛ6-Ψ1Φ) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών εντάχθηκε η Πράξη με τίτλο **«Αποκατάσταση ζημιών σε αγροτικό και δημοτικό οδικό δίκτυο, δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης & αντλιοστάσια και κτιριακές υποδομές μετά από φυσικές καταστροφές που εκδηλώθηκαν στον Δήμο Λήμνου στις 30-11-2024»** στο **«Ειδικό Πρόγραμμα Φυσικών Καταστροφών Α) Υποδομών ΟΤΑ 2021-2025»** του Υπουργείου Εσωτερικών, με συνολικό προϋπολογισμό **1.250.000,00€**.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Επισημαίνεται ότι, από τις 06.06.2024 εφαρμόζεται η αριθ. 52445ΕΞ2023/4-4-2023 ΚΥΑ (Β' 2385), Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του Ν. 4601/2019 ο ανάδοχος πρέπει να συμπληρώνει τα πεδία (Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου), σύμφωνα με το άρθρο 3 της με αριθμό 63446/2021 (Β 2338) ΚΥΑ.

Ο Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (ΑΑΗΤ) του Δήμου Λήμνου είναι ο: 1007.E85501.0001.

## 6. Χρόνος και τόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές κατατίθενται σε **ενσφράγιστο φάκελο** στο **Γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου Λήμνου** (Ταχ. Δ/ση: Πλατεία 8<sup>ης</sup> Οκτωβρίου, Μύρινα Λήμνου, Τ.Κ.: 81400), το αργότερο εντός προθεσμίας **Δέκα (10) ημερών** από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής **Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης** στους οικονομικούς φορείς. Στην Πρόσκληση που απευθύνει η Αναθέτουσα Αρχή προς τους οικονομικούς φορείς καλώντας τους να συμμετάσχουν στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης για την επιλογή αναδόχου εκτέλεσης του έργου, **αναγράφεται ρητά** η ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Εάν η καταληκτική ημερομηνία είναι αργία, οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Οι συμμετέχοντες στη διαπραγμάτευση μπορούν να ενημερώνονται, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, από τους:

**-Καβαλέρη Παντελή**, υπάλληλο της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, τηλ. επικοινωνίας 22543-50038 και email: [pkavaleris@limnos.gov.gr](mailto:pkavaleris@limnos.gov.gr), για θέματα της

διαδικασίας και

-**Μπαλτζή Χαρίτινη**, Πολ. Μηχανικός Τ.Ε., Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, τηλ. επικοινωνίας 22540-22283 και email: [dtv@limnos.gov.gr](mailto:dtv@limnos.gov.gr), για θέματα των τεχνικών προδιαγραφών.

## 7. Υποβολή φακέλου προσφοράς

**7.1** Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 6 είτε (α) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (β) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (Ταχ. Δ/ση: Πλατεία 8<sup>ης</sup> Οκτωβρίου, Μύρινα Λήμνος, Τ.Κ.: 81400). Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τη διαδικασία διαπραγμάτευσης, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής προσφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά, ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

**7.2** Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προσφορά του:

**..... «αναγράφονται τα στοιχεία του προσφέροντα όπως, επωνυμία, ταχ. δ/ση έδρας, τηλ., fax και e-mail, ενώ σε περίπτωση ένωσης τα στοιχεία όλων των μελών αυτής».....**

**για την εκτέλεση του υποέργου 6:**

**«Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά μετά την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων στις 30-11-2024»**

**της Πράξης με τίτλο:**

**«Αποκατάσταση ζημιών σε αγροτικό και δημοτικό οδικό δίκτυο, δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης & αντλιοστάσια και κτιριακές υποδομές μετά από φυσικές καταστροφές που εκδηλώθηκαν στον Δήμο Λήμνου στις 30-11-2024»**

**με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 32 του Ν. 4412/2016**

**με αναθέτουσα αρχή το ΔΗΜΟ ΛΗΜΝΟΥ  
και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών  
την 27/04/2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.00**

**7.3 Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:**

Οι προσφορές κατατίθενται, **επί ποινή αποκλεισμού**, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο **κυρίως φάκελο**, που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα. Οι φάκελοι με τις προσφορές πρέπει απαραίτητα να αναγράφουν την **επωνυμία και τα στοιχεία επικοινωνίας του οικονομικού φορέα** και την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ).

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και τα λοιπά στοιχεία της τεχνικής προσφοράς.

(β) έναν ξεχωριστό σφραγισμένο (κλεισμένο με τρόπο που δεν μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό επί ποινή αποκλεισμού) φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»**, ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, ήτοι συμπληρωμένο και νομίμως υπογεγραμμένο το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην παρούσα.

Οι δύο ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 7.2.

**Α. Φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»**

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τα άρθρα 22 & 23 του Ν. 4782/2021 παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν1599/1986 που να δηλώνεται ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας μελέτης, τους οποίους και αποδέχονται πλήρως, οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και ότι οι προσφερόμενες τιμές θα παραμείνουν σταθερές μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

**α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή Υπεύθυνη Δήλωση** (παρ. 7α,γ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019) ότι δεν υπάρχει εις βάρος του οικονομικού φορέα τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν ή περισσότερους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4782/2021. Η υποχρέωση αφορά ιδίως στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. όπως αυτός ορίζεται Άρθρο 22 του Ν. 4782/2021

**β. Φορολογική ενημερότητα.**

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** Ε.Φ.Κ.Α. (Ι.Κ.Α.–Ο.Α.Ε.Ε.) (άρθρο 80 παρ.2 του Ν. 4412/2016).

**δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ.**

**ε. Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

**Β. Φάκελος «Τεχνική Προσφορά»**

Α) Η τήρηση όλων των τεχνικών ελαχίστων απαιτήσεων της αριθ. **31/2025** μελέτης, αποδεικνύεται, με την κατάθεση πρωτότυπων ή επισήμως μεταφρασμένων στην Ελληνική, των πιστοποιητικών, βεβαιώσεων και αποτελεσμάτων δοκιμασιών ελέγχου από ανεξάρτητα και πιστοποιημένα κατά ISO /IEC 17025 διεθνή εργαστήρια διεξαγωγής παρόμοιων ελέγχων, όπως αυτά αναφέρονται στο εδάφιο ((β) **Πιστοποιητικά – Αποδεικτικά έγγραφα**), της παραγράφου **(2.1. Τεχνικές προδιαγραφές συνθετικού χλοοτάπητα)** της αριθ. **31/2026** σχετικής Μελέτης.

Β) Υπεύθυνη δήλωση, περί της ακρίβειας και εγκυρότητας των στοιχείων που κατατίθενται.

Γ) Φύλλο συμμόρφωσης συμφώνως του συνημμένου πίνακα, ακολουθούμενο από πρωτότυπα και επισήμως μεταφρασμένα στην Ελληνική, έγγραφα πιστοποιητικά και αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμασιών ελέγχου από ανεξάρτητα και πιστοποιημένα κατά ISO /IEC 17025 διεθνή εργαστήρια διεξαγωγής παρόμοιων ελέγχων από τα οποία να προκύπτει προσηκόντως η τήρηση κάθε μίας και όλων των προαναφερόμενων ελαχίστων απαιτήσεων.

Δ) Βεβαίωση συνεργασίας του παραγωγικού οίκου αναφορικά της προμήθειας του προσφερόμενου συστήματος με σαφή αναφορά στον τίτλο της Διακήρυξης και τον διαγωνιζόμενο.

Για τις απαιτήσεις της μελέτης για τις οποίες δεν έχουν καθορισθεί κανονιστικά αποδεκτά όρια ανοχής κατά τα προηγούμενα, θα ισχύει κανονιστικά η κατά γράμμα διατύπωση της μελέτης.

**Γ. Φάκελος «Οικονομική Προσφορά»**

Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει συμπληρωμένο και νομίμως υπογεγραμμένο το συνημμένο στην παρούσα πρόσκληση Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν να προσφορά (άρθρο 120 παρ. 3α του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά τη κοινοποίηση της Πρόσκλησης για την υποβολή της προσφοράς. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

**8. Διαδικασία αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών/ Έγκριση πρακτικού**

α) Το Γραφείο Πρωτοκόλλου διαβιβάζει στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης όλους τους κλειστούς/σφραγισμένους φακέλους προσφοράς που έχουν προσκομιστεί από τους οικονομικούς φορείς που προσκλήθηκαν από την αναθέτουσα αρχή να συμμετάσχουν στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης. Στον κυρίως φάκελο προσφοράς αναγράφεται ο αρ. πρωτ., η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο, προκειμένου να εξεταστεί η εμπρόθεσμη υποβολή των προσφορών, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας.

β) Η Επιτροπή, κατά την ημερομηνία και ώρα της συνεδρίασης, που θα οριστεί κατόπιν πρόσκλησης που θα απευθύνει ο Πρόεδρος στα μέλη της, προβαίνει στην αποσφράγιση των φακέλων προσφοράς και ειδικότερα στην αποσφράγιση του κυρίως φακέλου, του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του φακέλου «Οικονομική Προσφορά». Οι προσφορές καταχωρίζονται κατά τη σειρά κατάθεσής τους στο σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης, ενώ όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρίστηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής. Ομοίως μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής όλα τα περιεχόμενα δικαιολογητικά-έγγραφα των φακέλων.

γ) Στο Πρακτικό που συντάσσει η Επιτροπή, καταχωρίζεται το σύνολο των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής κάθε προσφοράς, καθώς και τα επί μέρους στοιχεία των οικονομικών προσφορών. Ακολούθως, η Επιτροπή προβαίνει, κατά σειρά μειοδοσίας, σε έλεγχο της ολόγραφης και αριθμητικής αναγραφής των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης και της ομαλής μεταξύ τους σχέσης. Για την εφαρμογή του ελέγχου ομαλότητας, χρησιμοποιείται από την Επιτροπή Διαγωνισμού η μέση έκπτωση προσφοράς (Εμ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 95 και 98 του ν. 4412/2016.

ε) Όλες οι οικονομικές προσφορές, μετά τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις, καταχωρίζονται, κατά τη σειρά μειοδοσίας, στο πρακτικό της επιτροπής.

στ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 7

ζ) Η περιγραφόμενη διαδικασία καταχωρείται στο πρακτικό της Επιτροπής ή σε παράρτημά του, που υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της.

Ως ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές, τεκμαίρονται οικονομικές προσφορές που εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών που υποβλήθηκαν.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να κρίνει ότι συνιστούν ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και προσφορές με μικρότερη ή καθόλου απόκλιση από το ως άνω όριο. Στις παραπάνω περιπτώσεις, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας που τίθεται στην σχετική πρόσκληση.

Αν οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής εντός της άνω προθεσμίας και δεν υποβάλλει εξηγήσεις, η προσφορά του απορρίπτεται ως μη κανονική. Αν οι εξηγήσεις δεν γίνουν αποδεκτές, ομοίως η προσφορά απορρίπτεται.

Οι παρεχόμενες εξηγήσεις του οικονομικού φορέα, ιδίως ως προς τον προσδιορισμό οικονομικών μεγεθών, με τις οποίες ο προσφέρων διαμόρφωσε την προσφορά του, αποτελούν δεσμευτικές συμφωνίες και τμήμα της σύμβασης ανάθεσης που δεν μπορούν να μεταβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα αναλυτικά αναφερόμενα στα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016.

Η Επιτροπή Διαπραγμάτευσης ολοκληρώνει τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη (ή τη ματαίωση της διαδικασίας), και το υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Η αποδοχή ή απόρριψη των εξηγήσεων των οικονομικών φορέων, κατόπιν γνώμης της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης<sup>1</sup>, η οποία περιλαμβάνεται στο ως άνω πρακτικό,

ενσωματώνεται στην απόφαση της επόμενης περίπτωσης (η). Για την εξέταση των εξηγήσεων δύναται να συγκροτούνται και έκτακτες επιτροπές ή ομάδες εργασίας, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 221 ν. 4412/2016.

η) Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού και ανάθεσης της σύμβασης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία διαπραγμάτευσης και παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής και στις οικονομικές προσφορές των λοιπών προσφερόντων. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προδικαστική προσφυγή, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα αρ. 345 επ. του Ν. 4412/2016.

θ) Επισημαίνεται, τέλος, ότι, σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί εγγράφως.

Τα αποτελέσματα της ως άνω κλήρωσης ενσωματώνονται, ομοίως, στην απόφαση της προηγούμενης περίπτωσης (η).

## 9. Πρόσκληση υπογραφής σύμβασης

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου επικυρώνονται με την απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής για την έγκριση των πρακτικών της αρμόδιας Επιτροπής και την ανάθεση της σύμβασης.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης ανάθεσης της σύμβασης κατά την κείμενη νομοθεσία, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της ως άνω ειδικής πρόσκλησης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, και με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του παρόντος άρθρου 9 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, στην περίπτωση αυτήν, να αναζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει στον ανάδοχο την ως άνω ειδική πρόσκληση, εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης ανάθεσης και με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

## 10. Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - Έγκριση δέσμευσης πίστωσης

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η αριθ. **498/2026** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

## 11. Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

## 12. Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης του έργου

**12.1** Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

**12.2** Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016, κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή ή τον κύριο του έργου ή το φορέα κατασκευής προς τον οποίο απευθύνονται (ήτοι προς ΔΗΜΟ ΑΓΙΑΣ),
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. (Η υποπερ. αα' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων).
- η) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- θ) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται,
- ι) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

**12.3** Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος της συμβατικής προθεσμίας κατά δύο (2) τουλάχιστον μήνες.

**12.4 Δεν απαιτείται** η υποβολή εγγύησης συμμετοχής στην παρούσα διαδικασία.

### 13. Έκδοση εγγυητικών

**13.1.** Οι εγγυητικές επιστολές του άρθρου 12 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

**13.2** Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του οικονομικού φορέα/αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

**Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.**

### 14. Χρόνος εγγύησης υλικών

Ο χρόνος εγγύησης του συνθετικού χλοοτάπητα μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η παραλαβή, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, μη δυνάμενος όμως να είναι μικρότερος των οκτώ (8) ετών.

### 15. Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στη διαπραγμάτευση οικονομικό φορέα, κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα εννέα (9) μηνών, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

### 16. Υπεργολαβία

**16.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**16.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να

διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

#### **17. Εφαρμοστέο Δίκαιο- Επίλυση Διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει ή σχετίζεται με την ερμηνεία και/ ή το κύρος και/ή την εφαρμογή και/ή την εκτέλεση της σύμβασης επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο διοικητικό εφετείο της περιφέρειας, στην οποία έχει υπογράψει η σύμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 175 ν. 4412/2016.

#### **18. Διάφορες ρυθμίσεις**

**17.1** Η έγκριση προσφυγής στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, αποφασίστηκε με την υπ' αριθ. **95/2026** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λήμνου.

**17.2** Οι προσφέροντες, με την υποβολή της προσφοράς τους, αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας.

**17.3** 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 της διαδικασίας Διαπραγμάτευσης, 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.

**Μύρινα Λήμνου, 15/04/2026**

**Η Δήμαρχος**

**Ελεονώρα Γεώργα**

#### **Συνημμένα:**

- 1) Η αριθ. 31/2025 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών υπηρεσιών
- 2) Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικών προσφορών
- 3) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθ. Μελέτης : 31 / 2025

**ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ :**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ  
ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΝΤΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ  
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 30-11-2024»**

**CPV: 39293400-6 Τεχνητός Χλοοτάπητας**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

**220.968,00€**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ  
ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ  
ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΝΤΙΑ ΜΕΤΑ  
ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ  
ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 30-11-2024

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31 / 2025

CPV: 39293400-6 Τεχνητός Χλοοτάπητας

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Α5652/01-12-2024 (ΑΔΑ: ΨΙ2Δ46ΝΠΙΘ-ΜΩΨ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, οι Δημοτικές Ενότητες Μύρινας, Ατσικής και Νέας Κούταλης του Δήμου μας έχουν κηρυχθεί σε κατάσταση Εκτάκτου Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας.

Μετά την έκδοση της παραπάνω απόφασης του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, κλιμάκια τεχνικών υπαλλήλων του Δήμου διενέργησαν αυτοψία στους χώρους όπου υπέστησαν ζημιές και διαπίστωσαν εκτεταμένες ζημιές και στις υποδομές των αθλητικών εγκαταστάσεων του γηπέδου ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά.

Το κόστος για την αποκατάσταση των υποδομών που υπέστησαν ζημιές λόγω φυσικών καταστροφών σε ασφαλή και λειτουργική κατάσταση, έχει συμπεριληφθεί στον Πίνακα II «ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ ΥΠΟ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΤΑ», ωστόσο η αντικατάσταση του συνθετικού χλοοτάπητα του γηπέδου είναι επιτακτική ανάγκη, προκειμένου η αθλητική εγκατάσταση να καταστεί και πάλι λειτουργική και ασφαλής.

Για το λόγο αυτό συντάσσεται η παρούσα μελέτη με την οποία προτείνεται η αντικατάσταση της υφιστάμενης κατεστραμμένης επιφάνειας του συνθετικού χλοοτάπητα η οποία δεν πληροί τις απαιτήσεις για ασφαλή χρήση και λειτουργία.

Το γήπεδο ποδοσφαίρου είναι το κυριότερο γήπεδο ποδοσφαίρου της Δ.Ε. Ν. Κούταλης, με συνολική επιφάνεια 7.128,00μ<sup>2</sup>.

Στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με τις ανάγκες του γηπέδου και οι εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση του.

Η υλοποίηση των προτεινόμενων παρεμβάσεων αποσκοπεί στην αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πολίτες και τους αθλητικούς συλλόγους που χρησιμοποιούν τη συγκεκριμένη αθλητική εγκατάσταση μέσω της δημιουργίας σύγχρονων και ασφαλών αθλητικών δομών.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπου αναφέρεται ότι :*“Έργα και δραστηριότητες που εξυπηρετούν σκοπούς Εθνικής Άμυνας, καθώς και έργα ή δραστηριότητες που απαιτούνται για την άμεση αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών εξαιρούνται από την εφαρμογή του παρόντος νόμου”*, η παρούσα μελέτη απαλλάσσεται από περιβαλλοντικές και λοιπές αδειοδοτήσεις.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των 220.968,00€ συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ 24% και η χρηματοδότηση του θα γίνει από το “Ειδικό Πρόγραμμα Φυσικών Καταστροφών α) Υποδομών ΟΤΑ, στον άξονα προτεραιότητας 2.4 «Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων» του Υπουργείου Εσωτερικών.

Η ανάθεση και εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2021 για την εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα καθώς και τα σχετικά εκτελεστικά του διατάγματα.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Χαριτίνη Μπαλιτζή  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
 ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ  
 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ  
 ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΝΤΙΑ ΜΕΤΑ  
 ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ  
 ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 30-11-2024

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31 / 2025

CPV: 39293400-6 Τεχνητός Χλοοτάπητας

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (ΕΥΡΩ)
1	Προμήθεια-μεταφορά και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα	M2	7.128,00	25,00 €	178.200,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					178.200,00 €
ΦΠΑ 24%					42.768,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>220.968,00</b>

Λήμνος, 06-11-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χαριτίνη Μπαλιτζή  
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Όλγα Βουλγαροπούλου  
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
 ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ  
 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ  
 ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΝΤΙΑ ΜΕΤΑ  
 ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ  
 ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 30-11-2024

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31 / 2025

CPV: 39293400-6 Τεχνητός Χλοοτάπητας

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει τα παρακάτω:

1. Πριν την εγκατάσταση του συνθετικού τάπητα υποχρεούται να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες και εργασίες σύμφωνα και με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας, ώστε η τελική επιφάνεια να είναι καθαρή, στεγνή και επίπεδη.
2. Τοποθέτηση του νέου συνθετικού χλοοτάπητα με πλήρη και μακρόχρονη συνοχή των ενώσεων (η ένωση των ρολών και η συγκόλλησή τους στην κάτω πλευρά θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών και κόλλας, ανθεκτικών σε υγρασία, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και γήρανση). Τα ρολά θα πρέπει κατά την τοποθέτησή τους να απλωθούν και να τεντωθούν με ειδικά εργαλεία- μηχανήματα, ώστε να μην υπάρχουν ανωμαλίες ή “κυματισμός” στον αγωνιστικό χώρο, ιδιαίτερα στις μεταξύ τους ενώσεις.
3. Αμμοδιανομή (χαλαζιακή άμμος) και διανομή ελαστικών μικροσφαιριδίων SBR σε κατά βάρος αναλογία σύμφωνα με τις καταναλώσεις των υλικών πλήρωσης που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Laboratory test report) του τάπητα, από πιστοποιημένο- αναγνωρισμένο από την FIFA εργαστήριο (FIFA accredited laboratory test Institute).
4. Το χτένισμα των ινών.
5. Γραμμογράφηση που θα αποτελείται από λουρίδες λευκού χρώματος ίδιου τύπου με τον βασικό συνθετικό χλοοτάπητα (όχι βαμμένη επάνω στον πράσινο) σύμφωνα με τους κανονισμούς, συνδεδεμένη με τον ίδιο τρόπο των τεμαχίων του βασικού χλοοτάπητα, και πλάτους σύμφωνα με τα όσα καθορίζονται από τον ισχύοντα κανονισμό της FIFA.

#### **2.1. Τεχνικές προδιαγραφές συνθετικού χλοοτάπητα**

Προμήθεια, τοποθέτηση, γραμμογράφηση και παράδοση έτοιμου προς χρήση, συνθετικού χλοοτάπητα προδιαγραφών FIFA QUALITY PRO συν. ύψους 60mm, τύπου επτά (7) συμφώνως του πίνακα Α.7, **επιλέγεται η περίπτωση εφαρμογής συστήματος άνευ αντικραδασμικού υποστρώματος**, του προτύπου EN 15330 1: 2013-12.

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια και τοποθέτηση ποδοσφαιρικού πλαστικού τάπητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της F.I.F.A.

Ο όρος *πλαστικός τάπητας* όπου αναφέρεται παρακάτω περιγράφει νήματα πολυαιθυλενίου που προσομοιάζουν με φυσικό γρασίδι τα οποία συγκρατούνται σε μία ειδική βάση, μη περιλαμβανομένων των υλικών πλήρωσης. Η βάση θα είναι πλήρως υδροπερατή από πολλαπλή διαστρωμάτωση υφασμένου ή μη υφασμένου πολυπροπυλενίου / πολυαμιδίου ή/και γεωϋφασμάτων και πρέπει να είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με την επιφάνεια **με πολυουρεθάνη** και όχι με latex ή άλλη αντίστοιχων χαρακτηριστικών τεχνική.

Τα υλικά πλήρωσεως θα είναι χαλαζιακή άμμος και κόκκοι μαύρου ελαστικού (SBR). Θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις προδιαγραφές της F.I.F.A. (Assessment of the Artificial Turf System in accordance with FIFA Quality Programme for Football Turf Handbook of Test Methods (October 2015 Edition) Handbook of Requirements (October 2015 Edition)).

Η γραμμογράφηση του πλαστικού τάπητα γίνεται με την τοποθέτηση λωρίδων πάχους 10cm πλαστικού τάπητα ίδιων προδιαγραφών κατά τα λοιπά με τον υπόλοιπο αλλά χρώματος λευκού, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η ένωση των τεμαχίων γραμμογράφησης και υπόλοιπου πλαστικού τάπητα θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών και κόλλας, ανθεκτικών σε υγρασία, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και γήρανση, όμοια με τα λοιπά τεμάχια πλαστικού τάπητα.

**Η πλήρωση και διάστρωση του πέλους με τη χαλαζιακή άμμο και των κόκκων ελαστικού, που πρέπει να εφαρμοστεί σε όλη την επιφάνεια του πλαστικού τάπητα, πρέπει να γίνει αποκλειστικά και μόνο με εξειδικευμένο μηχανολογικό εξοπλισμό τύπου SMG ή REDEXIM ή ισοδύναμου μετά από έγκριση της υπηρεσίας.**

Μετά την πλήρωση εκτελείται μηχανικός ινιδισμός για τη σταθεροποίηση της γέμισης, ώστε να ανασηκωθεί το πέλος και να δημιουργηθεί η τελική επιφάνεια. Η εφαρμογή θα γίνει σε στεγνό και καθαρό δάπεδο, με καλές καιρικές συνθήκες.

**(1) Απαραίτητη σημείωση προς τους προσφέροντες:**

Η απόδειξη της απαίτησης (μεγέθους και χαρακτηριστικών) οποιουδήποτε χαρακτηριστικού μπορεί να γίνεται είτε με το FIFA LAB TEST είτε με οποιοδήποτε άλλο εναρμονισμένο πρότυπο, με την προϋπόθεση να αποτυπώνεται η απαίτηση

(μέγεθος) στα αποτελέσματα του ελέγχου του προϊόντος και όχι μόνο στην δήλωση του κατασκευαστή. Με τον τρόπο αυτό ελέγχεται η απαίτηση (μέγεθος) (κατά δήλωση του κατασκευαστή) και μετράται, σύμφωνα με τις μεθόδους που καθορίζει το πρότυπο, και το αποτέλεσμα μέτρησης πρέπει να είναι εντός των ορίων που καθορίζονται από το ίδιο το πρότυπο.

Τα κάτωθι αναφερόμενα πιστοποιητικά - αποδεικτικά μέσα (στοιχεία) δύναται να αντικαθίστανται από άλλα αντίστοιχων ισοδυνάμων οργανισμών.

Η εταιρεία να ανήκει στην κατηγορία FIFA PREFERRED PRODUCERS. Ο προσφερόμενος συνθετικός χλοοτάπητας ποδοσφαίρου να είναι σύγχρονος, ενισχυμένος, τελευταίας γενιάς, απόλυτα σύμφωνος με την αναλυτική περιγραφή και τα τεύχη της παρούσας μελέτης.

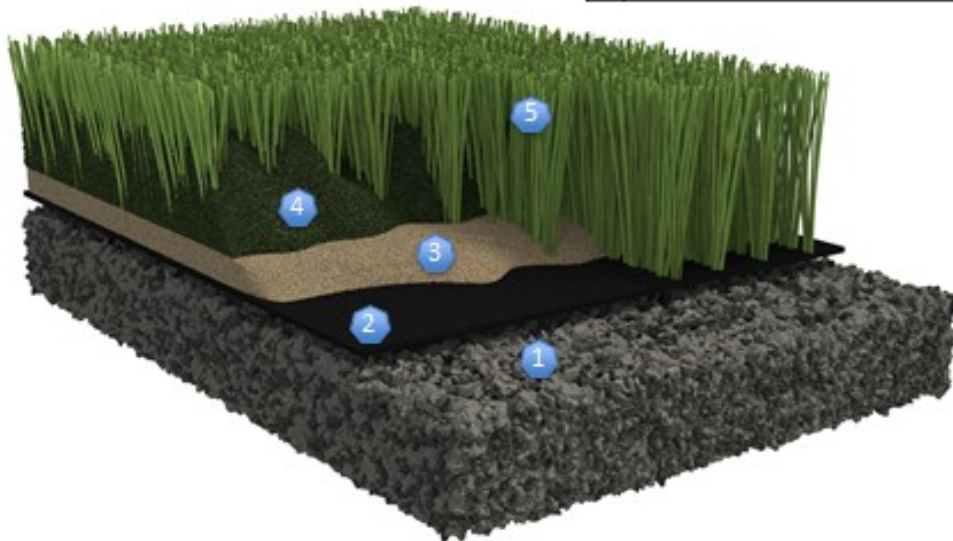
Να εκπληρώνει τις ισχύουσες απαιτήσεις της FIFA, όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεύχος "FIFA Quality Programme for Football Turf" έκδοση 2015 για την κατηγορία κατάταξης FIFA Quality Pro, καθώς και τα εν ισχύ ευρωπαϊκά πρότυπα αναφορικά της διασφάλισης ποιότητας, της περιβαλλοντικής διαχείρισης, της περιβαλλοντικής συμβατότητας και της ασφάλειας κατά την χρήση.

Μετά την ειδική πασσάλωση του αγωνιστικού χώρου, ακολουθεί το άπλωμα των ρολών του τεχνητού χλοοτάπητα, τα οποία στο εμπόριο υφαίνονται με πλάτος περίπου 4,05 m για να επιτευχθεί η ελάχιστη δυνατή ποσότητα συνδέσεων στον αγωνιστικό χώρο.

Μετά την ολοκλήρωση της κόλλησης των άκρων και μετά το πλήρες στέγνωμά τους, πραγματοποιείται η χάραξη και η κοπή των γραμμών με ηλεκτρικό μηχάνημα ακριβείας ώστε να γίνει η εισαγωγή στον τεχνητό χλοοτάπητα γραμμών λευκού χρώματος, προκαθορισμένων διαστάσεων, φέρουσες τα ίδια χαρακτηριστικά όπως ο τεχνητός χλοοτάπητας. Για τα σημεία ένωσης, ακολουθείται η ίδια διαδικασία όπως και για τις συνδέσεις των άκρων των ρολών. Τα ρολά στις δύο άκρες του μήκους του γηπέδου φέρουν, από το εργοστάσιο, υφασμένη την λευκή γραμμή.

Τα υλικά πληρώσεως θα είναι χαλαζιακή άμμος και κόκκοι μαύρου ελαστικού (SBR). Θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις προδιαγραφές της F.I.F.A. ( Assessment of the Artificial Turf System in accordance with FIFA Quality Programme for Football Turf Handbook of Test Methods (October 2015 Edition) Handbook of Requirements (October 2015 Edition)).

1	Βάση έδρασης
2	Πρωτογενής υπόβαση πολυπροπυλενίου (PP)
3	Χαλαζακή άμμος
4	Κόκκοι ελαστικού SBR
5	Ίνα



**(α) Είδος ίνας:**

Οι ίνες που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του τεχνητού χλοοτάπητα είναι από πολυαιθυλένιο, δύο τύπων, δίχρωμες, μονόκλωνες (monofilament), με διαφορετικό πλάτος και με ελάχιστη γραμμική πυκνότητα νήματος (βάρος νήματος σε γραμμάρια ανά 10000μέτρα) για την μία 12000 Dtex και 6750 Dtex για την άλλη.

Ο τρόπος πλέξης τους δεν θα είναι ο κλασικός (straight tufted), όπου οι ίνες τοποθετούνται μία προς μία στο υπόστρωμα σε μια προκαθορισμένη απόσταση μεταξύ τους, αλλά με την μέθοδο πχ ύφανσης (woven), δεσμών (bundle), ζιγκ ζαγκ (zig-zag), Matrix, κλπ.



**Ενδεικτική εικόνα τρόπου πλέξης**

Οι ίνες δημιουργούν ύψος πέλους 60 χιλ. και αγκυρώνονται εντός της πρωτεύουσας, πλήρως υδατοπερατής βάσης, από διπλή διαστρωμάτωση υφάσματος πολυπροπυλαίνιου (PP) με ελάχιστο βάρος 200 γραμ./τ.μ. και είναι ιδιαίτερα ισχυρά

συνδεδεμένες με την επιφάνεια διά επιπίεσης, από πολυουρεθάνη και όχι LATEX με εφαρμογή κατ' ελάχιστο 600 γραμ./τ.μ.

**(β) Πιστοποιητικά – Αποδεικτικά έγγραφα:**

1. Τεχνική έκθεση με την περιγραφή των προσφερόμενων ειδών.
2. EN ISO 9001:2015 του κατασκευαστή συνθετικού χλοοτάπητα
3. EN ISO 14001:2015 του κατασκευαστή συνθετικού χλοοτάπητα
4. Βεβαίωση FIFA PREFERRED PRODUCER του κατασκευαστή συνθετικού χλοοτάπητα.
5. Έκθεση Εργαστηριακού Ελέγχου FIFA (FIFA LABORATORY TEST REPORT) του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα
6. Εργαστηριακής έκθεσης απόδοσης κατά EN 15330-1 του προσφερόμενου χλοοτάπητα για τον προσδιορισμό των dtex.
7. Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών σε σχέση με επικίνδυνους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (PAH) που αφορούν στην ανθρώπινη υγεία, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (μέθοδος σύμφωνη με το AfPS GS 2014:01 – 18 PAH ή ισοδύναμο
8. Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών ότι το προσφερόμενο σύστημα είναι σε συμμόρφωση με το NF P 90-112 ή ισοδύναμο
9. Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα για την συμπεριφορά στην καύση, σύμφωνα με πρότυπο EN 11925-2 (2010 +AC2011) ή ισοδύναμο
10. Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα κατά DIN 18035-7 ή ισοδύναμο
11. Εγγύηση εργοστασίου για οκτώ (8) έτη κατ' ελάχιστο
12. Τεύχος συντήρησης συνθετικού χλοοτάπητα του κατασκευαστή
13. Εργαστηριακής έκθεσης κόλλας 2 συστατικών
14. Τεχνικό φυλλάδιο ταινίας συγκόλλησης
15. ISO 9001:2015 της εταιρείας τοποθέτησης με αντικείμενο την τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων
16. ISO 14001:2015 της εταιρείας τοποθέτησης με αντικείμενο την τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων
17. ISO 45001:2018 της εταιρείας τοποθέτησης με αντικείμενο την τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων
18. ISO 50001:2018 της εταιρείας τοποθέτησης με αντικείμενο την τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων
19. ISO 26000:2010 της εταιρείας τοποθέτησης με αντικείμενο την τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων

20. ISO 37001:2016 της εταιρείας τοποθέτησης με αντικείμενο την τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων
21. ISO 39001:2012 της εταιρείας τοποθέτησης με αντικείμενο την τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων
22. Ονομαστικό πιστοποιητικό από διαπιστευμένο φορέα, για τουλάχιστον 1 άτομο εξειδικευμένο στην τοποθέτηση και συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα το οποίο θα έχει εκδοθεί από φορέα πιστοποίησης προσώπων διαπιστευμένος σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17024 (απαιτείται η προσκόμιση του πιστοποιητικού διαπίστευσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17024 του φορέα). Επίσης, το άτομο αυτό, θα πρέπει να είναι εργαζόμενος ή μέτοχος στην εταιρεία του εργολάβου ή του υπεργολάβου
23. Ο Οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει τοποθετήσει και πιστοποιήσει τουλάχιστον ένα γήπεδο (FIELD CERTIFICATE) στην ελληνική επικράτεια, της κατασκευάστριας εταιρείας του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα και τρεις (3) κατ' ελάχιστον ανάλογες κατά την τελευταία τριετία (3ετία) συμβάσεις προμήθειας κυρίως εξοπλισμού (ποδοσφαιρικών ταπήτων) σε γήπεδα ποδοσφαίρου ανεξαρτήτως προϋπολογισμού στην Ελληνική Επικράτεια της ίδιας εταιρείας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις 4.1 του πίνακα.

### **Τεκμηρίωση απαιτήσεων**

#### **Ύψος πέλους**

Ζητείται διότι το υψηλότερο δυνατό ύψος πέλους βελτιστοποιεί τον προσδοκώμενο κύκλο ζωής του προϊόντος.

#### **Γραμμική πυκνότητα νήματος**

Ζητείται διότι η υψηλότερη δυνατή γραμμική πυκνότητα νήματος προσφέρει ανθεκτικότητα σε αυτήν αναφορικά της φυσικής και μηχανικής καταπόνησης βελτιστοποιώντας τον κύκλο ζωής του χλοοτάπητα και μειώνοντας την ανάγκη για συχνή συντήρηση (χτένισμα χλοοτάπητα).

#### **Συρραφές**

Ζητείται διότι η πυκνή πλέξη δημιουργεί βέλτιστο αισθητικά αποτέλεσμα.

#### **Βάρος ινών**

Ζητείται διότι επί των ινών διαδραματίζεται η δράση του παιχνιδιού και το βάρος αυτών αποτελεί κρίσιμο ποιοτικό παράγοντα.

#### **Πάχος ίνας**

Ζητείται λόγω ανθεκτικότητας και ικανότητας επαναφοράς της ίνας σε όρθια θέση μειώνοντας την ανάγκη συχνής συντήρησης και αποφυγής φαινομένου τσακίσματος

αυτής.

#### Πλάτος ίνας

Ζητείται λόγω βέλτιστου αισθητικού αποτελέσματος καθότι καλύπτει τα κενά που δημιουργούνται μεταξύ των ινών όπου παρεμβάλλεται το υλικό πλήρωσης αλλοιώνοντας το αποτέλεσμα προσομοίωσης με τον φυσικό χλοοτάπητα.

#### Βάρος τάπητα

Ζητείται λόγω σταθερότητας του συστήματος προς αποφυγή μετατοπίσεων και λοιπών κυματισμών με την πάροδο του χρόνου από την ημερομηνία εγκατάστασης.

#### Πρωτεύουσα και δευτερεύουσα υπόβαση

Ζητείται καθώς, κατά τη διεθνή βιβλιογραφία, η επίστρωση πολυουρεθάνης στην οπίσθια πλευρά του τάπητα (με διάτρηση προφανώς για να απορρέουν τα υγρά), προσφέρει στο υλικό μεγαλύτερη αντοχή σε περίπτωση επαφής με τοξικά υλικά, θαλάσσιο άλας, μικροσωματίδια, υγρά, όξινη βροχή, σκόνη και κατάλοιπα τα οποία δύνανται με την επαφή τους να διαβρώσουν το υλικό latex και με την πάροδο του χρόνου να επικολληθούν και να σωρευτούν σε αυτό φθείροντας έτσι την κάτω πλευρά του τάπητα. Η παραπάνω επίστρωση βελτιώνει την αντοχή του τάπητα στη χημική και φυσική καταπόνηση. Παρέχει ακόμη, μεγαλύτερη αντοχή και χρόνο ζωής σε εν γένει μηχανική και θερμική καταπόνηση λόγω μεγαλύτερης ιδιότητας απαγωγής της θερμότητας από το υλικό στο έδαφος, αλλά και σε συνθήκες αποθήκευσης και εν γένει μεγαλύτερο κύκλο ζωής. Τα παραπάνω επιτείνονται από τη δυνατότητα επαναφοράς στο αρχικό σχήμα και θέση του μετά από άσκηση τάσης που προσφέρει η επίστρωση στο, αποτρέποντας την προσωρινή παραμόρφωση και επιτρέποντας μεγαλύτερη αντοχή σε περίπτωση άσκησης επανειλημμένων δυνάμεων, ιδίως σε συνθήκες σκληρού παιχνιδιού, διέλευσης βαρέων φορτίων και έντονων καιρικών φαινομένων. Προσφέρει μικρότερη συρρίκνωση στη διάρκεια του χρόνου και καλύτερη δυνατότητα σταθερής στρώσης και διατήρησης σε σταθερό και ομοιογενές επίπεδο, ελαχιστοποιημένη στρέβλωση, διάβρωση και αντοχή σε φθορές και σκισίματα. Επιπλέον, ισχυροποιεί τη δέση και έμπηξη των θυσάνων στο υλικό, ομογενοποιώντας, σφραγίζοντας και προστατεύοντας τις συρραφές και έτσι αυξάνοντας τη σταθερότητα και τη διατηρησιμότητα του τάπητα, όπως μηχανική δύναμη που απαιτείται για την εκρίζωση των τελευταίων, ακόμη και σε συνθήκες υγρασίας και επαφής με υγρά, άρα και αυξάνοντας τη δυνατότητα διατήρησης υψηλής πυκνότητας του τάπητα, τη χρηστικότητα, την εμπειρία χρήσης και την εμφάνισή αυτού, στην πάροδο του χρόνου, ασχέτως έντονων καιρικών φαινομένων. Επίσης, μειώνει την πιθανότητα θρυμματισμών, εσωτερικής ανάλωσης και σταδιακού εκφυλισμού του υλικού στην πάροδο του χρόνου, όπως έχουν δείξει σχετικές μελέτες αντοχής στην παλαίωση. Σημειώνεται ότι η επίστρωση πολυουρεθάνης ως

εκτελούμενη στην οπίσθια πλευρά του τάπητα δεν έρχεται μεν σε επαφή με τους χρήστες αλλά ως υλικό σφράγισης και σταθεροποίησης της δέσης του τάπητα, δηλαδή στο θεμέλιο κατασκευής του, ήτοι στην εσωτερική πλευρά του, διαδραματίζοντας κρίσιμο ρόλο για τη συνοχή, την τεχνική του επάρκεια, σταθερότητα και τον κύκλο ζωής της συνολικής εγκατάστασης. Συμπερασματικά, όπως είναι αναντίρρητο από τη διεθνή βιβλιογραφία και πρακτική, η επίστρωση πολουρεθάνης είναι μια λύση, που αυξάνει τη σχέση αποτελεσματικότητας / κόστους και κυρίως την αντοχή και τον κύκλο αποτελεσματικής ζωής και διατηρησιμότητας του προϊόντος σε συνθήκες όσο το δυνατόν περισσότερο όμοιες με αυτές της αρχικής του κατάστασης, συνιστώντας έτσι κρίσιμη ποιοτική παράμετρο, με τελικό ζητούμενο την ελαχιστοποίηση ανάγκης επισκευών, τον κίνδυνο πρόωρης φθοράς και την χρονικά αραιότερη αντικατάσταση του τάπητα, με το συγκριτικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα να αλλάζει ελάχιστα σε σύγκριση με τα προσφερόμενα πλεονεκτήματα και ιδίως τη λιγότερο συχνή ανάγκη αντικατάστασης του, άρα και αύξησης των προς ανάλωση και ανακύκλωση συνθετικών υλικών σε βάθος ετών. Εξάλλου, η επίστρωση αυτή είναι δυνατή από οποιονδήποτε έμπειρο και τεχνικά καταρτισμένο κατασκευαστή ταπήτων, χωρίς αλλαγή των τεχνικών μεθόδων του, αφού δεν μεταβάλλει την ίδια την κατασκευαστική διαδικασία του χλοοτάπητα, απλά συνιστά μια επιπλέον εφαρμογή υλικού στο τέλος της διαδικασίας αυτής και έτσι παρέχει μια περαιτέρω προδιαγραφή ποιότητας, χωρίς υπέρμετρη σμίκρυνση του δυνητικού κύκλου κατασκευαστών, ενώ σημειωτέων πως οι μεγαλύτερες εταιρίες πλαστικών και χημικών του κόσμου (πχ DOW Chemicals, η οποία εξόπλισε μεταξύ άλλων με συνθετικούς χλοοτάπητες αθλητικές εγκαταστάσεις και γήπεδα των πρόσφατων Ολυμπιακών Αγώνων του Ρίο 2016, αλλά και GrassTex, Arturf, Limonta, κτλ), για τους παραπάνω λόγους την προτιμούν και τη συστήνουν.

#### Τρόπος πλέξης θυσάνων

Ο τρόπος πλέξης τους δεν θα είναι ο κλασικός (straight tufted), όπου οι ίνες τοποθετούνται μία προς μία στο υπόστρωμα σε μια προκαθορισμένη απόσταση μεταξύ τους, αλλά με την μέθοδο πχ ύφανσης (woven), δεσμών (bundle), ζιγκ ζαγκ (zig-zag), Matrix, κλπ. Με αυτόν αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται ο καλύτερος αερισμός του συστήματος και αποφεύγεται η συμπήκνωση των υλικών. Επίπλέον έχει εργαστηριακά αποδειχθεί πως με αυτούς τους τρόπους πλέξης ελαχιστοποιείται η υπερβολική αναπήδης μπάλας, μειώνεται η τυπική απόκλιση στην κύλιση της μπάλας (Ball roll) και η αντίσταση περιστροφής (Rotational resistance).

#### Δύναμη απόσπασης θυσάνου

Ζητείται διότι αποτελεί το σημαντικότερο μέρος του συστήματος και εγγυάται την ανθεκτικότητα της επιφανειακής στιβάδας.

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**

Στήλη	(α)	(β)	(γ)
Γραμμή	Ιδιότητα	Απαίτηση	Αποδεικτικό μέσο
1.	<b><u>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ</u></b>		
2.	<b><u>1. Αντοχή στη χρήση</u></b>		
3.	<b><u>1.1. Αντοχή - Συνθετικός χλοοτάπητας</u></b>		
4.	<b>1.1.1. Δύναμη απόσπασης Θυσάνου τάπητα</b>	Απουσία γήρανσης: 73N (αύξουσα τιμή)/Γήρανση διά ύδατος: 67N (αύξουσα τιμή)	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)
5.	<b>1.1.2. Απορρόφηση κραδασμών</b>	Απορρόφηση κραδασμών 65% μετά από 3000 κύκλοι προσομοιωμένης φθοράς	Ως άνωθεν
6.	<b>1.1.3. Απορρόφηση κραδασμών</b>	Απορρόφηση κραδασμών 64% μετά από 6000 κύκλοι προσομοιωμένης φθοράς	Ως άνωθεν
7.	<b>1.1.4. Κατάταξη της ίνας στην κλίμακα του γκρι</b>	Κατάταξη στην κατηγορία 5 ή 4-5 μετά από δοκιμή επιταχυνόμενης γήρανσης 5.000 ωρών. (FIFA Test method 10).	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)
8.	<b>1.1.5. Δευτερογενής υποστήριξη</b>	Δια επιπάσεως πολυουρεθάνης (PU) FIFA lab Test	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)
9.	<b>1.1.6. Τρόπος πλέξης θυσάνων</b>	Όχι γραμμική (Straight), ενδεικτικού τρόπου: ύφανσης (woven), δεσμών (bundle), matrix ή αντίστοιχου	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)
10.	<b><u>2. Συμμόρφωση με πρότυπα.</u></b>		
11.	<b>2.1. FIFA Quality Pro</b>	FIFA lab Test Συμμόρφωση.	Ως άνωθεν
12.	<b><u>3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ</u></b>		
13.	<b><u>3.1. Συνθετικός χλοοτάπητας.</u></b>		
14.	<b>3.1.1. Τύπος</b>	Τελευταίας γενιάς (3ης) Συνθετικός χλοοτάπητας δύο τουλάχιστον διαφορετικών RAL του πράσινου DSC ISO 11357-3 (1999)	Ως άνωθεν
15.	<b>3.1.2. Αξία νήματος Βάρος (γρ. /10.000 μ.μ.)</b>	Κατ' ελάχιστο 18750 Dtex	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής κατά EN 15330-1
16.	<b>3.1.3α. Πάχος κυρίως ίνας 1 (διατομή)</b> <b>3.1.3β. Πάχος κυρίως ίνας 2 (διατομή)</b>	300 μm  500μm	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)

17.	<b>3.1.4. Βάρος πέλους.</b>	1.900,00 γρ. /M <sup>2</sup> FIFA id test.	Ως άνωθεν
18.	<b>3.1.5. Συνολικό βάρος</b>	2.980 γρ. /M <sup>2</sup> FIFA id test.	Ως άνωθεν
19.	<b>3.1.6. Αριθμός θυσάνων ανά M<sup>2</sup></b>	7.700 θύσανοι/M <sup>2</sup> FIFA id test.	Ως άνωθεν
20.	<b><u>3.2. Κόλλα – Ταινία συγκόλλησης - Αντοχή ενώσεων: Συγκολλημένες ραφές</u></b>		
21.	Η Πολυουρεθανική κόλλα είναι θα είναι δύο συστατικών και σε συνδυασμό με την ταινία συγκόλλησης θα πρέπει μετά από εργαστηριακό έλεγχο της αντοχής της συγκόλλησης του αρμού των ρολών του συνθετικού τάπητα να συμφωνεί με τις ελάχιστες απαιτήσεις συμφώνως της μεθοδολογίας ελέγχου του πίνακα που ακολουθεί.		
22.	<b>3.2.1. Αντοχή ενώσεων – άνευ γηράνσεως</b>	<b>110N κατά EN 12228 Method 2</b>	Ως άνωθεν
23.	<b>3.2.2. Αντοχή ενώσεων μετά εμβυθίσεως σε θερμό ύδωρ</b>	<b>EN 13744 &amp; EN 12228</b>	Ως άνωθεν
24.	<b><u>3.3. Υλικά Πλήρωσης</u></b>		
25.	<b>3.3.1. Χαλαζιακή άμμος</b>	Στρογγυλή, πλυμένη και στεγνωμένη, σε κατά βάρος αναλογία σύμφωνη με τις καταναλώσεις και την κοκκομετρία που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Laboratory test report) του τάπητα.	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)
26.	<b>3.3.2. Κόκκοι Μαύρου ελαστικού SBR</b>	Κοκκομετρίας και σε κατά βάρος αναλογία σύμφωνη με τις καταναλώσεις και την κοκκομετρία που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Laboratory test report) του τάπητα.	Ως άνωθεν
27.	<b><u>4. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ</u></b>		
28.	<b><u>4.1. Συμμόρφωση με πρότυπα εργοστασίου παραγωγής συνθετικού χλοοτάπητα.</u></b>		
29.	<b>4.1.1 EN 9001:2015</b>	Συμμόρφωση	Αρμοδίως διαπιστευμένοι φορείς πιστοποίησης *
30.	<b>4.1.2. EN 14001:2015</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν

31.	<b>4.1.3.FIFA PREFERRED PRODUCER</b>	Συμμόρφωση	Το πιστοποιητικό εκδίδεται από την FIFA και βρίσκεται αναρτημένο και στον ιστότοπό της στην διεύθυνση: <a href="http://quality.fifa.com/en/Football-Turf-Football-Turf-Licensees/#/index">http://quality.fifa.com/en/Football-Turf-Football-Turf-Licensees/#/index</a>
32.	<b>4.1.4. Εγγύηση</b>	8 έτη κατ' ελάχιστο	Δήλωση - πλάνο εγγύησης από τον κατασκευαστή
33.	<b><u>5. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΣ</u></b>		
34.	<b>5.1. Συμμόρφωση με πρότυπα.</b>		
35.	<b>5.1.1 EN 9001:2015</b>	Συμμόρφωση	Αρμοδίως διαπιστευμένοι φορείς πιστοποίησης *
36.	<b>5.1.2. EN 14001:2015</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν
37.	<b>5.1.3 ISO 45001:2018</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν
38.	<b>5.1.4 ISO 50001:2018</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν
39.	<b>5.1.5 ISO 26000:2010</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν
40.	<b>5.1.6 ISO 37001:2016</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν
41.	<b>5.1.7 ISO 39001:2012</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν
42.	<b>5.1.8. Ονομαστικό πιστοποιητικό EN 17024</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν
43.	<b><u>5.2. Διαπίστευση τεχνικής ικανότητας εργασιών εγκατάστασης &amp; εξοπλισμού.</u></b>		
44.	<b>5.2.1. Εμπειρία ισοδυνάμων προμηθειών - έργων</b>	Βεβαιωμένη περαίωση ανάλογου επιπέδου ποιότητας	Ο Οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει τοποθετήσει και πιστοποιήσει τουλάχιστον ένα γήπεδο (FIELD CERTIFICATE) στην ελληνική επικράτεια, της κατασκευάστριας εταιρείας του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα και τρεις (3) κατ' ελάχιστον

			ανάλογες κατά την τελευταία τριετία (ζετία) συμβάσεις προμήθειας κυρίως εξοπλισμού (ποδοσφαιρικών ταπήτων) σε γήπεδα ποδοσφαίρου ανεξαρτήτως προϋπολογισμού στην Ελληνική Επικράτεια της ίδιας εταιρείας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις 4.1 του πίνακα.
45.	<b>5.2.2. Επάρκεια Εξοπλισμού</b>	Απόδειξη διάθεσης εξοπλισμού εγκατάστασης	Κατά περίπτωση (αποδεικτικό νομής, κατοχής, έγγραφο χρησιδανείου κ.τ.λ.)
<p><b>• Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.</b></p>			

Η τήρηση όλων των ανωτέρω ελαχίστων απαιτήσεων θα αποδεικνύεται, με την κατάθεση πρωτότυπων ή επισήμως μεταφρασμένων στην Ελληνική, των πιστοποιητικών, βεβαιώσεων και αποτελεσμάτων δοκιμασιών ελέγχου από ανεξάρτητα και πιστοποιημένα κατά ISO /IEC 17025 διεθνή εργαστήρια διεξαγωγής παρόμοιων ελέγχων.

Για τις απαιτήσεις της μελέτης για τις οποίες δεν έχουν καθορισθεί κανονιστικά αποδεκτά όρια ανοχής κατά τα προηγούμενα, θα ισχύει κανονιστικά η κατά γράμμα διατύπωση της μελέτης.

Ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει:

1. Υπεύθυνη δήλωση, περί της ακρίβειας και εγκυρότητας των στοιχείων που κατατίθενται.
2. Φύλλο συμμόρφωσης συμφώνως του παραπάνω πίνακα (β), ακολουθούμενο από πρωτότυπα και επισήμως μεταφρασμένα στην Ελληνική, έγγραφα πιστοποιητικά και αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμασιών ελέγχου από ανεξάρτητα και πιστοποιημένα κατά ISO /IEC 17025 διεθνή εργαστήρια διεξαγωγής παρόμοιων ελέγχων από τα οποία να προκύπτει προσηκόντως η τήρηση κάθε μίας και όλων των προαναφερόμενων ελαχίστων απαιτήσεων.

3. Βεβαίωση συνεργασίας του παραγωγικού οίκου αναφορικά της προμήθειας του προσφερόμενου συστήματος με σαφή αναφορά στον τίτλο της Διακήρυξης και τον διαγωνιζόμενο.

Επισημαίνεται ότι το συνολικό πάχος της άμμου και του ελαστικού τρίμματος, σε ότι αφορά το τελικό ελεύθερο ύψος ίνας του τάπητα (με βάση τα ποσοστά των υλικών πληρώσεως) θα καθορίζεται από το πιστοποιητικό ελέγχου του τάπητα από το πιστοποιημένο-αναγνωρισμένο από την FIFA εργαστήριο (FIFA accredited laboratory test Institute), σύμφωνα με το νέο εγχειρίδιο (manual) της FIFA του 2015 (FIFA Quality Programme for Football Turf- Handbook of requirements / October 2015), όπως ισχύει.

Τα παραπάνω υλικά πληρώσεως επιβάλλεται να διαστρωθούν κάτω από ξηρές καιρικές συνθήκες.

Η γραμμογράφηση θα γίνει με βάση τις διεθνείς προδιαγραφές.

Λήμνος, 06-11-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χαριτίνη Μπαλτζή  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Όλγα Βουλγαροπούλου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ  
ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ  
ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΝΤΙΑ ΜΕΤΑ  
ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ  
ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 30-11-2024**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31 / 2025**

**CPV: 39293400-6 Τεχνητός Χλοοτάπητας**

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά του Δήμου Λήμνου.

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν :

- του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως έχει τροποποιηθεί, συμπληρωθεί και ισχύει.
- του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07-06-2010) "Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85ΕΕ)- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 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. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας

και Ανάπτυξης»

- της υπ' αριθμ. 76928/13-07-2021 απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 6423/08-06-2021 (Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα : «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,

### **ΑΡΘΡΟ 3ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη
- β. Η προσφορά του αναδόχου
- γ. Η τεχνική έκθεση της μελέτης
- δ. Οι προδιαγραφές της μελέτης
- ε. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- στ. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό μειοδοτικό διαγωνισμό, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ) με βάση τους όρους που θα καθοριστούν από την Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λήμνου.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εννέα (9) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η

διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο: ΣΥΜΒΑΣΗ**

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της ή όπως αλλιώς ορισθεί

Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος να έχει παραδώσει το συμβατικό αντικείμενο πλήρως προς χρήση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

Ο συμβατικός χρόνος μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να ολοκληρωθεί το συμβατικό αντικείμενο, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

##### **A.Εγγυητική επιστολή συμμετοχής**

Οι Προσφέροντες οφείλουν με ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής τους στο διαγωνισμό.

Το ύψος της Εγγυητικής επιστολής συμμετοχής θα πρέπει να καλύπτει το (δύο τοις εκατό) 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον δέκα (10) μήνες από την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την

έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

## **B. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

Το ύψος της εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 8: ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ**

Ο χρόνος εγγύησης του συνθετικού χλοοτάπητα μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η παραλαβή, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, μη δυνάμενος όμως να είναι μικρότερος των οκτώ (8) ετών.

### **ΑΡΘΡΟ 9ο: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η κατακύρωση της προμήθειας θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής.

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάσταση του συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά του Δήμου Λήμνου.

### **ΑΡΘΡΟ 10ο: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την παρακολούθηση και παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, συγκροτείται τριμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Επειδή απαιτούνται τεχνικές γνώσεις, δύο τουλάχιστον μέλη της επιτροπής θα είναι υπάλληλοι της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και το τρίτο μέλος θα προέρχεται από το τμήμα Προμηθειών του Δήμου Λήμνου.

Το όργανο αυτό θα εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη

λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων,, όπως προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή θα πραγματοποιηθεί μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και

αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 °: ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η προμήθεια και εγκατάσταση του συνθετικού χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς, έτοιμο προς χρήση θα παραληφθεί στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά του Δήμου Λήμνου.

Η παραλαβή θα γίνει σύμφωνα με τα άρθρα 206, 208, 209 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 12 °: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του 100% της συμβατικής αξίας θα γίνει αμέσως μετά την παραλαβή και τοποθέτηση του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του αναδόχου οικονομικού φορέα, αναφέρονται στην παρ. 4 του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με όλες τις νόμιμες κρατήσεις και κάθε είδους φόρους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η δαπάνη δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής βαρύνουν τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος (Ν. 3801/2009 άρθρο 46, ΦΕΚ 163Α/4-9-2009).

#### **ΑΡΘΡΟ 13 °: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση

του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Λήμνος, 06-11-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χαριτίνη Μπαλιτζή  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Όλγα Βουλγαροπούλου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
Στήλη	(α)	(β)	(γ)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γραμμή	Ιδιότητα	Απαίτηση	Αποδεικτικό μέσο		
46.	<b><u>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ</u></b>				
47.	<b><u>1. Αντοχή στη χρήση</u></b>				
48.	<b><u>1.1.Αντοχή - Συνθετικός χλοοτάπητας</u></b>				
49.	<b>1.1.1. Δύναμη απόσπασης θυσάνου τάπητα</b>	Απουσία γήρανσης: 73N (αύξουσα τιμή)/Γήρανση διά ύδατος: 67N (αύξουσα τιμή)	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)		
50.	<b>1.1.2. Απορρόφηση κραδασμών</b>	Απορρόφηση κραδασμών 65% μετά από 3000 κύκλοι προσομοιωμένης φθοράς	Ως άνωθεν		
51.	<b>1.1.3. Απορρόφηση κραδασμών</b>	Απορρόφηση κραδασμών 64% μετά από 6000 κύκλοι προσομοιωμένης φθοράς	Ως άνωθεν		
52.	<b>1.1.4. Κατάταξη της ίνας στην κλίμακα του γκρι</b>	Κατάταξη στην κατηγορία 5 ή 4-5 μετά από δοκιμή επιταχυνόμενης γήρανσης 5.000 ωρών. (FIFA Test method 10).	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)		
53.	<b>1.1.5. Δευτερογενής υποστήριξη</b>	Δια επιπάσεως πολυουρεθάνης (PU) FIFA lab Test	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)		
54.	<b>1.1.6. Τρόπος πλέξης θυσάνων</b>	Οχι γραμμική (Straight), ενδεικτικού τρόπου: ύφανσης (woven), δεσμών (bundle), matrix ή αντίστοιχου	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)		

55.	<b><u>2. Συμμόρφωση με πρότυπα.</u></b>				
56.	<b>2.1. FIFA Quality Pro</b>	FIFA lab Test Συμμόρφωση.	Ως άνωθεν		
57.	<b><u>3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ</u></b>				
58.	<b><u>3.1. Συνθετικός χλοοτάπητας.</u></b>				
59.	<b>3.1.1. Τύπος</b>	Τελευταίας γενιάς (3ης) Συνθετικός χλοοτάπητας δύο τουλάχιστον διαφορετικών RAL του πράσινου DSC ISO 11357-3 (1999)	Ως άνωθεν		
60.	<b>3.1.2. Αξία νήματος Βάρος (γρ. /10.000 μ.μ.)</b>	Κατ' ελάχιστο 18750 Dtex	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής κατά EN 15330-1		
61.	<b>3.1.3α. Πάχος κυρίως ίνας 1 (διατομή)</b> <b>3.1.3β. Πάχος κυρίως ίνας 2 (διατομή)</b>	300 μm 500μm	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)		
62.	<b>3.1.4. Βάρος πέλους.</b>	1.900,00 γρ. /M <sup>2</sup> FIFA id test.	Ως άνωθεν		
63.	<b>3.1.5. Συνολικό βάρος</b>	2.980 γρ. /M <sup>2</sup> FIFA id test.	Ως άνωθεν		
64.	<b>3.1.6. Αριθμός θυσάνων ανά M<sup>2</sup></b>	7.700 θύσανοι/M <sup>2</sup> FIFA id test.	Ως άνωθεν		
65.	<b><u>3.2. Κόλλα – Ταινία συγκόλλησης - Αντοχή ενώσεων: Συγκολλημένες ραφές</u></b>				

66.	Η Πολυουρεθανική κόλλα είναι θα είναι δύο συστατικών και σε συνδυασμό με την ταινία συγκόλλησης θα πρέπει μετά από εργαστηριακό έλεγχο της αντοχής της συγκόλλησης του αρμού των ρολών του συνθετικού τάπητα να συμφωνεί με τις ελάχιστες απαιτήσεις συμφώνως της μεθοδολογίας ελέγχου του πίνακα που ακολουθεί.			
67.	<b>3.2.1. Αντοχή ενώσεων – άνευ γηράνσεως</b>	<b>110N κατά EN 12228 Method 2</b>	Ως άνωθεν	
68.	<b>3.2.2. Αντοχή ενώσεων μετά εμβυθίσεως σε θερμό ύδωρ</b>	<b>EN 13744 &amp; EN 12228</b>	Ως άνωθεν	
69.	<b><u>3.3. Υλικά Πλήρωσης</u></b>			
70.	<b>3.3.1. Χαλαζιακή άμμος</b>	Στρογγυλή, πλυμένη και στεγνωμένη, σε κατά βάρος αναλογία σύμφωνη με τις καταναλώσεις και την κοκκομετρία που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Laboratory test report) του τάπητα.	Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)	
71.	<b>3.3.2. Κόκκοι Μαύρου ελαστικού SBR</b>	Κοκκομετρίας και σε κατά βάρος αναλογία σύμφωνη με τις καταναλώσεις και την κοκκομετρία που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Laboratory test report) του τάπητα.	Ως άνωθεν	
72.	<b><u>4. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ</u></b>			

73.	<b><u>4.1. Συμμόρφωση με πρότυπα εργοστασίου παραγωγής συνθετικού χλοοτάπητα.</u></b>				
74.	<b>4.1.1 EN 9001:2015</b>	Συμμόρφωση	Αρμοδίως διαπιστευμένοι φορείς πιστοποίησης *		
75.	<b>4.1.2. EN 14001:2015</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν		
76.	<b>4.1.3.FIFA PREFERRED PRODUCER</b>	Συμμόρφωση	Το πιστοποιητικό εκδίδεται από την FIFA και βρίσκεται αναρτημένο και στον ιστότοπό της στην διεύθυνση: <a href="http://quality.fifa.com/en/Football-Turf-Football-Turf-Licensees/#/index">http://quality.fifa.com/en/Football-Turf-Football-Turf-Licensees/#/index</a>		
77.	<b>4.1.4. Εγγύηση</b>	8 έτη κατ' ελάχιστο	Δήλωση - πλάνο εγγύησης από τον κατασκευαστή		
78.	<b><u>5. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΣ</u></b>				
79.	<b>5.1. Συμμόρφωση με πρότυπα.</b>				
80.	<b>5.1.1 EN 9001:2015</b>	Συμμόρφωση	Αρμοδίως διαπιστευμένοι φορείς πιστοποίησης *		
81.	<b>5.1.2. EN 14001:2015</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν		
82.	<b>5.1.3 ISO 45001:2018</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν		
83.	<b>5.1.4 ISO 50001:2018</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν		

84.	<b>5.1.5 ISO 26000:2010</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν		
85.	<b>5.1.6 ISO 37001:2016</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν		
86.	<b>5.1.7 ISO 39001:2012</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν		
87.	<b>5.1.8. Ονομαστικό πιστοποιητικό EN 17024</b>	Συμμόρφωση	Ως άνωθεν		
88.	<b><u>5.2. Διαπίστευση τεχνικής ικανότητας εργασιών εγκατάστασης &amp; εξοπλισμού.</u></b>				
89.	<b>5.2.1. Εμπειρία ισοδυνάμων προμηθειών - έργων</b>	Βεβαιωμένη περαίωση ανάλογου επιπέδου ποιότητας	Ο Οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει τοποθετήσει και πιστοποιήσει τουλάχιστον ένα γήπεδο (FIELD CERTIFICATE) στην ελληνική επικράτεια, της κατασκευάστριας εταιρείας του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα και τρεις (3) κατ' ελάχιστον ανάλογες κατά την τελευταία τριετία (3ετία) συμβάσεις		

			προμήθειας κυρίως εξοπλισμού (ποδοσφαιρικών ταπήτων) σε γήπεδα ποδοσφαίρου ανεξαρτήτως προϋπολογισμού στην Ελληνική Επικράτεια της ίδιας εταιρείας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις 4.1 του πίνακα.		
90.	<b>5.2.2. Επάρκεια Εξοπλισμού</b>	Απόδειξη διάθεσης εξοπλισμού εγκατάστασης	Κατά περίπτωση (αποδεικτικό νομής, κατοχής, έγγραφο χρησιδανείου κ.τ.λ.)		
<p><b>• Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.</b></p>					



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Τίτλος Μελέτης: «Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά μετά την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων στις 30-11-2024».**

**Αριθ. Μελέτης: 31/2025**

### Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

**«Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου της Κοινότητας Κοντιά μετά την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων στις 30-11-2024»**

<b>Στοιχεία Προσφέροντος:</b>	

### Οικονομική Προσφορά

Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Προμήθεια-μεταφορά και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα	M2	7.128,00		
<b>Σύνολο</b>				
<b>Φ.Π.Α. 17%</b>				
<b>Σύνολο Προσφοράς</b>				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ημερομηνία, Υπογραφή

---