



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής  
Τ.Κ. 501 50, Αιανή  
Πληρ.: Ε. Κουτσίδου– Γ. Καβουρίδου  
Τηλέφωνο. 24610-98800  
E-mail: [efakoz@culture.gr](mailto:efakoz@culture.gr)  
Site: [www.mouseioaianis.gr](http://www.mouseioaianis.gr)

ΠΡΟΣ : 1. ART&ADS CONSTRUCTIONS A.E  
EMAIL: [art.ads.constructions@gmail.com](mailto:art.ads.constructions@gmail.com)  
2. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΡΟΥΝΤΖΑΣ  
Email: [g.panou2022@gmail.com](mailto:g.panou2022@gmail.com)  
3. ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ- Κ. ΧΡΟΝΗΣ ΑΒΕΕ  
Email: [odosimansi@tee.gr](mailto:odosimansi@tee.gr)

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για τη προμήθεια πινακίδων κατεύθυνσης, σήμανσης και πληροφόρησης μαζί με τις βάσεις στήριξής τους για το Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και την Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «Εργασίες στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων».

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

1. Του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 98/Α/22-4-2005).
2. Του Ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος : οργάνωση , λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (ΦΕΚ133/Α/7-8-2019).
3. Του Π.Δ. 77/2023 (ΦΕΚ 130/Α/27.06.2023) «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων – Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων»,
4. Του Π.Δ. 79/2023 (ΦΕΚ 131/Α/27-06-2023) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
5. Του Π.Δ. 70/2015 (ΦΕΚ 114/Α'/22-9-2015) «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών ... Ανάπτυξης και Τουρισμού».
6. Του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
7. Το Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών (ΦΕΚ 160/Α/29-8-2018)».
8. Το Π.Δ. 84/2019 (ΦΕΚ123/Α/17-7-2019) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματέων και Ειδικών Γραμματειών /Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων».
9. Το Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α/19-11-2021) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».
10. Του Π.Δ. 4/2018 (ΦΕΚ 7/Α/22-1-2018) «Οργανισμός του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 32 (ΦΕΚ 91/Α09-01-2022).
11. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Ν.4782/21(ΦΕΚ 36/Α'/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

13. Του Π.Δ. 24/2019 (ΦΕΚ 39/Α/2019) «Μελέτη και εκτέλεση αρχ/κών έργων».
14. Το Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
15. Το Ν. 1958/1991 (ΦΕΚ122/Α/5-8-1991) «Τρόπος εκτέλεσης αρχαιολογικών έργων».
16. Το Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
17. Την Υ.Α. ΥΠΠΟΑ/ΑΤΝΕΚΕ/356112/929/2-7-2019 (ΦΕΚ 2837/Β5-7-2019) «Κανονιστικό πλαίσιο για την εκπόνηση και την εκτέλεση εργασιών σε ακίνητα μνημεία».
18. Το Π.Δ. 263/1987 (ΦΕΚ 127/Α/9-7-1987) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από το ΥΠΠΟ», όπως τροποποιημένο και συμπληρωμένο ισχύει σήμερα,
19. Της υπ' αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136506/3067/15-03-2020 Υ.Α. (ΦΕΚ 908/Β/17-03-2020) «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Προισταμένου Γενικής Διεύθυνσης « του Υπουργείου πολιτισμού και Αθλητισμού (Τομέας Πολιτισμού) στους Προισταμένους Διευθύνσεων, Τμημάτων και Αυτοτελών Τμημάτων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/149474/3466/24-03-2020 (φεκ 1021/Β/2020) Υ.Α και ισχύει
20. Της Υ.Α. ΥΠΠΟΑ/ΥΓ/ΓΔΟΥ/171024/3839/11140/09-04-2020 (ΦΕΚ 1385/Β/14-04-2020) «Ορισμός κατηγοριών δαπανών με διατάκτη τον Υπουργό και τον Υφυπουργό η άλλο όργανο και ορισμός αποφαινόμενου οργάνου»,
21. Της με αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΥ/182148/5665/11887/21-04-2020 (ΦΕΚ 1579/Β/24-04-2020) Υπουργικής Απόφασης «Ορισμός κατηγοριών δαπανών με διατάκτη τον Υπουργό και τον Υφυπουργό ή άλλο όργανο, ορισμός αποφαινόμενου οργάνου και ορισμός Δευτερευόντων Διατακτών στο Υπουργείο πολιτισμού και Αθλητισμού»
22. Την υπ' πρωτ.ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/17-03-2020 (ΦΕΚ 912/Β/17-3-2020) Υπουργική Απόφαση «Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού», όπως τροποποιήθηκε με την αρ. 278212/14-06-2022 ΥΑ (ΦΕΚ3013/Β/16-06-2022) και ισχύει.
23. Την υπ' αριθ. πρωτ 1624/31.01.2024(ΑΔΑ:ΨΚ1ΖΗ-5ΕΝ) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας κ Οικονομικών με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη σε έργα της ΣΑΝΑ 514 - ΠΔΕ 2024
24. Την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/27924/22-02-2024 ( ΑΔΑ: 961746ΝΚΟΤ-500) Υπουργική Απόφαση «Κατανομή πίστωσης ως προκαταβολή των έργων της ΣΑΝΑ 514 - ΠΔΕ 2024 από τις διατιθέμενες πιστώσεις τους».
25. Την αρ. πρωτ. 121662/05-04-2024 (ΑΔΑ: 9Ε7Ζ46ΝΚΟΤ-ΛΦΡ) Απόφαση για την έγκριση εκτέλεσης εργασιών του έργου «Εργασίες στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων» απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης
26. Τον υπ' αρ. πρωτ. 157047/11-04-2024 (ΑΔΑ: 6Υ4Ο46ΝΚΟΤ-ΔΤΦ) Ορισμό Υπευθύνου Λογαριασμού στο έργο 2022ΝΑ51400070 της ΣΑΝΑ 514-ΠΔΕ 2024
27. Την ύπαρξη των αναγκαίων πιστώσεων του του έργου με κωδ. 2022ΝΑ51400070 5150382 «ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ, ΕΠΑΝΕΚΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ (π.κ. 1960ΣΕ01400002) (2014ΣΕ51400009)», της ΣΑΝΑ 514 ΠΔΕ 2024
28. Την υπ' αρ .πρωτ. 156851/09-04-2024 (ΑΔΑ: ΨΨΗ746ΝΚΟΤ-Τ3Α) Ορισμός ομάδας επίβλεψης του έργου «Εργασίες στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων», που χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2022ΝΑ51400070 5150382 «ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ, ΕΠΑΝΕΚΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ (π.κ. 1960ΣΕ01400002) (2014ΣΕ51400009)», της ΣΑΝΑ 514 ΠΔΕ 2024.
29. Το υπ' αρ. πρωτ. 470596/25-10-2024 αίτημα της ομάδα επίβλεψής για τη προμήθεια πινακίδων κατεύθυνσης, σήμανσης και πληροφόρησης μαζί με τις βάσεις στήριξής τους για το Αρχαιολογικό

Μουσείο Αιανής και την Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «Εργασίες στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων».

30. Την υπ' αρ. πρωτ 471029/25-10-2024 έγκριση του ανωτέρω αιτήματος και της από 25-10-2024 συνημμένης τεχνικής έκθεσης της ομάδα επίβλεψής για τη προμήθεια πινακίδων κατεύθυνσης, σήμανσης και πληροφόρησης μαζί με τις βάσεις στήριξής τους για το Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και την Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «Εργασίες στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων».
31. Το υπ' αρ. πρωτ. 471557/29-10-2024 (ΑΔΑΜ : 24REQ015685395 ) πρωτογενές αίτημα για τη προμήθεια πινακίδων κατεύθυνσης, σήμανσης και πληροφόρησης μαζί με τις βάσεις στήριξής τους για το Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και την Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «Εργασίες στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων».
32. Την υπ' αρ. πρωτ. 480653/01-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΟΝΙ46ΝΚΟΤ-ΩΛΒ) (ΑΔΑΜ: 24REQ015698037) έγκριση πρωτογενούς αιτήματος για τη προμήθεια πινακίδων κατεύθυνσης, σήμανσης και πληροφόρησης μαζί με τις βάσεις στήριξής τους για το Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και την Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «Εργασίες στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων».

Σας γνωρίζουμε ότι η Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης του Υπουργείου Πολιτισμού προτίθεται να προβεί στη διαδικασία απευθείας ανάθεσης για τη προμήθεια πινακίδων κατεύθυνσης, σήμανσης και πληροφόρησης μαζί με τις βάσεις στήριξής τους για το Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και την Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «Εργασίες στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων», με την κατάθεση έγγραφων προσφορών.

Η παρούσα πρόσκληση περιλαμβάνει όλους τους όρους της από 25-10-2024 εγκεκριμένης τεχνικής έκθεσης

#### **ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ -- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ-**

Στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «Εργασίες στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων» που εκτελείται απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης, από το έργο με κωδικό 2022ΝΑ51400070 5150382 «ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ, ΕΠΑΝΕΚΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ (π.κ. 1960ΣΕ01400002) (2014ΣΕ51400009)», από τις διατιθέμενες πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2024, κρίνεται αναγκαία η προμήθεια πινακίδων κατεύθυνσης, σήμανσης και πληροφόρησης μαζί με τις βάσεις στήριξής τους, στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης. Συγκεκριμένα, για το Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής, θα τοποθετηθούν στον αύλειο χώρο του, ενώ στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης θα τοποθετηθούν τόσο στην περίφραξη του κτιρίου, όσο και σε κομβικά σημεία της πόλης με σκοπό να κατευθύνουν σωστά τον επισκέπτη.

Η προμήθεια αναλύεται στον παρακάτω πίνακα με τα χαρακτηριστικά και τις ποσότητες του κάθε είδους:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
-----	---------------------	-----------------	-----------

1	Πινακίδες βαδίσματος με ιστό στήριξης κυκλικής διατομής, βαμμένες ηλεκτροστατικά, δύο κατευθύνσεων.	TEMAXIO	2
2	Πινακίδες βαδίσματος με ιστό στήριξης κυκλικής διατομής, βαμμένες ηλεκτροστατικά, τριών κατευθύνσεων.	TEMAXIO	3
3	Πινακίδα βαδίσματος με ιστό στήριξης κυκλικής διατομής, βαμμένη ηλεκτροστατικά, μίας κατεύθυνσης.	TEMAXIO	1
4	Πινακίδα Plexiglass τύπου σάντουιτς, διαστάσεων 40x30 εκ., με διπλό Plexiglass 5 χιλ. έκαστο, με μεμβράνη εκτυπωμένη και 4 αποστάτες INOX, έτοιμη προς τοποθέτηση.	TEMAXIO	1
5	Πινακίδα ολόσωμη πληροφοριακή – ορθογωνική διαστάσεων 160x60 εκ. βαμμένη ηλεκτροστατικά.	TEMAXIO	1
6	Πινακίδες ολόσωμες πληροφοριακές, τύπου αναλόγιο, διαστάσεων 60x120 εκ. βαμμένες ηλεκτροστατικά. Θα τοποθετηθούν στο στέγαστρο που προστατεύει το λουτρό και έξω από το κτίριο που στεγάζει τον κλίβανο.	TEMAXIO	2
7	Πινακίδα πληροφοριακή, ορθογωνική, διαστάσεων 60x90 εκ.	TEMAXIO	1
8	Σωλήνας στήριξης Φ48 μήκους 3,50 μ. (αντιστοιχεί στην πινακίδα υπ' αριθμ. 7)	TEMAXIO	1
9	Οκτώ (8) πινακίδες πληροφοριακές, συνολικού εμβαδού, με αυτοκόλλητη διαφανή μεμβράνη anti-graffiti.	m <sup>2</sup>	6,98
10	Στηρίγματα πληροφοριακών πινακίδων ανά τ.μ. (αντιστοιχούν στις πινακίδες υπ' αριθμ. 9)	m <sup>2</sup>	6,87
11	Πινακίδα Plexiglass 28x40 εκ. τύπου σάντουιτς με διπλό Plexiglass 3χλστ έκαστο, με μεμβράνη εκτυπωμένη τύπου 1 και 4 με αποστάτες INOX	TEMAXIO	1
12	Πινακίδα Plexiglass 28x40 εκ. τύπου σάντουιτς με διπλό Plexiglass 3χλστ έκαστο, με μεμβράνη εκτυπωμένη τύπου 1, χωρίς αποστάτες, με τυφλά παξιμάδια και υλικά συνδέσεως από αλουμίνιο	TEMAXIO	1

Αναλυτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά:

## 1. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ:

Οι πινακίδες κατεύθυνσης θα έχουν ένα βέλος για κάθε έναν από τους προορισμούς στα οποία κατευθύνουν. Οι πινακίδες αυτές θα έχουν, το μέγιστο, τρία βέλη. Το κάθε βέλος θα έχει την παρακάτω, γενική, μορφή.



### 1.1 Σχήμα – διαστάσεις - αποστάσεις

- Θα είναι σφηνοειδούς σχήματος μήκους 1,0μ. και ύψους 15 εκ. στον δακτύλιο του ιστού και 10,0 εκ. στο τελείωμά τους.
- Δεν θα υπάρχει απόσταση μεταξύ των δακτυλίων με τους οποίους στηρίζονται οι πινακίδες στον ιστό. Η απόσταση μεταξύ των πινακίδων θα δημιουργείται λόγω της σφηνοειδούς διατομής τους.

### 1.2 Γράμματα και κείμενο πινακίδας

- Η αναγραφή στις πινακίδες θα είναι στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Το ύψος των γραμμάτων, οι αποστάσεις τους και το χρώμα τους θα καθοριστούν κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία μας.
- Η αναγραφή της πινακίδας θα γίνεται και στις δύο όψεις αυτής.

### 1.3 Ιστός στήριξης

- Ο ιστός στήριξης θα είναι κατασκευασμένος από σιδηροσωλήνα, γαλβανισμένο, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή, με χρώμα που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία μας.
- Ο ιστός θα είναι κυκλικής διατομής, Φ114 mm (ονομαστικής εξωτερικής διαμέτρου) με πάχος τοιχωμάτων τουλάχιστον 3 mm.
- Το μήκος του ιστού θα είναι 4,00 m, έτσι ώστε να καλύπτει το βάθος πάκτωσης, το ελάχιστο επιτρεπόμενο ύψος των πινακίδων και τον αριθμό των πινακίδων.
- Στο άνω άκρο του ο ιστός θα φέρει κωνική κεφαλή, ηλεκτροσυγκολλημένη, με τις ραφές κατάλληλα λειασμένες. Η κεφαλή θα είναι γαλβανισμένη και βαμμένη επίσης με ηλεκτροστατική βαφή.
- Γενικά, ο ιστός στήριξης θα πρέπει να έχει λειτουργικότητα και ευελιξία, π.χ. να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης ή αφαίρεσης πινακίδων χωρίς να καθαιρεθεί ο ιστός.

### 1.4 Πινακίδες

- Το υλικό των πινακίδων θα είναι γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή, με χρώμα που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία μας.
- Η κάθε πινακίδα θα αποτελείται από δύο φύλλα λαμαρίνας πάχους τουλάχιστον 1,5 mm (πινακίδα διπλής όψης). Το κάθε φύλλο θα είναι σφηνοειδούς σχήματος και για την ενίσχυση του θα είναι «στραντζαρισμένο», δηλαδή μορφοποιημένο σε σχήμα Γ, πλάτους 1,5 cm, με στρογγυλεμένη ακμή, στις δύο κατά μήκος πλευρές του, καθώς και στο τελείωμά του. Τα δύο φύλλα θα συνδέονται με δακτύλιο στον ιστό και θα είναι ενωμένα με ηλεκτροσυγκόλληση στο

τελείωμά τους, με τις ραφές κατάλληλα λειασμένες. Πρόσθετα, για την αύξηση της αντοχής θα ηλεκτροσυγκολληθεί μεταξύ των δύο φύλλων εσωτερική ενίσχυση από γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίσης βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή, πάχους 1,5 mm.

- Το κάθε φύλλο θα έχει διαστάσεις: μήκος 1,0 m και ύψος 15,0 cm στον δακτύλιο του ιστού και 10 cm στο ελεύθερο άκρο του (σφηνοειδές σχήμα) και θα φέρει δύο οπές (διαμέτρου 9 mm) στην πλευρά των 15 cm, από την οποία θα απέχουν 3,5 cm και μεταξύ τους 10 cm. Η άνω ακμή της πινακίδας θα είναι οριζόντια, ενώ η κάτω ακμή επικλινής, ώστε το ύψος της από 15 cm να γίνεται 10 cm.

### **1.5 Σύνδεσμοι**

- Οι σύνδεσμοι με τους οποίους θα στερεώνονται οι πινακίδες στον ιστό θα είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 3 mm, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή, και θα είναι κατάλληλα μορφοποιημένοι ώστε να είναι κυλινδρικής διατομής ελάχιστα μεγαλύτεροι (Φ120mm) από την Φ114 του ιστού, ώστε να τον «αγκαλιάζουν» και να περιστρέφονται γύρω από αυτόν. Η μορφοποίηση του δακτυλίου θα συνεχίζει με δύο αυτιά εκατέρωθεν ύψους 15,0cm και πλάτους 7,0 cm.
- Οι σύνδεσμοι θα είναι ολόκληροι για όλες τις πινακίδες (μονές, διπλές, τριπλές).
- Κάθε σύνδεσμος θα φέρει από δύο οπές (διαμέτρου 9,0 mm) στο καθένα από τα αυτιά του και θα απέχουν 3,5 cm από το τελείωμα τους και μεταξύ τους 10,0 cm. Επίσης ο κάθε σύνδεσμος θα φέρει στην κυλινδρική του πλευρά, δύο οπές (διαμέτρου 9,0 mm) στις οποίες θα ηλεκτροσυγκολληθεί εξάγωνο περικόχλιο (παξιμάδι) υψηλής αντοχής, γαλβανισμένο Φ 8mm.

### **1.6 Κοχλίες και περικόχλια**

- Για τη σύνδεση των πινακίδων με τους συνδέσμους θα χρησιμοποιηθούν κοχλίες (βίδες) υψηλής αντοχής, γαλβανισμένοι με πομπέ κεφαλή (πρόσθετα η κεφαλή θα είναι βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή στο χρώμα της πινακίδας) Φ8 mm και περικόχλια (παξιμάδια) υψηλής αντοχής, γαλβανισμένα της ίδιας διαμέτρου.
- 2. Για τη στερέωση του συστήματος συνδέσμου και πινακίδας στον ιστό θα χρησιμοποιηθούν βίδες «άλλεν» υψηλής αντοχής, ασφαλείας χωρίς κεφαλή γαλβανισμένες Φ8 mm.

### **1.7 Κατασκευαστικές οδηγίες**

- Η κοπή των μετάλλων θα γίνεται με μηχανικά μέσα. Οι τομές θα είναι επίπεδες, καθαρές και ομαλές και δεν θα έχουν γρέζια, αιχμές ή άλλες ανωμαλίες
- Οι οπές και λοιπές εγκοπές θα γίνονται με μηχανικά μέσα με ακρίβεια, δεν θα έχουν γρέζια και θα είναι ευθυγραμμισμένες έτσι ώστε τα συνδεόμενα μέρη να εφάπτονται και οι κοχλίες (βίδες) και τα περικόχλια (παξιμάδια) να περνούν ακριβώς και κάθετα στις επιφάνειες. Για κοχλίες (βίδες) και βίδες «άλλεν» διαμέτρου Φ8 mm οι οπές θα έχουν ανοχή +1 mm.
- Τα τμήματα που θα συνδεθούν με βίδωμα (σύνδεσμος με πινακίδα) πρέπει να είναι κατασκευασμένα με ακρίβεια ώστε οι επιφάνειες τους να εφάπτονται πλήρως πριν το βίδωμα.
- Οι προς συγκόλληση επιφάνειες θα είναι καθαρές και οι ραφές θα είναι συνεχείς και θα καθαρίζονται και θα τροχίζονται, ώστε να μη διακρίνονται οι συγκολλούμενες επιφάνειες. Αφανείς συγκολλήσεις θα καθαρίζονται και δεν απαιτείται να τροχίζονται, εκτός αν εμποδίζεται η σωστή εφαρμογή.
- Η διάτρηση των οπών και οι ηλεκτροσυγκολλήσεις, ιδιαίτερα των συνδέσμων θα γίνονται πριν από την επιψευδαργύρωση. Οποιαδήποτε φθορά στη γαλβανισμένη επιφάνεια των στοιχείων θα αποκαθίσταται με διπλή επάλειψη υλικού με βάση σκόνη ψευδαργύρου – οξειδίου ψευδαργύρου. Η επιψευδαργύρωση (γαλβάνισμα) θα γίνεται εν θερμώ σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 1461.

- Με το πέρας της διαδικασίας επιψευδαργύρωσης (γαλβάνισμα) των στοιχείων, δηλ. ιστών, πινακίδων και συνδέσμων, θα ακολουθεί ηλεκτροστατική βαφή τους με χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας μας. Με την ίδια βαφή θα βάφονται και οι κεφαλές των κοχλιών (βίδες).
- Κατά τις φορτοεκφορτώσεις και αποθηκεύσεις των στοιχείων των κατασκευών, οι γαλβανισμένες και οι βαμμένες επιφάνειες θα προστατεύονται από φθορές με τη λήψη κατάλληλων μέτρων (π.χ. κατά τη στοίβαξη των στοιχείων για μεταφορά ή αποθήκευση, πρέπει να χρησιμοποιούνται αποστάτες από ξύλο, ώστε τα μεταλλικά στοιχεία να μην έρχονται σε επαφή μεταξύ τους ή με τα μεταλλικά μέρη του μέσου μεταφοράς).

## **2. ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΟΛΟΣΩΜΗ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ – ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ**

- Η αναγραφή στις πινακίδες θα είναι στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Το ύψος των γραμμάτων, οι αποστάσεις τους και το χρώμα τους θα καθοριστούν κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία μας.
- Η πινακίδα θα είναι σταθερή και αντοχής στον χρόνο και στις καιρικές συνθήκες. Θα είναι εύχρηστη στις μερικές αλλαγές των στοιχείων ή των επιφανειών των γραφισμών.
- Στο εσωτερικό θα υπάρχει μεταλλικός σκελετός από γαλβανισμένες μορφοσωλήνες ενώ το περίβλημα θα αποτελείται από στρατζαρισμένες επιφάνειες γαλβανισμένων μεταλλικών φύλλων. Η γαλβανισμένη λαμαρίνα θα είναι ηλεκτροστατικής βαφής. Η λαμαρίνα της βάσης θα έχει πάχος 12 χιλ.
- Όλες οι κολλήσεις των μετάλλων θα είναι άψογες, και θα πραγματοποιούνται με συγκόλληση TIG. Δεν επιτρέπονται στρεβλώσεις.
- Όπου χρησιμοποιηθεί ηλεκτροστατική βαφή θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο DIN 50939 και DIN 55990/3 (με αντίστοιχο πιστοποιητικό), στις αποχρώσεις και στην υφή που υποδεικνύει ο Δήμος σε συνεργασία με τον Ανάδοχο.
- Σκοτίες στα δύο κατακόρυφα πλαϊνά και στο κάτω μέρος των όψεων της πινακίδας, διαμορφώνουν τόσο αισθητικά όσο και λειτουργικά τη μορφή τους. Θα είναι δυνατόν τα καπάκια να τοποθετηθούν ή και να αφαιρεθούν μερικά ώστε να ευκολύνεται η αντικατάστασή τους. Οι επιφάνειες αυτές καλύπτονται από αυτοκόλλητους γραφισμούς εκτυπωμένους σε βινύλιο με χρώματα και προδιαγραφές για εξωτερικό χώρο.
- Η τοποθέτηση της πινακίδας γίνεται με μεταλλική λαπάτσα με αγκυρόβιδες που θα προηγείται στην τοποθέτησή της και την πάκτωση στα πεζοδρόμια. Στη συνέχεια θα βιδώνεται και θα ρεγουλάρεται ως προς την κατακόρυφο ο κυρίως κορμός της πινακίδας. Σε τελικό στάδιο θα κλείνει ο κορμός της πινακίδας με το κάτω μέρος αυτής.
- Οι κοπές τόσο της λαμαρίνας όσο και της βάσης γίνονται με laser για την επίτευξη άριστης ποιότητας.
- Η εκτύπωση θα γίνεται με οικολογικά μελάνια ευρωπαϊκών προδιαγραφών (έγχρωμη ψηφιακή εκτύπωση οκταχρωμίας) σε αυτοκόλλητο αδιαφανές πολυμερικό βινύλιο 5ετίας AMC με λευκή ή γκρι ράχη (LPF SERIES 1690) και θα καλύπτεται με ματ πλαστικοποίηση 5ετίας UV LPF PROTEC 903p της AMC. Θα γίνεται χρήση υλικών αντιρρυπαντικής επάλειψης για προστασία των πινακίδων από βανδαλισμούς. Τα αυτοκόλλητα πολυμερικά βινύλια επισήμως θα έχουν εγγύηση 5ετίας με ανοχή ενός επιπλέον έτους.
- Η πινακίδα θα έχει τις εξής διαστάσεις: μήκος 0,60 μ. και ύψος 1,60 μ..

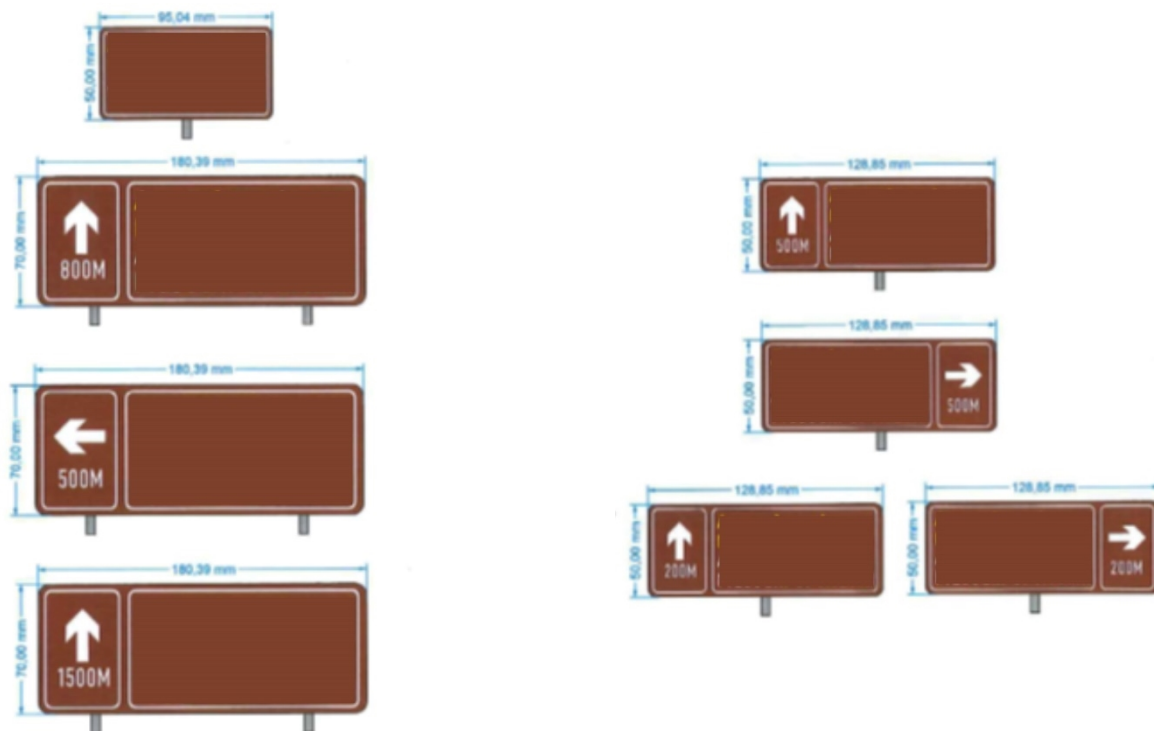
## **3. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ – ΤΥΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΙΟ**

- Η αναγραφή στις πινακίδες θα είναι στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Το ύψος των γραμμάτων, οι αποστάσεις τους και το χρώμα τους θα καθοριστούν κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία μας.
- Το όλο σύστημα των πινακίδων θα είναι σταθερό και αντοχής στον χρόνο και στις καιρικές συνθήκες. Θα είναι εύχρηστο στις μερικές αλλαγές των στοιχείων ή των επιφανειών των γραφισμών.
- Όλη η κατασκευή θα είναι φτιαγμένη από χαλύβδινες λάμες διαστάσεων 10x100mm πλην της κάλυψης που θα αποτελείται από λαμαρίνα 4mm.
- Όλες οι κολλήσεις των μετάλλων θα είναι άψογες, και θα πραγματοποιούνται με συγκόλληση TIG. Δεν επιτρέπονται στρεβλώσεις.
- Όπου χρησιμοποιηθεί ηλεκτροστατική βαφή θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο DIN 50939 και DIN 55990/3 (με αντίστοιχο πιστοποιητικό), στις αποχρώσεις και στην υφή που υποδεικνύει η Υπηρεσία μας σε συνεργασία με τον Ανάδοχο.
- Η τοποθέτηση των πινακίδων γίνεται με κατάλληλη μέθοδο έτσι ώστε να ρεγουλάρεται ως προς το κατακόρυφο η βάση του αναλογίου.
- Οι κοπές της λαμαρίνας θα γίνονται με laser για την επίτευξη άριστης ποιότητας.
- Η εκτύπωση που θα καλύπτει τη λαμαρίνα θα γίνεται με οικολογικά μελάνια ευρωπαϊκών προδιαγραφών (έγχρωμη ψηφιακή εκτύπωση οκταχρωμίας) σε αυτοκόλλητο αδιαφανές πολυμερικό βινύλιο 5ετίας AMC με λευκή ή γκρι ράχη (LPF SERIES 1690) και θα καλύπτεται με ματ πλαστικοποίηση 5ετίας UV LPF PROTEC 903p της AMC. Θα γίνεται χρήση υλικών αντιρρυπαντικής επάλειψης για προστασία των πινακίδων από βανδαλισμούς. Τα αυτοκόλλητα πολυμερικά βινύλια επισήμως θα έχουν εγγύηση 5ετίας με ανοχή ενός επιπλέον έτους.
- Οι διαστάσεις των πινακίδων αυτών θα είναι μήκος 0,60 μ. και ύψος 1,20 μ., τύπου αναλόγιο.

#### **4. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ**

- Η αναγραφή στις πινακίδες θα είναι στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Το ύψος των γραμμάτων, οι αποστάσεις τους και το χρώμα τους θα καθοριστούν κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία μας.
- Οι πληροφοριακές πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο με μεμβράνη ανακλαστική και antigraffiti.
- Η πινακίδα που θα τοποθετηθεί στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής, θα έχει διαστάσεις 0,60 x 0,90 μ. και η στήριξή της θα γίνει σε σωλήνα Φ48.
- Οι πινακίδες που θα τοποθετηθούν στον αστικό ιστό, πλησίον της Αρχαιολογικής Συλλογής Κοζάνης θα είναι διαστάσεων που περιγράφονται στην παρακάτω εικόνα. Το κείμενο θα καθορισθεί κατόπιν συνεννόησης με τον Ανάδοχο.





## 5. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ PLEXIGLASS

- Η αναγραφή στις πινακίδες θα είναι στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Το ύψος των γραμμάτων, οι αποστάσεις τους και το χρώμα τους θα καθοριστούν κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία μας.

Το υλικό κατασκευής τους θα είναι τύπου σάντουιτς με:

- διπλό plexiglass 5mm έκαστο με μεμβράνη εκτυπωμένη τύπου 1 και τέσσερις αποστάτες (1τμχ), διαστάσεων 40 x 30 cm,
- διπλό plexiglass 3mm έκαστο με μεμβράνη εκτυπωμένη τύπου 1 και τέσσερις αποστάτες (1τμχ), διαστάσεων 28 x 40 cm,
- διπλό plexiglass 3mm έκαστο με μεμβράνη εκτυπωμένη τύπου 1 χωρίς αποστάτες με τυφλά παξιμάδια και υλικά συνδέσεως από αλουμίνιο (1τμχ), διαστάσεων 28 x 40 cm.

Παρακάτω αναλύονται οι ποσότητες των πινακίδων και οι χώροι τοποθέτησής τους:

1. Δύο (2) πινακίδες κατεύθυνσης με ιστό στήριξης κυκλικής διατομής, βαμμένες ηλεκτροστατικά, δύο κατευθύνσεων. Θα τοποθετηθούν στον αύλειο χώρο του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής.
2. Τρεις (3) πινακίδες κατεύθυνσης με ιστό στήριξης κυκλικής διατομής, βαμμένες ηλεκτροστατικά, τριών κατευθύνσεων. Θα τοποθετηθούν στον αύλειο χώρο του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής.
3. Μία (1) πινακίδα κατεύθυνσης με ιστό στήριξης κυκλικής διατομής, βαμμένη ηλεκτροστατικά, μίας κατεύθυνσης. Θα τοποθετηθεί στον αύλειο χώρο του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής.
4. Μία (1) πινακίδα Plexiglass τύπου σάντουιτς, διαστάσεων 40x30 εκ., με διπλό Plexiglass 5 χιλ. έκαστο, με μεμβράνη εκτυπωμένη και 4 αποστάτες INOX, έτοιμη προς τοποθέτηση. Θα τοποθετηθεί σε εξωτερικό τοίχο του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής.

5. Μία (1) πινακίδα ολόσωμη πληροφοριακή – ορθογωνική διαστάσεων 160x60 εκ. βαμμένη ηλεκτροστατικά. Θα τοποθετηθεί έξω ακριβώς από την περίφραξη του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής.
6. Δύο (2) πινακίδες ολόσωμες πληροφοριακές, τύπου αναλόγιο, διαστάσεων 60x120 εκ. βαμμένες ηλεκτροστατικά. Θα τοποθετηθούν στο στέγαστρο που προστατεύει το λουτρό και έξω από το κτίριο που στεγάζει τον κλίβανο. Και τα δύο βρίσκονται στον αύλειο χώρο του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής.
7. Μία (1) πινακίδα πληροφοριακή, ορθογωνική, διαστάσεων 60x90 εκ. Θα τοποθετηθεί στον χώρο στάθμευσης οχημάτων του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής.
8. Ένας (1) σωλήνας στήριξης Φ48, μήκους 3,50 μ., που αντιστοιχεί στην πινακίδα υπ' αριθμ. 7.
9. Οκτώ (8) πινακίδες πληροφοριακές, συνολικού εμβαδού 6,98 m<sup>2</sup>, με αυτοκόλλητη διαφανή μεμβράνη anti-graffiti, οι οποίες θα τοποθετηθούν στον αστικό ιστό της πόλης της Κοζάνης, αντικαθιστώντας υφιστάμενες.
10. Στηρίγματα πληροφοριακών πινακίδων ανά τ.μ (αντιστοιχούν στις πινακίδες υπ' αριθμ. 9)
11. Μία (1) πινακίδα Plexiglass 28x40 εκ. τύπου σάντουιτς με διπλό Plexiglass 3χλστ έκαστο, με μεμβράνη εκτυπωμένη τύπου 1 και 4 με αποστάτες INOX. Θα τοποθετηθεί στην περίφραξη της Αρχαιολογικής Συλλογής Κοζάνης, επάνω σε τοίχο.
12. Μία (1) πινακίδα Plexiglass 28x40 εκ. τύπου σάντουιτς με διπλό Plexiglass 3χλστ έκαστο, με μεμβράνη εκτυπωμένη τύπου 1, χωρίς αποστάτες, με τυφλά παξιμάδια και υλικά συνδέσεως από αλουμίνιο. Θα τοποθετηθεί στην περίφραξη της Αρχαιολογικής Συλλογής Κοζάνης, επάνω σε κάγκελα.

Οι ακριβείς θέσεις τοποθέτησης των ως άνω περιγραφόμενων πινακίδων θα γίνει κατόπιν υπόδειξης της ομάδας επίβλεψης, τόσο στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής, όσο και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης.

Η τοποθέτηση των πινακίδων θα πραγματοποιηθεί από το προσωπικό της Εφορείας Αρχαιοτήτων Κοζάνης.

Το σχετικό υλικό εκτύπωσης στις πινακίδες (σχέδια, κείμενα κλπ) θα παραδοθεί από τα αρμόδια όργανα της Εφορείας Αρχαιοτήτων Κοζάνης και η τελική μορφή αυτών θα αποφασιστεί κατόπιν συνεννόησης με την ομάδα επίβλεψης του έργου. Η μετάφραση στα αγγλικά θα δοθεί επίσης από την ομάδα επίβλεψης του έργου.

#### **ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της δαπάνης δεν θα υπερβαίνει το ποσό των οχτώ χιλιάδων διακοσίων ευρώ (8.200,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% , και όλων των νόμιμων κρατήσεων

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2022NA51400070 5150382 «Επείγοντα έργα, επανεκθέσεις και εξοπλισμός Μουσείων» (π.κ. 1960ΣΕ01400002) (2014ΣΕ51400009) της ΣΑΝΑ 514 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2024, που εκτελείται απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης.

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Η ολοκλήρωση της προμήθειας πρέπει να γίνει το αργότερο μέχρι 15-12-2024

**ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:** Η εν λόγω προμήθεια θα παραδοθεί στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής.

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:** Το κριτήριο επιλογής του Αναδόχου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά επί βάσει τιμής με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:** Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον Ανάδοχο για χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της.

#### **ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παραλαβή του αντικειμένου της ανάθεσης θα διενεργηθεί από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής υλικών, υπηρεσιών και εργασιών της Εφορείας Αρχαιοτήτων Κοζάνης και εφόσον δεν διατυπώσει ελλείψεις ή παραλήψεις συντάσσει τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής των υλικών.

**ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ:** Η πληρωμή θα γίνει αφού προσκομιστούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά από τον Ανάδοχο. Η εξόφληση του Αναδόχου θα γίνει εφάπαξ μετά την ολοκλήρωση και οριστική παραλαβή της προμήθειας με την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής.

Για να πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε πληρωμή απαιτούνται τα εξής δικαιολογητικά:

- α) Πρωτόκολλο παραλαβής υλικών
- β) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο του Αναδόχου (Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης της Αναθέτουσας Αρχής ΑΑΗΤ:1022.0000000000.0073) Τύπος στοιχείο αναφοράς προϋπολογισμού 2 (ΠΔΕ)/ 2022ΝΑ51400070. σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 52445 ΕΞ2023/04-04-2023 Κ.Υ.Α «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων» (ΦΕΚ τεύχος Β/2385/12-04- 2023
- γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας
- δ) Καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις που αφορούν σε:

- Η νόμιμη παρακράτηση φόρου επί την καθαρή αξία του τιμολογίου
- 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ
- 3% τέλος χαρτοσήμου επί των κρατήσεων ΕΑΔΗΣΥ .
- 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επί του τέλους χαρτοσήμου

**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:** Δευτέρα 11-11-2024 , ώρα 14:00 μ.μ.

Εφόσον ενδιαφέρεστε, θα πρέπει να υποβάλετε τις προσφορές στην ταχ .διεύθυνση:

Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης  
Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής  
Τ.Κ. 50150 Κοζάνη

ΣΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΡΑΦΕΤΑΙ

Προσφορά

Αναθέτουσα Αρχή: Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης  
Τίτλος σύμβασης: η προμήθεια πινακίδων κατεύθυνσης, σήμανσης και πληροφόρησης μαζί με τις βάσεις στήριξής τους, στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «Εργασίες

στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής και στην Αρχαιολογική  
Συλλογή Κοζάνης στο πλαίσιο της Πιστοποίησης Μουσείων  
Καταληκτική ημερομηνία: 11-11-2024  
Στοιχεία Οικονομικού Φορέα:.....

ή στο e-mail: efakoz@culture.gr της Υπηρεσίας μας.

#### **Θα ισχύουν τα εξής:**

- Τα έξοδα μεταφοράς (βενζίνες) , χειρισμού , φόρτωσης και εκφόρτωσης της προμήθειας, περιλαμβάνονται όλα στην προσφορά του Αναδόχου.
- Η ασφάλεια των μηχανήματων που μεταφέρουν την προμήθεια , η σωστή λειτουργία τους, η χρήση τους αφορά μόνο τον Ανάδοχο.
- Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται για την απασχόληση τυχόν βοηθητικού ειδικευμένου προσωπικού που θα απαιτηθεί για την εκτέλεση της σύμβασης
- Η ασφάλεια του προσωπικού που θα απαιτηθεί (αναγκαία μέτρα προστασίας και μέσων ατομικής προστασίας) κατά την διάρκεια μεταφοράς και εναπόθεσης της προμήθειας επιβαρύνει τον Ανάδοχο, καθώς και τα έξοδα μεταφοράς τους.
- Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
- Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
- Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
- Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων.
- Η Αναθέτουσα Αρχή εκπροσωπούμενη από την ομάδα επίβλεψης και τα αρμόδια όργανα της, θα ελέγξει την παράδοση της προμήθειας του Αναδόχου ως προς την ποιότητα (απαραίτητες προδιαγραφές) και την ποσότητά τους όπως περιγράφεται στην παρούσα τεχνική έκθεση.
- Σε περίπτωση που η προμήθεια δεν πληροί τις απαραίτητες προδιαγραφές της παρούσας τεχνικής έκθεσης ή τα προϊόντα είναι ελαττωματικά από την κατασκευή τους ή υποστούν βλάβη κατά την μεταφορά τους στον χώρο παράδοσης τους, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει με νέα με δικές του δαπάνες.
- Η μεταφορά της προμήθειας στον χώρο του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής και θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην προκαλείται οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη, η οποία σε κάθε περίπτωση θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο.
- Η προμήθεια πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να είναι καινούρια.
- Στην συνολική αναγραφόμενη τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η συνολική αξία της προμήθειας και οι νόμιμες κρατήσεις, καθώς και η μεταφορά της στον χώρο παράδοσης της.
- Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην συνολική τιμή (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).
- Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της αναγραφόμενης τιμής της προσφοράς απορρίπτονται ως απαράδεκτες, καθώς επίσης οι προσφορές που υπερβαίνουν την εκτιμώμενη αξία της δαπάνης απορρίπτονται.

#### **ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η σύμβαση θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων συμβάσεων, θα πληροί όλες τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπονται και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές και λειτουργίες, όπως περιγράφονται στην από 25-10-2024 εγκεκριμένη τεχνική εκθεση και στην προσφορά που θα καταθέσει.
2. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σε μία (1) παράδοση στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας και αποστολής μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) της Αναθέτουσας Αρχής και κατά τις ημέρες και ώρες που λειτουργεί ο αρχαιολογικός χώρος εκτός σαββατοκύριακου.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την παράδοση της προμήθειας τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα διενέργειας ελέγχου και παρακολούθησης καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης .
5. Η Αναθέτουσα Αρχή εκπροσωπούμενη από την ομάδα επίβλεψης και τα αρμόδια όργανα της θα ελέγξει την παράδοση της εν λόγω προμήθειας, ως προς την ποιότητα την και τις ποσότητες της όπως περιγράφονται στην από 25-10-2024 εγκεκριμένη τεχνική εκθεση.
6. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας θα συνεργάζεται στενά με την ομάδα επίβλεψης του έργου και τα αρμόδια όργανα της Υπηρεσίας και υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις σχετικά με την τελική μορφή των ενημερωτικών εντύπων και των πινακίδων πριν από την τελική εκτύπωση των τεμαχίων, καθώς και να συμμορφώνεται ως προς τις συστάσεις της ομάδας επίβλεψης.
7. Οι Οικονομικοί Φορείς θεωρείται ότι, προτού υποβάλλουν την προσφορά τους, έχουν λάβει υπόψη όλα τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης

## **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Με την κατάθεση της προσφοράς θεωρείται ότι οι Οικονομικοί Φορείς έλαβαν υπόψη τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, καθώς και των απαιτήσεων της Υπηρεσίας μας.

Σε περίπτωση που ανακηρυχθείτε Ανάδοχος οφείλετε να μας προσκομίσετε τα απαραίτητα δικαιολογητικά ως αποδεικτικά στοιχεία για την μη συνδρομή των λόγω αποκλεισμού σύναψης δημοσίων συμβάσεων:

-Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) , από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους καθώς και το αντικείμενο της (ΚΑΔ)

-Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υφίσταται τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 22 του Ν. 4782/2021 (τους διαχειριστές σε περίπτωση Ο.Ε ή Ε.Ε ή Ι.Κ.Ε , ΕΠΕ) και (σε περίπτωση Α.Ε. του Διευθύντου Συμβούλου και του Διοικητικού Συμβουλίου όπως φαίνεται στο καταστατικό .) Σε ότι αφορά τα ΝΠΙΔ (Ν 4782/2021 άρθρο 22 ) να υποβληθεί αρμοδίως υπογεγραμμένη ότι ανήκουν στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νομικό εκπρόσωπο

-Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση εκτός εισπραξης χρήματων και μεταβίβασης ακινήτων

- Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ.

-Πιστοποιητικό δικαστικής Φερεγγυότητας

- Γενικό Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ

-Πιστοποιητικά ισχύουσας ή αναλυτική εκπροσώπησης

- Αντίγραφο ισχύοντος καταστατικού με τα ΦΕΚ τροποποιήσεων αυτού καθώς και το ΦΕΚ σύστασης της (Σε περίπτωση Α.Ε. και ΕΠΕ).

-Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο/ διαχειριστή περί δηλώνω ρητά και χωρίς επιφύλαξη ότι κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

--Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο/ διαχειριστή ότι δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλου είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματος μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες

-Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο/ διαχειριστή τα έγγραφα που σας που σας υποβάλλω είναι αληθή και ακριβή .

-Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο/ διαχειριστή συγκατάθεση χρήσης προσωπικών δεδομένων.

-Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο/ διαχειριστή προς το καταστατικό της εταιρίας για τα νομικά πρόσωπα είναι σε ισχύ

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα πρέπει να προσκομιστούν εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση πρόσκλησης της Αναθέτουσας Αρχής

Εκχώρηση (μερική ή ολική), σύσταση ενέχυρου ή μεταβίβαση της σύμβασης που θα συναφθεί μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου ή οποιουδήποτε δικαιώματος ή υποχρέωσης που απορρέουν από αυτή απαγορεύεται χωρίς προηγούμενη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι υποψήφιοι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους και τις δύο (2) συνημμένες Υπεύθυνες Δηλώσεις συμπληρωμένες και υπογεγραμμένες με την σφραγίδα και υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου.

Συν α) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

β) 1<sup>η</sup> Υπεύθυνη Δήλωση

γ) 2<sup>η</sup> Υπεύθυνη Δήλωση

Η Προϊσταμένη της Εφορείας

Αρετή Χονδρογιάννη –Μετόκη  
του κλάδου ΠΕ Αρχαιολόγων