Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.13 11:11:18 EEST
Reason:
Location: Athens

Δήμος Δέλτα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ | ΒΡΑΧΙΑ | ΔΙΑΒΑΤΑ | ΚΑΛΟΧΩΡΙ | ΚΥΜΙΝΑ
ΝΕΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑ | ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ | ΣΙΝΔΟΣ | ΧΑΛΑΣΤΡΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης

Ταχ. Δ/νση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
57400 Σίνδος.
Πληροφορίες: Κουκουρίκη Νικολέτα
Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 562)
E-mail: n.koukouriki@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 13/10/2026
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:3058
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.:24514

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης της υπηρεσίας με τίτλο **«Υπηρεσία συντηρησης πνευστών μουσικών οργάνων των φιλαρμονικών ορχηστρών Σίνδου και Καλοχωρίου του Δήμου Δέλτα», προϋπολογισμού 5.493,20 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με απευθείας ανάθεση.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ

Έχοντας υπ' όψιν:

1) Τις διατάξεις των άρθρων 2 και 4 του ΠΔ 80/2016.
2) Τις διατάξεις του Ν.5314/2026.
3) Τις διατάξεις του Ν.5321/2026.
4) Την υπ'αρίθμ. 1/40/05-01-2026 Απόφαση Δημάρχου με θέμα : «Ορισμός Αντιδημάρχων Δήμου Δέλτα και μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων» (ΑΔΑ: 6ΜΨΗΩ9Ι-ΜΙΤ).
5) Την αναγκαιότητα σύναψης σύμβασης παροχής υπηρεσίας με τίτλο **«Υπηρεσία συντηρησης πνευστών μουσικών οργάνων των φιλαρμονικών ορχηστρών Σίνδου και Καλοχωρίου του Δήμου Δέλτα».**
6) Τα από 05-10-2026 έγγραφα σύμβασης του Τμήματος Πολισμού και Αθλητισμού, της Διεύθυνσης Κοινωνικής Συνοχής του Δήμου Δέλτα.
7) Την υπ' αριθ. 3050/24423/12-10-2026 προηγούμενη απόφασή μας (ΑΔΑ: Ψ34ΡΩ9Ι-97Υ), με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ύψους **5.493,20€** από τον Α.Λ.Ε. **015.2420389003** και η οποία έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης στα λογιστικά βιβλία και στο ΠΣ του Δήμου Δέλτα α/α 282/2026 με αριθμό βεβαίωσης Π.Ο.Υ. 299/2026. Χρηματοδότηση: Ίδια έσοδα.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της υπηρεσίας με τίτλο **«Υπηρεσία συντήρησης πνευστών μουσικών οργάνων των φιλαρμονικών ορχηστρών Σίνδου και Καλοχωρίου του Δήμου Δέλτα»**, εκτιμώμενης αξίας **5.493,20€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Β. Εγκρίνουμε τα έγγραφα σύμβασης (Τεχνική περιγραφή – Ενδεικτικός προϋπολογισμός – Συγγραφή Υποχρεώσεων) της υπηρεσίας με τίτλο **«Υπηρεσία συντήρησης πνευστών**

μουσικών οργάνων των φιλαρμονικών ορχηστρών Σίνδου και Καλοχωρίου του Δήμου Δέλτα», συνολικού προϋπολογισμού **5.493,20€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΕΡΒΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Σίνδος 05/10/2026

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ,
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
Ταχ. Δ/νση: Όχι 34 57400 Σίνδος
Πληροφορίες: Παυλίδου Αικατερίνη
Τηλ.: 2310797175
E-mail:

Υπηρεσία συντήρησης των πνευστών μουσικών οργάνων των φιλαρμονικών ορχηστρών Σίνδου και Καλοχωρίου του Δήμου Δέλτα.

Προϋπολογισμός:	5.493,20
Α.Λ.Ε.:	02.015.2420389003
Χρηματοδότηση:	Ίδια Έσοδα
CPV:	50860000-1: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μουσικών οργάνων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Τεχνική περιγραφή
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
Συγγραφή υποχρεώσεων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Στον Ο.Ε.Υ. του Δήμου Δέλτα και συγκεκριμένα στο τμήμα Παιδείας, Πολιτισμού & Αθλητισμού της Διεύθυνσης Κοινωνικής Συνοχής, προβλέπεται η λειτουργία τμημάτων μουσικής, φιλαρμονικής και ορχήστρας, τα οποία προάγουν τη μουσική παιδεία, καθώς και το καλλιτεχνικό και μουσικό αίσθημα, λειτουργώντας ως πυρήνας μουσικής, με προοπτική την εξέλιξη των μουσικών πραγμάτων, μέσω συμμετοχικής διαδικασίας των νέων, των φορέων και των δημοτών, στα πλαίσια των καταστατικών αρμοδιοτήτων της Αντιδημαρχίας Πολιτισμού.

Στο τμήμα πολιτισμού της Διεύθυνσης Κοινωνικής Συνοχής υπάγονται οι φιλαρμονικές ορχήστρες Νέων Σίνδου και του Καλοχωρίου, οι οποίες με τη συμμετοχή τους στα πολιτιστικά δρώμενα συμβάλλουν στην προβολή και αναβάθμιση του επιπέδου της πολιτιστικής ζωής του τόπου, καθώς έργο και αποστολή τους είναι η θεσμική συμμετοχή τους στις κοινωνικές πολιτιστικές θρησκευτικές και παντός είδους εκδηλώσεις του Δήμου Δέλτα, όπου η παρουσία τους κρίνεται απαραίτητη και σύμφωνα με τις πραγματικές της δυνατότητες, όπως:

- στη διεξαγωγή των προκαθορισμένων παρελάσεων, περιφορών και λοιπών υποχρεώσεων της γεωγραφικής περιοχής που βρίσκεται, σε συγκεκριμένες υποχρεώσεις εθιμοτυπίας, αλλά και την πραγματοποίηση ποιοτικών μουσικών εκδηλώσεων πάσης φύσεως και με ποικίλο περιεχόμενο.
- Στη διοργάνωση ή/και η συμμετοχή σε τοπικά, πανελλήνια και διεθνή φεστιβάλ, μουσικές συναντήσεις, σεμινάρια, συναυλίες, ομιλίες, εκδηλώσεις μουσικού και πολιτιστικού περιεχομένου σε διάφορα μέρη του εσωτερικού και του εξωτερικού και σε άλλες συναφείς καλλιτεχνικές εκδηλώσεις, με στόχο την ανάπτυξη της πνευματικής κίνησης,

Τα μουσικά όργανα των Φιλαρμονικών, λόγω της καθημερινής, εντατικής τους χρήσης σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες, δοκιμές, αλλά και σε απαιτητικές υπαίθριες εμφανίσεις (λιτανείες, παρελάσεις, συναυλίες), υπόκεινται σε φυσική φθορά, οξείδωση και μικροατυχήματα που επηρεάζουν άμεσα την ακουστική τους απόδοση και τη λειτουργικότητά τους.

Τα πνευστά μουσικά όργανα αποτελούν μερικά από τα πιο ευαίσθητα και δομικά πολύπλοκα εργαλεία καλλιτεχνικής έκφρασης. Χαρακτηρίζονται από την ανάγκη απόλυτης στεγανότητας, ακρίβειας των μηχανικών μερών και ελεύθερης ροής του αέρα για την παραγωγή καθαρού ήχου. Η συστηματική χρήση, η έκθεση στην υγρασία της ανθρώπινης ανάσας και οι μικροατυχήματα κατά τη μεταφορά προκαλούν αναπόφευκτα φθορές, οι οποίες αλλοιώνουν την ακουστική και τη λειτουργικότητά τους**.** Η διατήρηση του οργανικού δυναμικού σε άριστη κατάσταση αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη διαφύλαξη του κορυφαίου καλλιτεχνικού επιπέδου των συνόλων, αλλά και για την προστασία των ίδιων των οργάνων ως περιουσιακών στοιχείων υψηλής αξίας.

Με την παρούσα μελέτη περιγράφεται η ανάγκη συντήρησης και αποκατάστασης των πνευστών μουσικών οργάνων (χάλκινων και ξύλινων) των φιλαρμονικών ορχηστρών της Σίνδου και του Καλοχωρίου με αναλυτική αποτύπωση, κατηγοριοποίηση και ανάλυση των αναγκαίων εργασιών συντήρησης, από τον απλό καθαρισμό και το λάδωμα έως τις εξειδικευμένες εργασίες: ρεκτιφιέ βαλβίδων, σεταρίσματος κλειδιών, κολλήματος εξαρτημάτων και αλλαγής αναλώσιμων (τάπες, ελατήρια, φελλοί κ.λ.π.).

ΙΙ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συντήρηση θα περιλαμβάνει:

- Προληπτικό & Βαθύ Καθαρισμό/Λίπανση: Απομάκρυνση αλάτων, οξειδώσεων και υγρασίας από το εσωτερικό των πνευστών για τη διασφάλιση της υγιεινής και της σωστής ροής του αέρα.
- Μηχανικές Αποκαταστάσεις & Ρυθμίσεις: Επιδιόρθωση βαλβίδων και εμβόλων (ρεκτιφιέ), ευθυγράμμιση και σετάρισμα κλειδιών/αξόνων, καθώς και αντικατάσταση αναλώσιμων υλικών (τάπες, ελατήρια, φελλοί, ελάσματα) για την εξάλειψη απωλειών αέρα.
- Φανοποιϊα & Κολλήματα: Επιδιόρθωση εξωτερικών χτυπημάτων (dents) και δομικές συγκολλήσεις σπασμένων εξαρτημάτων σε καμπάνες, σωλήνες και μηχανισμούς στήριξης.

Τα όργανα που χρήζουν συντήρησης είναι τα εξής:

Α. ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗ ΟΡΧΗΣΤΡΑ ΣΙΝΔΟΥ

- 8 ΤΡΟΜΠΕΤΕΣ
- 2 ΦΛΑΟΥΤΑ
- 3 ΚΛΑΡΙΝΕΤΑ
- 1 ΤΡΟΜΠΟΝΙ ΑΤΙΡΟ
- 3 ΣΑΞΟΦΩΝΑ ΑΛΤΟ
- 2 ΣΑΞΟΦΩΝΑ ΤΕΝΟΡΟ
- 1 ΣΑΞΟΦΩΝΟ ΒΑΡΥΤΟΝΟ
- 2 ΒΑΡΥΤΟΝΑ
- 1 ΤΟΥΜΠΑ

και θα απαιτηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- **Τρομπέτα Ν.1**: Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση χτυπημάτων , αλλαγή τάπες και ελατηρίων βαλβίδων.
- **Τρομπέτα Ν.2:** Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση χτυπημάτων , αλλαγή ελασμάτων , επιδιόρθωση βαλβίδων (ρεκτιφιε).
- **Τρομπέτα Ν.3**: Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή ελατηρίων βαλβίδων , επιδιόρθωση βαλβίδων (ρεκτιφιε).
- **Τρομπέτα Ν.4**: Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή ελατηρίων βαλβίδων , αλλαγή τάπες, αλλαγή ελασμάτων.
- **Τρομπέτα Ν.5**: Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή ελατηρίων βαλβίδων , αλλαγή τάπες, αλλαγή ελασμάτων.
- **Τρομπέτα Ν.6:** Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή οδηγών βαλβίδων, αλλαγή ελασμάτων.
- **Τρομπέτα Ν.7**: Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή οδηγών βαλβίδων, αλλαγή ελασμάτων.
- **Τρομπέτα Ν.8:** Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση βαλβίδων (ρεκτιφιέ).
- **Φλάουτο Ν.1:** Επιδιόρθωση κλειδιών, καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή ελασμάτων.
- **Φλάουτο Ν.2**: Επιδιόρθωση κλειδιών, καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή φελλού κεφαλής.
- **Κλαρινέτο Ν.1:** Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή φελλών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Κλαρινέτο Ν.2:** Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.

- **Κλαρινέτο Ν.3**: Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή φελλού επιστομίου, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Τρομπόνι Ατίρο:** Καθαρισμός, λάδωμα, επισκευή μικροχτυπημάτων.
- **Σαξόφωνο Άλτο Ν.1**: Καθαρισμός , μερική αλλαγή ταπών, αλλαγή ελατηρίων, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Σαξόφωνο Άλτο Ν.2**: Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, μερική αλλαγή ταπών, αλλαγή ελατηρίων, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Σαξόφωνο Άλτο Ν.3**: Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, μερική αλλαγή ταπών, επισκευή χτυπήματος στο κάτω μέρος, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Σαξόφωνο Τενόρο Ν.1**: Καθαρισμός, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Σαξόφωνο Τενόρο Ν.2**: Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, μερική αλλαγή ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Σαξόφωνο Βαρύτονο**: Γενική συντήρηση, καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, μερική αλλαγή ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Βαρύτονο Ν.1**: Γενική συντήρηση, κόλλημα σπασμένου εξαρτήματος.
- **Βαρύτονο Ν.2**: Γενική συντήρηση, Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή ελατηρίων βαλβίδων , επιδιόρθωση βαλβίδων (ρεκτιφιε). κόλλημα σπασμένου εξαρτήματος.
- **Τούμπα**: Γενική συντήρηση, καθαρισμός – επισκευή βαλβίδων, αλλαγή τάπας και ελατηρίου.

Β. ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗ ΟΡΧΗΣΤΡΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ

- 3 ΤΡΟΜΠΕΤΕΣ
- 2 ΚΛΑΡΙΝΕΤΑ
- 5 ΣΑΞΟΦΩΝΑ ΑΛΤΟ
- 1 ΕΥΦΩΝΙΟ
- 2 ΤΖΕΝΙΣ
- 2 ΑΛΤΙΚΟΡΝΑ

και θα απαιτηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- **Τρομπέτα 1:** Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση χτυπημάτων κόλλημα (2ο έμβολο + καμπάνα.
- **Τρομπέτα 2:** Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση χτυπημάτων , τάπα νερού + δαχτυλήθρα + βαλβίδες στα έμβολα.
- **Τρομπέτα 3:** Καθαρισμός, λάδωμα, επιστόμιο + δαχτυλήθρα + αλλαγή έμβολα
- **Κλαρινέτο 1:** Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή φελλών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Κλαρινέτο 2:** Καθαρισμός –λίπανση - αντικατάσταση φθαρμένων υλικών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Σαξόφωνο Άλτο 1:** Καθαρισμός, αλλαγή ταπών, γενική συντήρηση
- **Σαξόφωνο Άλτο 2:** Καθαρισμός, αλλαγή ταπών, γενική συντήρηση
- **Σαξόφωνο Άλτο 3:** Καθαρισμός, αλλαγή ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Σαξόφωνο Άλτο 4:** Καθαρισμός, αλλαγή ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.
- **Σαξόφωνο Άλτο 5:** Καθαρισμός, μερική αλλαγή ταπών, γενική συντήρηση
- **Ευφώνιο:** Γενική συντήρηση, Κολλήματα στις βαλβίδες, επιδιόρθωση τάπας νερού.

- **Τζένις Ν.1:** Καθαρισμός, λίπανση και αντικατάσταση φθαρμένων υλικών, επιδιορθώσεις εμβόλων
- **Τζένις Ν.2:** Καθαρισμός, λίπανση και αντικατάσταση φθαρμένων υλικών, επιδιορθώσεις εμβόλων
- **Αλτικόρνο:** Καθαρισμός, λίπανση και γενική συντήρηση

ΙΙΙ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α. ΟΡΓΑΝΑ ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗΣ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ ΣΙΝΔΟΥ

Α/Α	Όργανο	Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης / Επισκευής	Κόστος (€)
1	Τρομπέτα 1	Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση χτυπημάτων, αλλαγή τάπες και ελατηρίων βαλβίδων.	90,00
2	Τρομπέτα 2	Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση χτυπημάτων, αλλαγή ελασμάτων, επιδιόρθωση βαλβίδων (ρεκτιφιέ).	100,00
3	Τρομπέτα 3	Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή ελατηρίων βαλβίδων, επιδιόρθωση βαλβίδων (ρεκτιφιέ).	100,00
4	Τρομπέτα 4	Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή ελατηρίων βαλβίδων, αλλαγή τάπες, αλλαγή ελασμάτων.	90,00
5	Τρομπέτα 5	Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή ελατηρίων βαλβίδων, αλλαγή τάπες, αλλαγή ελασμάτων.	90,00
6	Τρομπέτα 6	Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή οδηγών βαλβίδων, αλλαγή ελασμάτων.	100,00
7	Τρομπέτα 7	Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή οδηγών βαλβίδων, αλλαγή ελασμάτων.	100,00
8	Τρομπέτα 8	Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση βαλβίδων (ρεκτιφιέ).	100,00
9	Φλάουτο 1	Επιδιόρθωση κλειδιών, καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή ελασμάτων.	120,00
10	Φλάουτο 2	Επιδιόρθωση κλειδιών, καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή φελλού κεφαλής.	120,00
11	Κλαρινέτο 1	Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή φελλών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	90,00
12	Κλαρινέτο 2	Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	90,00
13	Κλαρινέτο 3	Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή φελλού επιστομίου, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	100,00
14	Τρομπόνι Ατίρο	Καθαρισμός, λάδωμα, επισκευή μικροχτυπημάτων.	150,00
15	Σαξόφωνο Άλτο 1	Καθαρισμός, μερική αλλαγή ταπών, αλλαγή ελατηρίων, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	120,00
16	Σαξόφωνο Άλτο 2	Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, μερική αλλαγή ταπών, αλλαγή ελατηρίων, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	150,00
17	Σαξόφωνο Άλτο 3	Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, μερική αλλαγή ταπών, επισκευή χτυπήματος στο κάτω μέρος, σετάρισμα κλειδιών & αξόνων.	200,00
18	Σαξόφωνο Τενόρο 1	Καθαρισμός, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	150,00
19	Σαξόφωνο Τενόρο 2	Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, μερική αλλαγή ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	170,00
20	Σαξόφωνο Βαρύτονο	Γενική συντήρηση, καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, μερική αλλαγή ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	200,00
21	Βαρύτονο 1	Γενική συντήρηση, κόλλημα σπασμένου εξαρτήματος.	120,00
22	Βαρύτονο 2	Γενική συντήρηση, Καθαρισμός, λάδωμα, αλλαγή ελατηρίων βαλβίδων, επιδιόρθωση βαλβίδων (ρεκτιφιέ), κόλλημα σπασμένου εξαρτήματος.	180,00

23	Τούμπα	Γενική συντήρηση, καθαρισμός – επισκευή βαλβίδων, αλλαγή τάπας και ελατηρίου.	170,00
		ΔΑΠΑΝΗ	**2.900,00**
		ΦΠΑ 24%	**696,00**
		ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	**3.596,00**

Β. ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗ ΟΡΧΗΣΤΡΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ

Α/Α	Όργανο	Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης / Επισκευής	Κόστος (€)
1	Τρομπέτα 1	Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση χτυπημάτων, κόλλημα (2ο έμβολο + καμπάνα).	90,00
2	Τρομπέτα 2	Καθαρισμός, λάδωμα, επιδιόρθωση χτυπημάτων, τάπα νερού + δαχτυλήθρα + βαλβίδες στα έμβολα.	90,00
3	Τρομπέτα 3	Καθαρισμός, λάδωμα, επιστόμιο + δαχτυλήθρα + αλλαγή έμβολα.	100,00
4	Κλαρινέτο 1	Καθαρισμός – επανατοποθέτηση ταπών, αλλαγή φελλών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	90,00
5	Κλαρινέτο 2	Καθαρισμός – λίπανση - αντικατάσταση φθαρμένων υλικών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	100,00
6	Σαξόφωνο Άλτο 1	Καθαρισμός, αλλαγή ταπών, γενική συντήρηση.	100,00
7	Σαξόφωνο Άλτο 2	Καθαρισμός, αλλαγή ταπών, γενική συντήρηση.	100,00
8	Σαξόφωνο Άλτο 3	Καθαρισμός, αλλαγή ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	120,00
9	Σαξόφωνο Άλτο 4	Καθαρισμός, αλλαγή ταπών, σετάρισμα κλειδιών και αξόνων.	120,00
10	Σαξόφωνο Άλτο 5	Καθαρισμός, μερική αλλαγή ταπών, γενική συντήρηση.	90,00
11	Ευφώνιο	Γενική συντήρηση, κολλήματα στις βαλβίδες, επιδιόρθωση τάπας νερού.	130,00
12	Τζένις 1	Καθαρισμός, λίπανση και αντικατάσταση φθαρμένων υλικών, επιδιορθώσεις εμβόλων.	150,00
13	Τζένις 2	Καθαρισμός, λίπανση και αντικατάσταση φθαρμένων υλικών, επιδιορθώσεις εμβόλων.	150,00
14	Αλτικόρνο	Καθαρισμός, λίπανση και γενική συντήρηση.	100,00
		ΔΑΠΑΝΗ	1.530,00
		ΦΠΑ 24%	367,20
		ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.897,20

Ο συνολικός προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **5.493,20 Ευρώ,** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Οι προϋπολογιζόμενες τιμές διαμορφώθηκαν κατόπιν έρευνας αγοράς στην ελεύθερη αγορά για αντίστοιχες υπηρεσίας.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α		ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Κόστος (€)	ΦΠΑ 24%
1	Α. ΟΡΓΑΝΑ ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗΣ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ ΣΙΝΔΟΥ	23	2.900,00	696,00
2	Β. ΟΡΓΑΝΑ ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗΣ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	14	1.530,00	367,20
	ΣΥΝΟΛΑ	37	**4.430,00**	**1.063,20**

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	**5.493,20**€

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από εξωτερικό εξειδικευμένο συνεργάτη, καθώς βάσει των παραπάνω, η επισκευή και η τεχνική υποστήριξη των πνευστών μουσικών οργάνων, δεν αποτελεί μια απλή τεχνική εργασία, αλλά μια εξειδικευμένη διαδικασία που συνδυάζει την επιστήμη των υλικών με την ακουστική φυσική.
Η υπηρεσία θα γίνει με «απευθείας ανάθεση», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α΄), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 και ισχύει έως σήμερα.
Η δαπάνη θα βαρύνει τον **Α.Λ.Ε. 02.015.2420389003 «Συντήρηση και επισκευή μουσικών οργάνων των φιλαρμονικών ορχηστρών του Δήμου Δέλτα»** του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2026, ως εξής:

Α.Λ.Ε. Προϋπολογισμού	**Τίτλος**	**Κωδικός CPV**	**Ποσό**
02.015.2420389003	Συντήρηση και επισκευή μουσικών οργάνων των φιλαρμονικών ορχηστρών του Δήμου Δέλτα.	50860000-1 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μουσικών οργάνων»	**5.493,20**€

IV. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο
Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τις υπηρεσίες συντήρησης των πνευστών μουσικών οργάνων των φιλαρμονικών Σίνδου και Καλοχωρίου προϋπολογισμού **5.493,20**€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις
Η ανάθεση της υπηρεσίας θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις κάτωθι ισχύουσες διατάξεις :
1. του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ).
2. του Ν. 3731/2008 (ΦΕΚ τ.Α΄ 263/23.12.2008).
3. του Ν. 3852/2010 – ΦΕΚ 87 Α (Καλλικράτης).
4. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.16 τ. Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α΄ (ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ)
6. του Ν. 5314/2026

Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία
Τα έγγραφα του Φακέλου Σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι:
α) Σύμβαση
β) Οικονομική Προφορά
γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
ε) Τεχνική έκθεση- περιγραφή

Άρθρο 4ο : Χρόνος εργασιών-Διάρκεια Σύμβασης
Ο ανάδοχος στον οποίο έχει γίνει η ανάθεση της υπηρεσίας υποχρεούται να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης από την κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης ανάθεσης, στο

χρονικό διάστημα που θα υποδειχθεί από το τμήμα προμηθειών για την ανάθεση της υπηρεσίας,.
Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός μήνα από την υπογραφή της με τον ανάδοχο, οπότε ξεκινάει και ο χρόνος των εργασιών.
Σε περίπτωση καθυστέρησης που θα οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανώτερη βία, η προθεσμία θα παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το εμπόδιο αυτό.

Άρθρο 5ο: Ανωτέρω βία
Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι αναίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α.
Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 6ο : Εκχώρηση έργου
Απαγορεύεται η εκχώρηση μέρους ή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης σε τρίτους.

Άρθρο 7ο : Διαδικασία Παραλαβής
Η παραλαβή της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με βεβαίωση της Αν. Προϊσταμένης του τμήματος Πολιτισμού της Διεύθυνσης Κοινωνικής Συνοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 219 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 105 του ν. 4782/2021.

Άρθρο 8ο: Τρόπος πληρωμής
Ο ανάδοχος κατά την τιμολόγηση του αντικειμένου της σύμβασης υποχρεούται να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο. Σε διαφορετική περίπτωση δεν είναι δυνατή η εξόφληση της τυχόν απαίτησής του. Η πληρωμή της σύμβασης θα γίνει εφάπαξ μετά την οριστική παράδοση του είδους, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την οικονομική υπηρεσία του Δήμου, μετά την σύνταξη εντολής πληρωμής και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι, βάρη και κρατήσεις. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ΄ όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.
Ο Φορέας υποχρεούται να εξοφλεί τον Ανάδοχο εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται από την υποπαρ. Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α’ 107): «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Άρθρο 9ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις
Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον προμηθευτή χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι

βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι, βάρη και κρατήσεις, κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης. Η κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ δεν επιβαρύνεται με το ψηφιακό τέλος συναλλαγής. Ο ΦΠΑ επιβαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 10ο : Αναθεώρηση τιμών

Για τις εργασίες η τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Άρθρο 11ο : Υποχρεώσεις

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον Ν. 2472/1997 περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την έντεχνη και καλή εκτέλεση της υπηρεσίας που του ανατίθεται όπως περιγράφονται, για την υλοποίηση του έργου που του ανατίθεται.
Σε περίπτωση που η υπηρεσία διαπιστώσει αδυναμία εκτέλεσης με τον καλύτερο τρόπο των υπηρεσιών της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί και να προβεί στις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες, σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Άρθρο 12ο : Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει παραβίαση των όρων της σύμβασης μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα κ.λπ. αναγκαστικά μέτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 218 του Ν.4412/2016. Ο οικονομικός φορέας κηρύσσεται έκπτωτος από την ανάθεση της υπηρεσίας που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν.4412/2016 .

Άρθρο 13ο : Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αρχιμουσικός	Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Πολυχρονίδης Μιλτιάδης	Παυλίδου Αικατερίνη