



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 21/14-09-2023, ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

ΑΠΟΦΑΣΗ 171/2023

ΘΕΜΑ : Έγκριση 2^{ου} πρακτικού της προμήθειας : «Προμήθεια εξοπλισμού για την αξιοποίηση και τον εκσυγχρονισμό του πρώην Αρρεναγωγείου – Παρθεναγωγείου Δελβινακίου:ΤΜΗΜΑ Γ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου

Στο Καλπάκι και στο κεντρικό δημοτικό κατάστημα Δήμου Πωγωνίου, σήμερα την **14^η Σεπτεμβρίου 2023**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11.00 π.μ.**, συνήλθε η Οικονομική Επιτροπή σε **τακτική συνεδρίαση δια ζώσης** (σχετ. α) Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως αντικαταστάθηκαν με την παρ. 1 του άρθρου 40 Ν.4735/20, β) την υπ. αριθμ.374/2022(αρ.πρωτ. 39135/30-05-22)εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών κ.λ.π.) και μετά από γραπτή πρόσκληση του Προέδρου της, με αριθ. **πρωτ. 6670/08-09-2023**, η οποία δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου και στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου και επιδόθηκε ή γνωστοποιήθηκε στα μέλη , σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει σήμερα.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα **[7]** μέλη της Ο.Ε., βρέθηκαν παρόντα τα **[5]**, ήτοι:

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΕΛΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΑΡΩΝ
1	ΚΑΨΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΝΑΙ
2	ΣΙΟΥΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΟΧΙ
3	ΓΙΟΥΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ(ΑΝΤ/ΡΧΟΣ)	ΝΑΙ
4	ΤΣΑΡΑΩΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ
5	ΜΠΟΝΤΙΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ
6	ΝΤΟΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΟΧΙ
7	ΑΥΓΕΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται και η Διοικ. Υπάλληλος του Δήμου Μπόνια Αθανασία ως ειδικός Γραμματέας της ΟΙΚ.ΕΠ. [τήρηση πρακτικών] και ο Γενικός Γραμματέας Δήμου Πωγωνίου κ. Σταύρος Βιρβίλης.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την συνεδρίαση της ημερήσιας διάταξης και ζητά από την Οικονομική Επιτροπή να συζητηθεί και να παρθεί απόφαση, εκτός από τα θέματα που είναι γραμμένα στην ημερήσια διάταξη και για το ανωτέρω θέμα ως κατεπίγουν εκτός ημερήσιας διάταξης (**2^ο έκτακτο θέμα**), σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 72 & 75 παρ.3 του Ν.3852/10 όπως ισχύουν σήμερα, λόγω δεσμευτικών ημερομηνιών υλοποίησης προγράμματος ΕΣΠΑ όπου και χρηματοδοτείται.

Η Οικονομική Επιτροπή ομόφωνα αποφασίζει να συζητηθεί και να παρθεί απόφαση για το ανωτέρω θέμα ως κατεπίγουν .

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **2^ο έκτακτο** θέμα είπε τα εξής: Σύμφωνα με το άρθρο 72 Ν.3852/2010 όπως ισχύει σήμερα, η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για: Την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων , την διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν σε έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του Δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους.

Η Οικονομική Επιτροπή με την υπ' αριθ. **98/2023 (ΑΔΑ: 98ΟΓΩ1Ω-ΩΤΗ)** απόφασή της, κήρυξε άγονη την διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση [μέσω ΕΣΗΔΗΣ] για την ανάθεσή της προμήθειας με τίτλο « **Προμήθεια εξοπλισμού για την αξιοποίηση και τον εκσυγχρονισμό του πρώην Αρρεναγωγείου – Παρθεναγωγείου Δελβινακίου: ΤΜΗΜΑ Γ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**» εκτιμώμενης αξίας **74.256,00€** πλέον ΦΠΑ 24% **17.821,44€** σύνολο **92.077,44€** λόγω υποβολής ελλιπών δικαιολογητικών των συμμετεχόντων και εισηγήθηκε **εκ νέου** την πραγματοποίηση της ανωτέρω άγονης προμήθειας μέσω διαπραγματεύσεων χωρίς προηγούμενη δημοσίευση [μέσω ΕΣΗΔΗΣ] σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 παρ. 2 περ. α' του Ν.4412/2016 και χωρίς καμία τροποποίηση των αρχικών όρων. Ακολούθως εκδόθηκε η υπ' αριθμ. πρωτ. 5397/31-08-2023 διακήρυξη Δημάρχου υποβολής προσφορών προς συγκεκριμένους προμηθευτές. και στις 06-09-2023 συντάχθηκε το 1^ο πρακτικό της Επιτροπής διαγωνισμού της εν λόγω προμήθειας. , το οποίο και εγκρίθηκε από με την αριθ. 170/23 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Με τις υπ' αριθ. 314/2022 (ΑΔΑ: 9ΠΙ6Ω1Ω-ΥΧ9) και 109/23(ΑΔΑ: 9ΠΔΒΩ1Ω-3ΧΝ) αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής συγκροτήθηκε η Επιτροπή διαγωνισμού, η οποία στις 06/09/2023 προχώρησε στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και στην ανάδειξη του προσωρινού μειοδότη, συντάσσοντας το ακόλουθο υπ' αριθ. 2ο πρακτικό:

ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Προμήθεια εξοπλισμού για την αξιοποίηση και τον εκσυγχρονισμό του πρώην Αρρεναγωγείου – Παρθεναγωγείου Δελβινακίου:

ΤΜΗΜΑ Γ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

2ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ

Στο Δημαρχείο Δήμου Πωγωνίου σήμερα την Τετάρτη 13 Σεπτεμβρίου 2023, και ώρα 8.30 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, σε συνέχεια του από 6/9/2023 1ου Πρακτικού, η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού του άρθρου 221 παρ.1 του Ν.4412/2016. Η επιτροπή συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμόν 314/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής προκειμένου να προβεί στην αξιολόγηση των προσφορών γενικών δικαιολογητικών καθώς και των και τεχνικών οικονομικών προσφορών που κατατέθηκαν στο πλαίσιο διενέργειας διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για την ανάθεσή της, [μέσω ΕΣΗΔΗΣ] και με όρους συμμετοχής τους αναφερόμενους στην με αριθμό πρωτ. 5397/31-08-22 (22PROC011251867) διακήρυξης η οποία έλαβε τον υπ' αριθ. 198547 αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την 98/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πωγωνίου και είναι οι εξής:

- 1) Κύργιου Ελένη υπάλληλος Δήμου Πωγωνίου, τακτικό μέλος (Πρόεδρος Επιτροπής).
- 2) Λάμπρου Ελευθέριος, υπάλληλος Δήμου Πωγωνίου, τακτικό μέλος.
- 3) Γιαννούλη Γεωργίας, υπάλληλος Δήμου Πωγωνίου, τακτικό μέλος.

Προκειμένου να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή συνδέθηκε στο ΕΣΗΔΗΣ με τα διαπιστευτήρια της (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό 198547 και διαπίστωσε αφενός ότι ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι είχαν υποβληθεί εμπρόθεσμα στο διαγωνισμό προσφορές.

Η Επιτροπή επισημαίνει ότι μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών.

Στη συνέχεια τα μέλη της Επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρισαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές.

Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκαν οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά καθώς και οικονομική προσφορά» με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο τους.

Από το 1ο πρακτικό είχαν δικαίωμα συνέχειας στον παρών στάδιο οι οικονομικοί φορείς:

Προμηθευτής ▲	Αρμόδιος	Σύνολο προσφοράς για Προσφορά Διαγωνισμό (EUR)	Χρόνος προσφοράς	τιμής
DOTSOFT ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΜΑΝΟΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	366809	Σφραγισμένες προσφορές	30/08/2023 15:05:47
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	ΔΑΣΟΥΛΑΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	366807	Σφραγισμένες προσφορές	01/09/2023 20:01:33

Η επιτροπή στην συνέχεια εξέτασε τα δικαιολογητικά συμμετοχής των δύο οικονομικών φορέων που υπέβαλαν προσφορά:

Ο διαγωνιζόμενος ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE υπέβαλε τα παρακάτω δικαιολογητικά συμμετοχής:

ΕΕΕΣ (PDF)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 16-08-23

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ 22-08-23

ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΜΗ 23-08-23

ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΦΕΡΕΓΓΥΟΤΗΤΑ 07-08-23

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΝΕΟ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ TELEGLOBAL E.E

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ TELEGLOBAL

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ 06-06-23

ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ 22-08-2023

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΡΩΟΥ 21-08-23

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ TELEGLOBAL

ΥΔ ΓΙΑ ΜΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΦΟΡΩΝ - ΕΙΣΦΟΡΩΝ

ΥΔ ΟΤΙ ΔΕΝ ΣΥΝΤΡΕΧΟΥΝ ΟΙ 2.2.3.4 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

ΥΔ ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

Ο διαγωνιζόμενος DOTSOFT ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ υπέβαλε τα παρακάτω δικαιολογητικά συμμετοχής:

ΕΕΕΣ (PDF)

Αμιγές Πιστοποιητικό Ιστορικότητας 23.08.2023

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ 24.07 -12.01.2024

Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών 10.08.2023

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ 28.07.2023

Πιστοποιητικό Αναλυτικής Εκπροσώπησης 10.08.2023

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΦΕΡΕΓΓΥΟΤΗΤΑΣ 20.07.2023

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ 21.08.2023

Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης 11.08.2023

ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΓΟΥΣΙΟΣ 08.08.2023

ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΟΥΛΚΙΑΡΟΓΛΟΥ 14.07.2023

ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΜΑΝΟΣ 14.07.2023

ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΠΑΝΙΚΟΑΑΟΥ 28.06.2023

ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΣΑΜΑΡΑ 23.06.2023

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΥΔ DOTSOFT ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ

ΥΔ DOTSOFT ΙΣΧΥΣ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ

ΥΔ DOTSOFT ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΦΟΡΩΝ-ΕΙΣΦΟΡΩΝ

ΥΔ DOTSOFT ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

ΦΕΚ Σύστασης

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ 24.07 - 24.09.2023

Σύμφωνα με την διακήρυξη, παράγραφος 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής, «τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT Α.Ε.
.1	Αποσυναρμολογούμενο	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.2	Αρθρωτή απόσταση	19 ίντσες	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.3	Αριθμός RAL	9004	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.4	Αριθμός μονάδων U	Τουλάχιστον 37	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.5	Βάθος	800mm	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.6	Με γείωση	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.7	Με μπροστινή πόρτα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.8	Με πίσω πόρτα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.9	Με πλάκα οροφής	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.10	Με πλευρικό τοίχωμα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.11	Πλάτος	600mm	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.12	Τύπος	Με σταθερό πλαίσιο	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.13	Τύπος αερισμού	Παθητικό	ΝΑΙ	ΝΑΙ
.14	Τύπος προφίλ ραγών	Μανιβέλα	ΝΑΙ	ΝΑΙ

.15	Υλικό	Χάλυβας	NAI	NAI
.16	Υψος	1800mm (+- 100mm)	NAI	NAI
.17	Αποσυναρμολογούμενο	NAI	NAI	NAI

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής»

Η επιτροπή αφού επιβεβαίωσε την υποβολή για όλους τους συμμετέχοντες των ψηφιακά υπογεγραμμένων ΕΕΕΣ, διαπίστωσε την συμφωνία τους με τα ζητούμενα από την προκήρυξη.

Αφού διαπιστώθηκε η ότι οι παραπάνω συμμετέχοντες (ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ ΚΑΙ DOTSOFT ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ) πληρούν τις προϋποθέσεις της διακήρυξης, η Επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων.

Συγκεκριμένα

Οι επιχειρήσεις ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ καθώς και DOTSOFT ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ και προσκόμισαν τις εξής τεχνικές προσφορές:

1. Καμπίνα Server Rack με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

2. Κεντρικός Υπολογιστής Server τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT A.E.
2.1	Κουτί	2U, 3.5" Chassis με τουλάχιστον 12 Hot Plug Hard Drives, max 168TB	NAI	NAI
2.2	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	Xeon Silver, με 10C/20T ή καλύτερο	NAI	NAI
2.3	Χρονισμός επεξεργαστή	Τουλάχιστον 2,2GHz	NAI	NAI
2.4	Κεντρική μνήμη (RAM) εγκατεστημένη	Τουλάχιστον DDR4 64GB (RDIMM, 3200MT/s)	NAI	NAI
2.5	Θέσεις μνήμης	Τουλάχιστον 16 DDR4 DIMM slots	NAI	NAI
2.6	Κεντρική μνήμη (RAM) μέγιστη δυνατότητα	Τουλάχιστον RDIMM 768GB	NAI	NAI
2.7	Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον 2 τεμάχια 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps Hot-plug Drive	NAI	NAI
2.8	Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον 4 τεμάχια 4TB Hdd Nlsas 12Gbps 7K Rpm 512N 3.5In Hot-plug	NAI	NAI
2.9	TPM	Trusted Platform Module 2.0	NAI	NAI
2.10	Τροφοδοσία	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	NAI	NAI
2.11	Δίκτυο	Dual-Port 1GbE On-Board LOM	NAI	NAI
2.12	Να προσφερθεί και	Windows Server 2019 Standard Rok	NAI	NAI

	Λειτουργικό Σύστημα			
2.13	Εγγύηση	Πέντε (5) χρόνια	ΝΑΙ	ΝΑΙ

3. Λειτουργικό Σύστημα Server με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
3.1	Λειτουργικό Σύστημα	Windows Server 2019 Standard Rok	ΝΑΙ	ΝΑΙ
3.2	Να είναι γνήσιο προϊόν με άδεια από την εταιρεία παραγωγής χωρίς ετήσια συνδρομή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

4. SWITCH με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
4.1	Τύπος	Για τοποθέτηση σε RACK	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.2	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	Dual-Core ARM v7 800 MHz ή καλύτερο	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.3	Κεντρική μνήμη (RAM) εγκατεστημένη	Τουλάχιστον 512MB	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.4	Τύπος μονάδας αποθήκευσης	Flash	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.5	Μέγεθος μονάδας αποθήκευσης	Τουλάχιστον 16MB	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.6	Operating system	SwOS / RouterOS (Dual boot) ή αντίστοιχο	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.7	Ethernet ports 10/100/1000	24	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.8	SFP+ ports	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.9	Non-Blocking throughput	64 Gbps	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.10	Switching capacity	128 Gbps	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.11	Forwarding rate	95.2 Mpps	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.12	Maximum power consumption	44 W (without PoE devices connected)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.13	Supports PoE+ IEEE 802.3at/af and 24 V Passive PoE)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.14	16K host table	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

4.15	IEEE 802.1Q VLAN	NAI	NAI	NAI
4.16	Supports up to 4K simultaneous VLANs	NAI	NAI	NAI
4.17	Port isolation	NAI	NAI	NAI
4.18	Port security	NAI	NAI	NAI
4.19	Broadcast storm control	NAI	NAI	NAI
4.20	Port mirroring of ingress/egress traffic	NAI	NAI	NAI
4.21	STP / RSTP / MSTP	NAI	NAI	NAI
4.22	Access Control List	NAI	NAI	NAI
4.23	MikroTik neighbor discovery	NAI	NAI	NAI
4.24	SNMP	NAI	NAI	NAI
4.25	10218-byte jumbo frames support	NAI	NAI	NAI
4.26	IGMP snooping	NAI	NAI	NAI
4.27	IEEE 802.3ad and static link aggregation	NAI	NAI	NAI
4.28	Supported input voltage	100 - 240 V	NAI	NAI
4.29	Operating temperature	-20°C + 60°C	NAI	NAI
4.30	Εγγύηση	Δύο (2) χρόνια	NAI	NAI

5. Firewall τοίχος προστασίας με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
5.1	Τύπος	Για τοποθέτηση σε RACK	NAI	NAI
5.2	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	Dual-Core	NAI	NAI
5.3	Κεντρική μνήμη (RAM) εγκατεστημένη	Τουλάχιστον 1GB	NAI	NAI
5.4	10/100/1000 Ethernet ports	10	NAI	NAI
5.5	SFP port	1	NAI	NAI
5.6	PoE in Yes (passive only)	PoE out Yes (port 10)	NAI	NAI
5.7	PoE in Yes (passive only)	PoE out Yes (port 10)	NAI	NAI
5.8	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από δωρεάν εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή με επιτόπου ανταπόκριση	NAI	NAI	NAI

	την επόμενη εργάσιμη μέρα.			
5.9	Να εγκατασταθεί και να γίνει παραμετροποίηση σύμφωνα με την ανάγκη της υπηρεσίας.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
5.10	Εκπαίδευση του προσωπικού και υποστήριξη για 3 χρόνια.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

6. Υπολογιστής γραφείου με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
6.1	Κουτί	Τύπος Μικρού όγκου πύργος (Mini Tower)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.2	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	Intel Core i5 10ής γενιάς, 12 MB Cache, 6 Core ή καλύτερο	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.3	Χρονισμός επεξεργαστή	Τουλάχιστον 3,1GHz	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.4	Κεντρική μνήμη (RAM) εγκατεστημένη	Τουλάχιστον 8GB (1x8GB) DDR4	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.5	Θέσεις μνήμης	Τουλάχιστον 2 DDR4 DIMM slots	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.6	Κεντρική μνήμη (RAM) μέγιστη δυνατότητα	Τουλάχιστον 64GB	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.7	Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον 1 τεμάχιο 256GB PCIe NVMe M.2 SSD	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.8	Εξοδος HDMI	Τουλάχιστον 1	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.9	Εξοδος Display Port	Τουλάχιστον 1	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.10	Είσοδοι USB 2.0	Τουλάχιστον 4	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.11	Είσοδοι USB 3.0	Τουλάχιστον 4	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.12	Δίκτυο	RJ-45 10/100/1.000 Mbps	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.13	Optical Drive	8x DVD+/-RW Optical Disk Drive	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.14	Τροφοδοσία	Έως 280W up to 85% efficient	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.15	Να προσφερθεί και λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Pro(64Bit)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.16	Πληκτρολόγιο – Ποντίκι	Να περιλαμβάνονται, ενσύρματα usb	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.17	Εγγύηση	Πέντε (5) χρόνια	ΝΑΙ	ΝΑΙ

7. Οθόνη Υπολογιστή γραφείου με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
7.1	Τεχνολογία Οθόνης	IPS	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7.2	Μέγεθος οθόνης	Τουλάχιστον 23,8"	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7.3	Ανάλυση οθόνης	Τουλάχιστον 1920x1080	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7.4	Φωτεινότητα	Τουλάχιστον 250 cd/m ² typical	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7.5	Αντίθεση	Τουλάχιστον 1000:1 typical	ΝΑΙ	ΝΑΙ

7.6	Χρόνος Απόκρισης	Τουλάχιστον 8 ms normal	NAI	NAI
7.7	Vesa	NAI	NAI	NAI
7.8	Ρύθμιση Ύψους	NAI	NAI	NAI
7.9	Συχνότητα	Τουλάχιστον 75 Hz	NAI	NAI
7.10	Υποδοχές	Τουλάχιστον 1 Display port και 1 HDMI	NAI	NAI
7.11	Ρύθμιση ύψους	NAI	NAI	NAI
7.12	Ρύθμιση περιστροφής και tilt	NAI	NAI	NAI
7.13	Εγγύηση	Τουλάχιστον δύο (2) χρόνια	NAI	NAI

8. Σταθμός εργασίας (Workstation) με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
8.1	Κουτί	Τύπος πύργου (Tower)	NAI	NAI
8.2	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	Intel Core i7 11ης γενιάς, 16 MB Cache, 8 Core ή καλύτερο	NAI	NAI
8.3	Χρονισμός επεξεργαστή	Τουλάχιστον 4,9GHz	NAI	NAI
8.4	Κεντρική μνήμη (RAM) εγκατεστημένη	Τουλάχιστον 16GB (2x8GB) DDR4	NAI	NAI
8.5	Θέσεις μνήμης	Τουλάχιστον 4 DDR4 DIMM slots	NAI	NAI
8.8	Κεντρική μνήμη (RAM) μέγιστη δυνατότητα	Τουλάχιστον 128GB	NAI	NAI
8.7	Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον 1 τεμάχιο 512GB PCIe NVMe M.2 SSD	NAI	NAI
8.8	Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον 1 τεμάχιο 1TB 7200rpm SATA 3.5" HDD	NAI	NAI
8.9	Optical Drive	8x DVD+/-RW Optical Disk Drive	NAI	NAI
8.10	Τροφοδοσία	Τουλάχιστον 460W up to 90% efficient (80 Plus Gold) PSU	NAI	NAI
8.11	Κάρτα Οθόνης	Κάρτα γραφικών PCI Express x16 3.0, μνήμη 2GB GDDR5, 4 mDP ports, και να περιλαμβάνει τουλάχιστον 2 mDP to DP adapter	NAI	NAI
8.12	Να προσφερθεί και λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Pro(64Bit)	NAI	NAI
8.13	Πληκτρολόγιο ποντίκι	Να περιλαμβάνονται, ενσύρματα usb	NAI	NAI
8.14	Εγγύηση	Πέντε (5) χρόνια	NAI	NAI

9. Οθόνη Σταθμού εργασίας (Workstation) με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
9.1	Τεχνολογία Οθόνης	IPS	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.2	Μέγεθος οθόνης	Τουλάχιστον 27"	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.3	Ανάλυση οθόνης	Τουλάχιστον 1920x1080	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.4	Φωτεινότητα	Τουλάχιστον 250 cd/m ² typical	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.5	Αντίθεση	Τουλάχιστον 1000:1 typical	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.6	Χρόνος Απόκρισης	Τουλάχιστον 8 ms normal	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.7	Vesa	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.8	Συχνότητα	Τουλάχιστον 75 Hz	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.9	Υποδοχές	Τουλάχιστον 1 Display port	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.10	Ρύθμιση ύψους	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.11	Ρύθμιση περιστροφής και tilt	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9.12	Εγγύηση	Τουλάχιστον δύο (2) χρόνια	ΝΑΙ	ΝΑΙ

10. Κάμερα για υπολογιστή (Web cam) με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
10.1	Σύνδεση	USB	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10.2	Μέγιστη ανάλυση:	720p/30 fps	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10.3	Mega pixel κάμερας	0.9	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10.4	Τύπος εστίασης:	σταθερή εστίαση	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10.5	Τύπος φακού	πλαστικός	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10.6	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	Μονοφωνικό	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10.7	Εύρος μικροφώνου	Έως 1 m	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10.8	Διαγώνιο οπτικό πεδίο (dFoV)	55°	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10.9	Κλιπ στερέωσης γενικής χρήσης που προσαρμόζεται σε laptop, οθόνες LCD ή monitor	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10.10	Μήκος καλωδίου USB -A	1,5 m	ΝΑΙ	ΝΑΙ

11. Ηχεία για υπολογιστή με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
11.1	Σετ δύο ηχείων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
11.2	Συνολικά watt (RMS):	2.2W	ΝΑΙ	ΝΑΙ
11.3	Subwoofer	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

11.4	Είσοδος 3,5 mm	1	NAI	NAI
11.5	Υποδοχή ακουστικών	1	NAI	NAI
11.6	Να λειτουργεί με όλες τις συσκευές που διαθέτουν υποδοχή ακουστικών (3,5 mm)	Τηλεόραση Υπολογιστής Smartphone Tablet	NAI	NAI

12. Λογισμικό εφαρμογών γραφείου STD με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
12.1	Να περιλαμβάνει:	Word, Excel, PowerPoint, Outlook	NAI	NAI
12.2	Να είναι γνήσιο προϊόν με άδεια από την εταιρεία παραγωγής χωρίς ετήσια συνδρομή	NAI	NAI	NAI

13. Λογισμικό εφαρμογών γραφείου PRO PLUS με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
13.1.	Να περιλαμβάνει:	Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Publisher και Access	NAI	NAI
13.2	Να είναι γνήσιο προϊόν με άδεια από την εταιρεία παραγωγής χωρίς ετήσια συνδρομή	NAI	NAI	NAI

14. Φορητός υπολογιστής Notebook με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
14.1	Μέγεθος Οθόνης	15.6"	NAI	NAI
14.2	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	Intel Core i5 11ής γενιάς, 8 MB Cache, 4 Core ή καλύτερο	NAI	NAI
14.3	Χρονισμός επεξεργαστή	Τουλάχιστον 2,4GHz έως 4,2GHz	NAI	NAI
14.4	Κεντρική μνήμη (RAM) εγκατεστημένη	Τουλάχιστον 8GB (1x8GB) DDR4	NAI	NAI
14.5	Κεντρική μνήμη (RAM) μέγιστη δυνατότητα	Τουλάχιστον 16GB	NAI	NAI
14.6	Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον 1 τεμάχιο 256GB SSD	NAI	NAI
14.7	Έξοδος HDMI	Τουλάχιστον 1	NAI	NAI
14.8	Είσοδοι USB 2.0	Τουλάχιστον 1	NAI	NAI
14.9	Είσοδοι USB 3.0	Τουλάχιστον 2	NAI	NAI
14.10	Δίκτυο	RJ-45 10/100/1.000 Mbps	NAI	NAI
14.11	Κάρτα Οθόνης	Κάρτα γραφικών αυτόνομη με μνήμη 2GB GDDR5	NAI	NAI

14.12	Αυτονομία Μπαταρίας	Τουλάχιστον 42Whr	ΝΑΙ	ΝΑΙ
14.13	Να προσφερθεί και Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Pro(64Bit)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
14.14	Εγγύηση	Δύο (2) χρόνια	ΝΑΙ	ΝΑΙ

15. Πολυμηχάνημα Α3 με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
15.1	Ταχύτητα Εκτύπωσης	27 σελ./λεπτό	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.2	Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης 100 φύλλων.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.3	Ανάλυση	600dpi και 256 αποχρώσεις του γκρι	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.4	Μέγεθος χαρτιού	A6-A3	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.5	Προκαθορισμένες σμικρύνσεις/μεγεθύνσεις (4 & 3 αντίστοιχα) καθώς και Zoom 25-400% με μεταβολή 1%	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.6	Χρόνος Πρώτου Αντιγράφου	Λιγότερος από 7 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.7	Χρόνος Προθέρμανσης	λιγότερος από 19 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.8	Μνήμη	512 MB	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.9	Πολλαπλά αντίγραφα	1-999	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.10	Σύνδεση	Ethernet, USB 2.0, Wireless Lan, Air Print	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.11	Απεριόριστη ηλεκτρονική σελιδοποίηση	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.12	Συρτάρι χαρτιού	χωρητικότητας 500 φύλλων A4-A3 & Bypass tray 100 φύλλων	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.13	Έγχρωμος Scanner A3 διπλής όψης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.14	Απόδοση ενός toner	12.000 σελίδες	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15.15	Επιπλέον εξοπλισμός	Εργοστασιακή βάση	ΝΑΙ	ΝΑΙ

16. Πολυμηχάνημα Α4 με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
16.1	Ταχύτητα Αντιγραφής	40σελ./λεπτό	ΝΑΙ	ΝΑΙ
16.2	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
16.3	Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων 50 φύλλων, διπλής όψης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
16.4	Μέγεθος χαρτιού	A6-A4	ΝΑΙ	ΝΑΙ

16.5	Βάρος χαρτιού	60-220 g/m2 (έως 163g. από την κασσέτα)	NAI	NAI
16.6	Χρόνος 1ου Αντιγράφου	Λιγότερος από 6 δευτερόλεπτα	NAI	NAI
16.7	Χωρητικότητα Χαρτιού	1Χ250 φύλλα & Bypass 100 φύλλων	NAI	NAI
16.8	Προκαθορισμένες σμικρύνσεις/μεγεθύνσεις (3 και 2 αντίστοιχα) καθώς και Zoom 25-400% με μεταβολή 1%	NAI	NAI	NAI
16.9	Πολλαπλά Αντίγραφα	1-99	NAI	NAI
16.10	Ανάλυση	600x600 dpi & 256 αποχρώσεις του γκρι	NAI	NAI
16.11	Μνήμη	Standard 512 MB , 1.024 MB Maximum	NAI	NAI
16.12	Μια Σάρωση, Πολλές Εκτυπώσεις	NAI	NAI	NAI
16.13	Ταχύτητα εκτύπωσης	40 σελ./λεπτό	NAI	NAI
16.14	Γλώσσες εκτύπωσης	PCL5e/6, PS3, XPS	NAI	NAI
16.15	Ανάλυση Εκτύπωσης	600x600 dpi	NAI	NAI
16.16	Σύνδεση	USB 2.0, Ethernet 10/100, Gigabit Ethernet, Wireless, Bluetooth.	NAI	NAI
16.17	Ταχύτητα σάρωσης	40 ασπρόμαυρες / 23 έγχρωμες σελ./λεπτό	NAI	NAI
16.18	Ανάλυση Σάρωσης	έως 600 dpi	NAI	NAI
16.19	Network TWAIN Drivers, Scan to e-mail, scan to folder, FTP, Scan to USB.	NAI	NAI	NAI
16.20	Απόδοση ενός toner	7.000 σελίδες	NAI	NAI

2. Οπτικοακουστικός εξοπλισμός χώρου πολλαπλών χρήσεων-συνεδρίου

1. Ηλεκτροκίνητη οθόνη με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
1.1	Ηλεκτροκίνητη οθόνη roll με θήκη αλουμινίου	NAI	NAI	NAI
1.2	Αναλογία οθόνης	4:3	NAI	NAI
1.3	Διαστάσεις	250 x 190cm	NAI	NAI
1.4	Δυνατότητα τηλεχειρισμού (προαιρετικά)	NAI	NAI	NAI

2. Προβολέας (Projector) με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
2.1	Ανάλυση	1080p (1920 x 1080)	NAI	NAI
2.2	Φωτεινότητα	4000 ANSI lumens	NAI	NAI
2.3	Αντίθεση	20000:1	NAI	NAI
2.4	Αναλογία εικόνας	16:9	NAI	NAI
2.5	Διαγώνιος οθόνης	40" - 300"	NAI	NAI
2.6	Απόσταση προβολής	1m -9.3m	NAI	NAI
2.7	Αναλογία μεγέθυνσης (zoom ratio)	1.2x	NAI	NAI
2.8	Ήχος	2w	NAI	NAI
2.9	Συνδέσεις	VGA-In (15pin D-Sub) (x2), HDMI (x2), S-Video, Composite Video, Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (Mini-Jack), RS-232, USB miniB (Service)	NAI	NAI
2.10	Μέγιστο επίπεδο θορύβου	32dB	NAI	NAI
2.11	Εγγύηση λάμπας	1 έτος ή 1.000 ώρες	NAI	NAI
2.12	Εγγύηση	2 έτη	NAI	NAI

3. Ασύρματο σύστημα χειρός με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
3.1	Ασύρματο σύστημα UHF	NAI	NAI	NAI
3.2	Να περιλαμβάνει 2 πομπούς-μικρόφωνα χειρός και διπλό δέκτη	NAI	NAI	NAI
3.3	Ο δέκτης να έχει ελεγχόμενης ρύθμισης έξοδο με 1/4 jack	NAI	NAI	NAI
3.4	Διάρκεια μπαταρίας με μια μπαταρία 1.5V AA	έως 30 ώρες	NAI	NAI
3.5	Στα ενδεικτικά του δέκτη με τριπλό Led περιλαμβάνει ενδείξεις για ON/FFF, link, RF OK και AF clip	NAI	NAI	NAI
3.6	Το τροφοδοτικό που περιλαμβάνεται στην συσκευασία να δουλεύει από 110-240V	NAI	NAI	NAI
3.7	Κατάλληλο για τραγούδι & ομιλίες.	NAI	NAI	NAI

4. Ηχείο με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
4.1	Ηχείο 2 δρόμων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.2	8" woofer + 1" tweeter	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.3	Βραχίονας στήριξης για απλή και γρήγορη εγκατάσταση	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.4	Γρίλλια αλουμινίου ανθεκτική σε υγρασία	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.5	Power handling (100 V Line)	30 W (312 ohm) / 16 W (625 ohm) / 8 W (1k2 ohm) / 4 W (2k5 ohm)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.6	Power handling (70 V Line)	16 W (326 ohm) / 8 W (612 ohm) / 4 W (12k23 ohm) / 2 W (2k45 kohm)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.7	Power handling (8ohm)	70W at 8 ohm	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.8	Input connectors	Euroblock	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.9	Sensitivity (1W/1m)	93Db	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.10	Max SPL:	111dB	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.11	Frequency response	52 Hz -20 kHz.	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4.12	Διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από	26.0 cm x 37.0 cm x 24.0 cm	ΝΑΙ	ΝΑΙ

5. Καλώδιο HDMI με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
5.1	Καλώδιο High Speed HDMI με κανάλι Ethernet, 3D και UHD/4K ready	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
5.2	Μήκος	20 m.	ΝΑΙ	ΝΑΙ

6. Καλώδιο ηχείων με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
6.1	Καλώδιο ηχείων twinaxial 2x2,5	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6.2	Συσκευασία σε καρούλι των 100 μέτρων.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

7. Μίκτης/ενισχυτής Α με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
7.1	Ισχύς εξόδου	240WRMS/100V	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7.2	Κανάλια	6	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7.3	Signal to Noise Ratio	50dB	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7.4	Amplifier Type	Power Amplifier	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7.5	Load Impedance	100V/70V, Ohm	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7.6	Input Impedance	-70dBu / 2kΩ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

7.7	Με 3 εισόδους MIC/LINE σε XLR/ Phoenix	NAI	NAI	NAI
7.8	Δυνατότητα Phantom Power με Διακόπτη On/Off και ρύθμιση Gain	NAI	NAI	NAI
7.9	2 Stereo In με Phoenix και 1 με Rca	NAI	NAI	NAI
7.10	1 Mic priority ρυθμιζόμενης ευαισθησίας	NAI	NAI	NAI
7.11	Επιπλέον εισόδους EXT IN, TEL IN & έξοδο MIX OUT	NAI	NAI	NAI
7.12	Ρύθμιση τονικότητας BASS/TREBLE	NAI	NAI	NAI
7.13	πλήκτρα chime & siren	NAI	NAI	NAI

8. Μίκτης/ενισχυτής Β με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
8.1	Ισχύς εξόδου	60WRMS/100V	NAI	NAI
8.2	Κανάλια	6	NAI	NAI
8.3	Signal to Noise Ratio	50dB	NAI	NAI
8.4	Amplifier Type	Power Amplifier	NAI	NAI
8.5	Load Impedance	100V/70V, Ohm	NAI	NAI
8.6	Input Impedance	-70dBu / 2kΩ	NAI	NAI
8.7	Με 3 εισόδους MIC/LINE σε XLR/ Phoenix	NAI	NAI	NAI
8.8	Δυνατότητα Phantom Power με διακόπτη On/Off και ρύθμιση Gain	NAI	NAI	NAI
8.9	2 Stereo In με Phoenix και 1 με Rca	NAI	NAI	NAI
8.10	1 Mic priority ρυθμιζόμενης ευαισθησίας	NAI	NAI	NAI
8.11	Επιπλέον εισόδους EXT IN, TEL IN & έξοδο MIX OUT	NAI	NAI	NAI
8.12	Ρύθμιση τονικότητας BASS/TREBLE	NAI	NAI	NAI
8.13	πλήκτρα chime & siren	NAI	NAI	NAI

9. Ασύρματο σύστημα τεσσάρων επιτραπέζιων πυκνωτικών μικροφώνων και ενός τετραπλού δέκτη με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
9.1	Ασύρματο σύστημα UHF (500-900 MHz)	NAI	NAI	NAI
9.2	Να περιλαμβάνει 4 επιτραπέζια Πυκνωτικά μικρόφωνα και ένα	NAI	NAI	NAI

	τετραπλό δέκτη			
9.3	Για συνεδριακή χρήση	NAI	NAI	NAI
9.4	Τα μικρόφωνα έχουν κουμπί ενεργοποίησης, ρυθμιστικό φωνής και ενδεικτικό LED	NAI	NAI	NAI
9.5	Ο δέκτης να διαθέτει ανεξάρτητα ρυθμιστικά ελέγχου φωνής για τα 4 κανάλια	NAI		
9.6	Ο δέκτης να διαθέτει LCD οθόνη με ένδειξη της συχνότητας κάθε καναλιού ξεχωριστά	NAI	NAI	NAI
9.7	Ο δέκτης να διαθέτει balanced XLR εξόδους και μια έξοδο 1/4" Jack (channel mix)	NAI	NAI	NAI
9.8	Output impedance δέκτη	5 kohm,	NAI	NAI
9.9	Τροφοδοσία δέκτη	220V /50 Hz	NAI	NAI
9.10	Τύπος μικροφώνου	Πυκνωτικό	NAI	NAI
9.11	Frequency response μικροφώνου	60 Hz - 16 kHz	NAI	NAI
9.12	Τροφοδοσία μικροφώνου	2 x 1,5v battery	NAI	NAI

10. Βιντεοκάμερα με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
10.1	Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή compact	NAI	NAI
10.2	Ωφέλιμα pixel	20,3 εκατομμύρια	NAI	NAI
10.3	Αισθητήρας εικόνας	1/2,3 in. τύπου CMOS	NAI	NAI
10.4	Φακός με οπτικό zoom	οπτικό zoom 35x	NAI	NAI
10.5	Μεγέθυνση	Έως 4x	NAI	NAI
10.6	Απόσβεση Κραδασμών	VR μετατόπισης φακού και ηλεκτρονικό VR (video)	NAI	NAI
10.7	Αυτόματη εστίαση	AF με ανίχνευση αντίθεσης	NAI	NAI
10.8	Οθόνη	Οθόνη με διαγώνιο 7,5 cm	NAI	NAI
10.9	Αποθήκευση - Μορφή αρχείων	Φωτογραφίες: JPEG. Video: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC. Ήχος: στερεοφωνικός AAC)	NAI	NAI

10.10	Μέγεθος εικόνας (pixel)	20M	NAI	NAI
10.11	Ευαισθησία ISO	ISO 80 έως 1600	NAI	NAI
10.12	Ενσωματωμένο φλας	NAI	NAI	NAI
10.13	Σύνδεση USB	NAI	NAI	NAI
10.14	Σύνδεση Micro HDMI	NAI	NAI	NAI
10.15	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου να περιλαμβάνεται	NAI	NAI	NAI

3. Ηλεκτρονικός εξοπλισμός λοιπών χώρων (έκθεσης/συλλογών, βιβλιοθήκης/ αναγνωστηρίου, διδασκαλίας, φιλοξενίας)

1. Οθόνη υψηλής ευκρίνειας 55 ιντσών με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
1.1	Τεχνολογία οθόνης	QLED	NAI	NAI
1.2	Smart	NAI	NAI	NAI
1.3	Ο επεξεργαστής να υποστηρίζει ανάλυση 4K	NAI	NAI	NAI
1.4	Διαγώνιος οθόνης	55inch	NAI	NAI
1.5	Ανάλυση οθόνης	4K Ultra-HD (3840 x 2160 pixels)	NAI	NAI
1.6	High Dynamic Range (HDR)	Quantum HDR	NAI	NAI
1.7	Τύπος υποδοχών	DVB-T2 (H.265), DVB-C, DVB-S2	NAI	NAI
1.8	Δέκτης DVB-T2 (H.265)	Nai	NAI	NAI
1.9	Δέκτης DVB-C	Nai	NAI	NAI
1.10	Δέκτης DVB-S2	Nai	NAI	NAI
1.11	Ηχητικό σύστημα	20W / 2.0	NAI	NAI
1.12	Αποκωδικοποιητής Dolby	Dolby Digital Plus	NAI	NAI

1.13	Συνδέσεις	3 x HDMI, 1 x USB, 1 x Digital Audio Out, 1 x CI Slot, 1 x RF IN, 1 x Ethernet (LAN)	NAI	NAI
1.14	Αριθμός υποδοχών HDMI	3	NAI	NAI
1.15	Αριθμός υποδοχών USB	1	NAI	NAI
1.16	Λειτουργίες διαδικτύου	Sound Mirroring, Mobile Mirroring, Web Browser	NAI	NAI
1.17	Bluetooth	Ναι	NAI	NAI
1.18	WiFi	Ναι	NAI	NAI
1.19	Χρώμα	Μαύρο	NAI	NAI
1.20	Πρότυπο VESA	200 x 200	NAI	NAI
1.21	Να περιλαμβάνει	Smart Control, Καλώδιο Ρεύματος, User Manual	NAI	NAI
1.22	Εγγύηση κατασκευαστή	2 Έτη	NAI	NAI

2. Οθόνη υψηλής ευκρίνειας 32 ιντσών με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
2.1	Τεχνολογία οθόνης	LED	NAI	NAI
2.2	Smart	NAI	NAI	NAI
2.3	Διαγώνιος οθόνης	32inch	NAI	NAI
2.4	Ανάλυση οθόνης	Full HD 1920 × 1080	NAI	NAI
2.5	Δέκτης DVB-T2 (H.265)	Ναι	NAI	NAI
2.6	Δέκτης DVB-C	Ναι	NAI	NAI
2.7	Ηχητικό σύστημα	2 x 5W	NAI	NAI
2.8	Αποκωδικοποιητής Dolby	Dolby Digital Plus	NAI	NAI
2.9	Αριθμός υποδοχών HDMI	2	NAI	NAI

2.10	Αριθμός υποδοχών USB	1	NAI	NAI
2.11	WiFi	Ναι	NAI	NAI
2.12	Χρώμα	Μαύρο	NAI	NAI
2.13	Πρότυπο VESA	100 x 100	NAI	NAI
2.14	Να περιλαμβάνει	TV, Καλώδιο Ρεύματος, User Manual	NAI	NAI
2.15	Εγγύηση κατασκευαστή	2 Έτη	NAI	NAI

3. Διαδραστικός Πίνακας με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	DOTSOFT ΑΕ
3.1	Τεχνολογία υπερύθρων με χρήση ενσωματωμένου πυκνού υπέρυθρου πλέγματος που περιβάλλει όλη την επιφάνεια και την σαρώνει για άμεσο εντοπισμό της επαφής του χρήστη.	NAI	NAI	NAI
3.2	MultiTouch με ταυτόχρονη χρήση με 2 έως 10 δάχτυλα	NAI	NAI	NAI
3.3	Ανάλυση	32.768x32.768 pixels, 600dpi	NAI	NAI
3.4	Ταχύτητα ανίχνευσης	8m/s	NAI	NAI
3.5	Ακρίβεια	0.05mm	NAI	NAI
3.6	Ρυθμός επεξεργασίας σήματος	480dots/sec	NAI	NAI
3.7	Επιφάνεια υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί.	NAI	NAI	NAI
3.8	Δυνατότητα χρήσης μαρκαδόρων ασπρονάκα	NAI	NAI	NAI
3.9	14 μόνιμα πλήκτρα συντόμευσης.	NAI	NAI	NAI
3.10	Σύνδεση USB – Τροφοδοσία μέσω USB	NAI	NAI	NAI
3.11	Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης Wireless με πρόσθετο Wireless Module	NAI	NAI	NAI

3.12	Συμβατό με Windows XP/7/8.1/10, Linux, κλπ	NAI	NAI	NAI
3.13	Πιστοποίηση CE, FCC, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO14021, WEEE	NAI	NAI	NAI
3.14	Διαστάσεις πίνακα μεγαλύτερο	170x120cm	NAI	NAI
3.15	Να συμπεριλαμβάνεται ελληνικό software δημιουργίας διαδραστικών μαθημάτων.	NAI	NAI	NAI
3.16	Να συμπεριλαμβάνεται Εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας του πίνακα και του software σε CD στα Ελληνικά	NAI	NAI	NAI
3.17	Να συμπεριλαμβάνεται Καλώδιο USB 6m	NAI	NAI	NAI
3.18	Να συμπεριλαμβάνεται 2 dummy pens, εξαρτήματα επιτοίχιας στήριξης.	NAI	NAI	NAI
3.19	Εγγύηση κατασκευαστή	3 έτη	NAI	NAI

4. Υπολογιστής για παρουσίαση οπτικοακουστικό υλικού με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL EE	DOTSOFT AE
4.1	Κουτί μικρού όγκου	NAI	NAI	NAI
4.2	Τεχνολογία επεξεργαστή	ARM	NAI	NAI
4.3	Επεξεργαστής	quad-core 64 bit	NAI	NAI
4.4	Μνήμη RAM	8GB	NAI	NAI
4.5	Υποστήριξη για διπλές οθόνες μέχρι 4K ανάλυση	NAI	NAI	NAI
4.6	Gigabit Ethernet,	NAI	NAI	NAI
4.7	USB 3.0	NAI	NAI	NAI
4.8	ασύρματο LAN	NAI	NAI	NAI
4.9	τροφοδοσία με USB-C	NAI	NAI	NAI
4.10	Bluetooth 5.0	NAI	NAI	NAI

4.11	micro HDMI	NAI	NAI	NAI
4.12	Να περιλαμβάνεται USB-C Power Supply μικρότερο από 16W	NAI	NAI	NAI

Και οι δύο οικονομικοί φορείς: ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ και DOTSOFT Α.Ε. πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και της διακήρυξης για τα προσφερόμενα είδη και θα συμμετέχουν στο επόμενο στάδιο του ανοίγματος των οικονομικών προσφορών.

Μετά την είσοδο των μελών της Επιτροπής στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. προέκυψε ότι οι οικονομικές προσφορές που υποβλήθηκαν ηλεκτρονικά έχουν ως εξής (χωρίς ΦΠΑ)

Επιχείρηση	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ Γ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	72.797,00€
DOTSOFT ΑΕ	73.610,00€

Και με ΦΠΑ

Επιχείρηση	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ Γ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ	90.268,28 €
DOTSOFT ΑΕ	91.276,40 €

Η οποίες είναι παραδεκτές

Δεδομένου ότι η προσφορά του οικονομικού φορέα ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL ΕΕ είναι συμφερότερη για το Δήμο Πωγωνίου προτείνεται η ανακήρυξη του ως προσωρινού μειοδότη.

Συμπερασματικά

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. 5397-31/08/2022 Διακήρυξη του Δημάρχου
2. τις υποβληθείσες προσφορές
3. τις διατάξεις του Ν.4412/2016
4. την υπ' αριθ. 4271/13-07-2022 (ΑΔΑ:Ψ4Ε5Ω1Ω-ΥΤ5) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2022.
5. τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α Α-290/13-07-2022.
6. Τους φακέλους των γενικών δικαιολογητικών των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών

προτείνει προς τη Οικονομική επιτροπή:

Προτείνει ως προσωρινό μειοδότη την επιχείρηση με τα ακόλουθα στοιχεία

Επωνυμία: ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL Ε.Ε.

Οδός και αριθμός: ΜΑΡΙΚΑΣ ΚΟΤΟΠΟΥΛΗ 66

Ταχ. κωδ.: 45445

Πόλη: ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Χώρα: GR

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας: ΔΑΣΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ηλ. ταχ/μείο: sales@teleglobal.gr

Τηλέφωνο: 2651118743

Α.Φ.Μ. : 998251240

Δικτυακός τόπος: www.teleglobal.gr

Με προσφορά:

Τμήμα	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
Γ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL E.E.	72.797,00€	90.268,28 €

Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Κύργιου Ελένη υπάλληλος Δήμου Πωγωνίου (Πρόεδρος Επιτροπής)

Λάμπρου Ελευθέριος, υπάλληλος Δήμου Πωγωνίου, τακτικό μέλος

Γιαννούλη Γεωργίας, υπάλληλος Δήμου Πωγωνίου, τακτικό μέλος

Από τα ανωτέρω και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, η Οικονομική Επιτροπή καλείται να εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού.

Η Οικονομική Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση η οποία έχει καταγραφεί και με τεχνικά μέσα και αφού έλαβε υπόψη την εισήγηση του Προέδρου της, τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.3852/10 όπως ισχύουν σήμερα, το από 06-09-2023 2^ο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού και όλα τα στοιχεία του φακέλου της δημοπρασίας,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1.Την έγκριση του από 06-09-2023 2^ο Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού που αφορά τον διαγωνισμό μέσω διαπραγματεύσεων χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 α του Ν.4412/2016 (και χωρίς καμία τροποποίηση των αρχικών όρων) της προμήθειας με τίτλο **« Προμήθεια εξοπλισμού για την αξιοποίηση και τον εκσυγχρονισμό του πρώην Αρρεναγωγείου – Παρθεναγωγείου Δελβινάκιου: ΤΜΗΜΑ Γ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»** όπως αυτό αναλυτικά αναφέρεται στο εισηγητικό μέρος της παρούσης.

2. Την ανάδειξη του οικονομικού φορέα «ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ TELEGLOBAL E.E.» με έδρα Μαρίκας Κοτοπούλη 66 Ιωάννινα, ως προσωρινού αναδόχου της προμήθειας με τίτλο **«Προμήθεια εξοπλισμού για την αξιοποίηση και τον εκσυγχρονισμό του πρώην Αρρεναγωγείου – Παρθεναγωγείου Δελβινάκιου: ΤΜΗΜΑ Γ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»** γιατί η προσφορά του είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ήτοι **72.797,00€ (εβδομήντα δύο χιλιάδων επτακοσίων ενενήντα επτά ευρώ) χωρίς Φ.Π.Α.**

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **171/2023.**

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΑΨΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακολ. Υπογραφές

ΠΙΣΤΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ