



Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
Τηλέφωνο: 2710 372111, 2710 372104
Πληροφορίες : Τσώκου Βασιλική, Πουλοπούλου
Παναγιώτα
e-mail: vtsokou@uop.gr , penypoul@go.uop.gr

ΣΥΜΒΑΣΗ

Για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού και λογισμικό για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (διαγ. 14/2023, Συστημικός Αριθμός 275151)

1. Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, με ΑΦΜ 099727226, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης, όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης από τον Πρύτανη Καθηγητή Αθανάσιο Κατσή, (δυνάμει του ΦΕΚ1175/17-12-2022 Τ.Υ.Ο.Δ.Δ. Εκλογής Πρύτανη Πανεπιστημίου Πελοποννήσου)
2. Η εταιρεία ΔΥΝΑCOMP ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ με Δ.Τ. ΔΥΝΑCOMP ΑΕΒΕ που εδρεύει στην δ/ση: Ν.Ε.Ο Πατρών –Αθηνών 208, Τ.Κ.: 26443 με ΑΦΜ 094144610 και Δ.Ο.Υ.: Α΄ ΠΑΤΡΑΣ, νομίμως εκπροσωπούμενο κατά την υπογραφή της παρούσης από τους α) Τσουμπέλης Θεόδωρος του Δημητρίου, Πρόεδρος & Διευθ. Σύμβουλος και τον β) Χρηστάκη Μιχαήλ του Ιωάννη, Αντιπρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος σύμφωνα με το από 17/01/2024 Αριθ.Πρωτ.: 2472509.3722853 Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης Γ.Ε.ΜΗ. του επιμελητηρίου Αχαΐας και αποκαλούμενη από εδώ και στο εξής ο «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη:

1. Το υπ'αριθμ. 11729/22-11-2023 πρωτογενές αίτημα ΑΔΑΜ: 23REQ013844043 της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης όπου απεικονίζονται οι ανάγκες σε προμήθεια Η-Υ, λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού και λογισμικό του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου .
2. Την υπ'αριθμ. 21/25/30-11-2023 απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης με ΑΔΑ: 69ΓΑ469Β7Δ-ΧΔ7 περί έγκρισης πραγματοποίησης δαπανών τακτικού προϋπολογισμού οικ. Έτους 2023, ΚΑΕ 7123
3. Την υπ'αριθμ. 12819/1-12-2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ: 6ΛΓΦ469Β7Δ-ΗΦΥ, ΑΔΑΜ: 23REQ013876542 όπως εκδόθηκε από τη Δ-υση Οικονομικών Υπηρεσιών και έλαβε α.α 658 στο Μητρώο Δεσμεύσεων της Υπηρεσίας μας.
4. την προκήρυξη με ΑΔΑΜ 23PROC014039196
5. την υπ'αριθμ. 22/10/18.12/2023 απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης με ΑΔΑ: 6Η3Υ469Β7Δ-Ρ9Φ περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού και έγκρισης επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης
6. Την 1η Διευκρίνιση (ΑΔΑ: ΨΒΨ6469Β7Δ-Ο62) προς κάθε ενδιαφερόμενο.
7. Την 2η Διευκρίνιση (ΑΔΑ: 6879469Β7Δ-ΟΒΓ) προς κάθε ενδιαφερόμενο.
8. Την 3η Διευκρίνιση (ΑΔΑ: 66ΒΥ469Β7Δ-ΙΒΞ) προς κάθε ενδιαφερόμενο
9. Την 4η Διευκρίνιση (ΑΔΑ: 6Ι4Φ469Β7Δ-2Ν3) προς κάθε ενδιαφερόμενο
10. Το με αριθμ. πρωτ. 14868/22.12.2023 έγγραφο με τα οποία προσκλήθηκε η Επιτροπή για την ηλεκτρονική αποσφράγιση και αξιολόγηση των φακέλων
11. την υπ'αριθμ. 26 / 26 / 15.02.24 απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης περί ορισμού προσωρινού αναδόχου

12. Το υπ' αριθμ. 3334/19-2-2024 έγγραφο προς την εταιρεία Dynacomr AEBE, σύμφωνα με το οποίο καλείται να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ως ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ
13. Το υπ' αριθμ. 3391/20-2-2024 έγγραφο με το οποίο προσκλήθηκε η Επιτροπή για την αποσφράγιση και αξιολόγηση των φακέλων με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης
14. τα δικαιολογητικά κατακύρωσης με ΑΠ 3741/23-2-2024 όπως προσκομίστηκαν μέσω ΕΣΗΔΗΣ - επικοινωνία και τον φυσικό φάκελο που προσκομίστηκε με ΑΠ 3871/26-2-2024.
15. την υπ' αριθμ. 26 / 26 /15.02.24 απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης η οποία δεν κοινοποιείται στον/στους προσφέροντα/προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης σύμφωνα με το (ν.4412/2016 άρθρο 100).
16. Την υπ' αριθμ. 28/8/6-3-2024 απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης με ΑΔΑ : 9ΕΘΑ469Β7Δ-ΤΥ1 περί Έγκρισης Πρακτικού Αποσφράγισης και αξιολόγησης δικαιολογητικών κατακύρωσης για το εν λόγω διαγωνισμό, ΑΔΑΜ: 24ΑWRD014478746
17. την υπ' αριθμ. 5769/13-3-2024 επιστολή περί Κοινοποίησης απόφασης - Έγκριση πρακτικών αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς και δικαιολογητικών κατακύρωσης του υπ' αριθμ. 14/2023 διαγωνισμού για την Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού και λογισμικό για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
18. την υπ' αριθμ. 30/8/4-4-2024 απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης με ΑΔΑ : Ψ9Α9469Β7Δ-ΨΥ1 περί έγκρισης περιεχομένου σύμβασης
19. Το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό
20. Το γεγονός ότι παρήλθαν άπρακτες οι απαιτούμενες προθεσμίες άσκησης προδικαστικών προσφυγών από όλους τους ενδιαφερόμενους

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Αναλυτικά:

1. ΟΜΑΔΑ Α: ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ [30213300-8]-Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΟΘΟΝΕΣ [30231000-7]-Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών
3. ΟΜΑΔΑ Γ-ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ [30213000-5]-Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
4. ΟΜΑΔΑ Δ-ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ [30213300-8]-Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
5. ΟΜΑΔΑ Ε-ΟΘΟΝΕΣ [30231000-7]-Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών
6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ- ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ [30232100-5]-Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου, τα μεταφορικά κόστη επιβαρύνουν την ανάδοχο εταιρεία.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον ΚΑΕ: 7123, ΑΑΥ ΠΟΕ 73-3/1/2024, ΑΔΑΜ:23REQ013876542, ΑΔΑ: ΨΧ9Κ469Β7Δ-ΚΝΥ.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης 6.1. «Χρόνος παράδοσης αγαθών». Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την προμήθεια σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράρτημα Ι της



διακήρυξης εντός προθεσμίας 90 ημερών για όλες τις Ομάδες Α, Β, Γ, ΣΤ, εκτός των Ομάδων Δ και Ε οι οποίες παραδίδονται εντός προθεσμίας 180 ημερών.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

Ότι τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

Ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

Ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται στο ποσό των 238.575,00 € (διακοσίων τριάντα οκτώ χιλιάδων πεντακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ) άνευ ΦΠΑ 24%, ήτοι 295.833,00 € (διακοσίων ενενήντα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα τριών ευρώ) συμπ/νου ΦΠΑ 24% .

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.1 «Τρόπος πληρωμής» της διακήρυξης

5.3. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση παράδοσης και τοποθέτησης της προμήθειας, στους χώρους που θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες και επιτροπές παραλαβής.

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

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

α) Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.



Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού (προμήθεια).

Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την προμήθεια των ειδών στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στην σχετική διακήρυξη. Οι παραδόσεις των ειδών θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τη διακήρυξη Παράρτημα Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.

7.2. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των ειδών από τον Ανάδοχο χωρίς να τηρούνται οι προϋποθέσεις του Νόμου 4412/2016 επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου.

Η παραλαβή των ειδών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στην σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

7.3. Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται άμεσα από τις αρμόδιες επιτροπές.

Άρθρο 8

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή.

8.2. Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

8.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον νόμο 4412/2016.



9.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος.

Άρθρο 10

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

10.1. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 11

Ανωτέρα βία

11.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

11.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 12

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 13

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στον νόμο 4412/2016 να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 14

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και το Ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α. Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει ότι στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.



Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωση της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email: nikiplos@uop.gr /τηλ. 2721065118).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και



διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 15

Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της σχετικής πρόσκλησης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την εταιρεία

ΤΣΟΥΜΠΕΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

ΧΡΗΣΤΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΙΩΑΝΝΗΣ

Αντιπρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Ο Πρύτανης

Καθηγητής **Αθανάσιος Κατσής**





Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
Τηλέφωνο: 2710 372111, 2710 372104
Πληροφορίες : Τσώκου Βασιλική, Πουλοπούλου
Παναγιώτα
e-mail: vtsokou@uop.gr , penypoul@go.uop.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ομάδα Α (σταθεροί Υπολογιστές Τύπου Α έως Δ) 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α			
PC-A.1	Γενικά			
PC-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	ΝΑΙ Dell OptiPlex Tower 7010	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.1.2	Αριθμός μονάδων	15	15	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-A.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμο κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.1.5	Ιδίου κατασκευαστή με λοιπά προσφερόμενα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-A.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-A.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος	Επιδαπέδιος	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
		Να αναφερθεί		tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.2.3.1	PCIe x16 Gen 3	≥1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.2.3.2	PCIe x1 Gen 3	≥1	2	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.3	Motherboard			
PC-A.3.1	Memory support: DDR4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο ortriplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.4	C.P.U.			
PC-A.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz to 4.8GHz/65W) ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI	NAI Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz to 4.8GHz/65W)	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο ortriplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.4.2	Ονομαστική Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	$\geq 2,5$	2,5	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο ortriplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.4.3	Αριθμός επεξεργαστών	1	1	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο ortriplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.5	Κεντρική Μνήμη			
PC-A.5.1	Τύπος DDR 4	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο ortriplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 8	8	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο ortriplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	$\geq 64\text{GB}$	64GB	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο ortriplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.5.4	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB) χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση ή αντικατάσταση της υπάρχουσας μνήμης	$\geq 16\text{GB}$	16GB	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο ortriplex-



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.5.5	Βήμα επέκτασης (GB)	8 GB	8 GB	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.5.6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3200 MHz	3200 MHz	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-A.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1	1	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.6.2	Δίσκος SSD	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.6.3	Τύπος	M.2 2280 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive ή καλύτερος	M.2 2280 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive ή καλύτερος	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.6.4	Τύπος controller SATA	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.7	I/O connectors			
PC-A.7.1	USB 3.2 (μπροστά)	≥ 2	2	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.7.2	USB 2.0 (μπροστά)	≥ 2	2	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A.7.3	USB 3.2 (πίσω)	≥ 2	2	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.7.4	USB 2.0 (πίσω)	≥ 2	2	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.7.5	Universal audio jack port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.7.6	DisplayPort	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.7.7	HDMI	≥ 1	1	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.7.8	VGA	≥ 1	1	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.7.9	RJ-45	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			
PC-A.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί	Intel UHD Graphics 730	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.9	Κάρτα δικτύου			
PC-A.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.10	Κάρτα ήχου			
PC-A.10.1	High Definition Audio	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.11	Τροφοδοτικό			
PC-A.11.1	Τουλάχιστον 92% Efficient, 80 Plus Platinum	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.11.2	Watt	≥ 300	300	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.12	Πληκτρολόγιο			
PC-A.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.12.2	USB type	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.13	Mouse			
PC-A.13.1	Scrolling	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.13.3	USB type	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-technical-guidebook.pdf
PC-A.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-A.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-A.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A.14.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.14.4	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.15	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
PC-A.15.1	Εγχειρίδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.15.2	Άδειες χρήσης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.16	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
PC-A.16.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.16.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell optiplex tower 7010 d32m d32m002 dell regulatory and environmental datasheet en-us.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A.16.3	Να φέρουν το σήμα CE	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο dell optiplex tower 7010 d32m d32m002 european union - declaration of conformity en-us.pdf
PC-A.16.4	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών (δεκτά και στην αγγλική γλώσσα)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<p>Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)</p> <p>Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf</p> <p>Τεχνικό Φυλλάδιο dell optiplex tower 7010 d32m d32m002 dell regulatory and environmental datasheet en-us.pdf</p> <p>Τεχνικό Φυλλάδιο dell optiplex tower 7010 d32m d32m002 european union - declaration of conformity en-us.pdf</p>
PC-A.16.5	Πρότυπα που ακολουθούνται:			
PC-A.16.5.1	EPEAT	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<p>Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο OptiPlex Tower 7010(Silver) EPEAT Registry.pdf</p>
PC-A.16.5.2	ENERGY STAR	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<p>Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο</p>



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				DELL_D32M_OptiPlex_Tower_7010_ENERGY STAR.pdf
PC-A.17	Συνοδευτικά:			
PC-A.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-A.18	Εγγύηση			
PC-A.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη	5 έτη	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.18.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.18.3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.18.4	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-A.18.5	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-prosupport-for-client-products-sd-el.pdf
PC-A.18.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (DELL ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 02_8_2023.pdf)



Σταθερός Υπολογιστής τύπου A

Περιγραφή	Τεμάχια	
Σταθερός Υπολογιστής τύπου A [PC-A] Dell OptiPlex Tower 7010		15
	SKU	
Συστατικά		
OptiPlex Tower 7010 XCTO	210-BFWP	1
13th Gen Intel Core i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz to 4.8GHz/65W)	338-CHBS	1
8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC Memory	370-AGFP	1
M.2 2280 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive	400-BOQF	1
Thermal Pad for Tower	412-AAZN	1
Internal Speaker	520-AARD	1
Intel Integrated Graphics	490-BBFG	1
European Power Cord	450-AAQT	1
English, Greek, Portuguese, Hebrew, Russian Shipping Docs	340-ACCJ	1
Quick Start Guide, OptiPlex Tower	340-DDFS	1
Dell Multimedia Keyboard-KB216 - Greek (QWERTY) - Black	580-ADEI	1
Dell Optical Mouse-MS116 - Black	570-ABJO	1
Optional VGA Port	382-BBFW	1
OptiPlex Tower with 300W Platinum Power Supply, WW	329-BHOM	1
EPEAT 2018 Registered (Gold)	379-BDZB	1
ENERGY STAR Qualified	387-BBLW	1
Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)	329-BBJL	1
Reg LBL, OptiPlex Tower 300W, EMFP	389-FBFB	1
Intel Core i5 Processor Label	340-CUEW	1
No Chassis Intrusion Switch	461-AAEI	1



SI,MOD,INFO,LANG,EMEA,EAST,CE	494-56719	1
CFI,INFO,WIN10,UPDT,22H2.FACT	494-94763	1
SI,MOD,INFO,IMG WIN IN10 64B	692-63862	1
Dell Additional Software	658-BFPY	1
Intel Rapid Storage Technology, OptiPlex Tower	658-BFQN	1
Λογισμικό		
Windows 11 Pro, English, Greek, Hebrew	619-AQLY	1
No Media	620-AAOH	1
Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License	630-ABBT	1
Υπηρεσία		
CS FEE READY IMAGE	691-15952	1
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 48 Μήνας(ες)	199-BIKP	1
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Μήνας(ες)	199-BIKQ	1
Basic Onsite Service 12 Months	709-BCXM	1



Σταθερός Υπολογιστής τύπου B [PC-B]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-B	Σταθερός Υπολογιστής τύπου B			
PC-B.1	Γενικά			
PC-B.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Dell OptiPlex Tower Plus 7010	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.1.2	Αριθμός μονάδων	18	18	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμο κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.1.5	Ιδίου κατασκευαστή με λοιπά προσφερόμενα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α.	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-B.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί	Επιδαπέδιος	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.2.3.1	PCIe x16 Gen 4	≥1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.2.3.2	PCIe x1 Gen 3	≥1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.3	Motherboard			
PC-B.3.1	Memory support: DDR5	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.4	C.P.U.			
PC-B.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας 13th Gen Intel Core i7-13700 (8+8 Cores/30MB/24T/2.1GHz to 5.1GHz/65W) ή αντίστοιχος ή καλύτερος	ΝΑΙ	ΝΑΙ Επεξεργαστής τεχνολογίας 13th Gen Intel Core i7-13700 (8+8 Cores/30MB/24T/2.1GHz to 5.1GHz/65W)	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.4.2	Ονομαστική Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2,1	2,1	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.4.3	Αριθμός επεξεργαστών	1	1	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.5	Κεντρική Μνήμη			
PC-B.5.1	Τύπος DDR 5	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 16	16	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥ 128GB	128GB	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.5.4	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB) χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση ή αντικατάσταση της υπάρχουσας μνήμης	≥ 64GB	64GB	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.5.5	Βήμα επέκτασης (GB)	16GB	16GB	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.5.6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3600 MHz	3600 MHz	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-B.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1	1	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.6.2	Δίσκος SSD	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.6.3	Τύπος	M.2 2280 1TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive ή καλύτερος	M.2 2280 1TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.6.4	Τύπος controller SATA	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.7	I/O connectors			
PC-B.7.1	USB 3.2 (μπροστά)	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.7.2	USB 3.2 Type-C port (μπροστά)	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.7.3	USB 2.0 (μπροστά)	≥ 2	2	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.7.4	USB 3.2 (πίσω)	≥ 2	4	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.7.5	USB 2.0 (πίσω)	≥ 2	2	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.7.6	Universal audio jack port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.7.7	DisplayPort	≥ 2	3	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.7.8	VGA	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-B.7.9	RJ-45	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			
PC-B.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί	Intel UHD Graphics 770	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.9	Κάρτα δικτύου			
PC-B.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.10	Κάρτα ήχου			
PC-B.10.1	High Definition Audio	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.11	Τροφοδοτικό			
PC-B.11.1	Τουλάχιστον 92% Efficient, 80 Plus Platinum	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.11.2	Watt	≥ 500	500	Πίνακας Παραδοτέου εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-tower-7010-plus-technical-guidebook.pdf
PC-B.12	Πληκτρολόγιο			
PC-B.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.12.2	USB type	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.13	Mouse			
PC-B.13.1	Scrolling	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.13.3	USB type	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-B.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				και Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.14.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.14.4	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.15	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
PC-B.15.1	Εγχειρίδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.15.2	Άδειες χρήσης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.16	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
PC-B.16.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.16.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell optiplex tower plus 7010 d31m d31m001 dell regulatory and environmental datasheet en-us.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-B.16.3	Να φέρουν το σήμα CE	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο dell optiplex tower plus 7010 d31m d31m001 european union - declaration of conformity en-us.pdf
PC-B.16.4	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών (δεκτά και στην αγγλική γλώσσα)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell optiplex tower plus 7010 d31m d31m001 dell regulatory and environmental datasheet en-us.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell optiplex tower plus 7010 d31m d31m001 european union - declaration of conformity en-us.pdf
PC-B.16.5	Πρότυπα που ακολουθούνται:			
PC-B.16.5.1	EPEAT	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο OptiPlex Tower Plus 7010 (Silver) EPEAT Registry.pdf
PC-B.16.5.2	ENERGY STAR	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL_D31M_OptiPlex_Tower_Plus_7010 Energy Star.pdf
PC-B.17	Συνοδευτικά:			
PC-B.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-B.18	Εγγύηση			
PC-B.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη	5 έτη	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.18.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.18.3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell
PC-B.18.4	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-B.18.5	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-prosupport-for-client-products-sd-el.pdf
PC-B.18.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (DELL_ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 02_8_2023.pdf)

Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β

Περιγραφή	Τεμάχια	
Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B] Dell OptiPlex Tower Plus 7010		18
	SKU	
Συστατικά		
OptiPlex Tower Plus 7010 ΧΣΤΟ [Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β]	210-BFWR	1
13th Gen Intel Core i7-13700 (8+8 Cores/30MB/24T/2.1GHz to 5.1GHz/65W)	338-CHCJ	1
16GB (1X16GB) DDR5 Non-ECC Memory	370-AGWV	1
Thermal Pad and Screw	400-BOSH	1
M.2 2280 1TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive	400-BPGL	1
Internal Speaker	520-AARD	1
Intel Integrated Graphics	490-BBFG	1
European Power Cord	450-AAQT	1



English, Greek, Portuguese, Hebrew, Russian Shipping Docs	340-ACCJ	1
Quick Start Guide, OptiPlex Tower Plus	340-DDFR	1
Dell Multimedia Keyboard-KB216 - Greek (QWERTY) - Black	580-ADEI	1
Dell Optical Mouse-MS116 - Black	570-ABJO	1
Optional VGA Port	382-BBFW	1
OptiPlex Tower Plus with 500W Platinum Power Supply, WW	329-BHOQ	1
No Out-of-Band Systems Management	631-ADPN	1
EPEAT 2018 Registered (Gold)	379-BDZB	1
ENERGY STAR Qualified	387-BBLW	1
Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)	329-BBJL	1
OptiPlex Tower Packaging and Labels	328-BFPQ	1
EMFP Reg label for 500W PSU	389-FBFD	1
Intel Core i7 Processor Label	340-CUEQ	1
Desktop BTO Standard shipment	800-BBIO	1
No Media Card Reader	379-BBHM	1
SI,MOD,INFO,LANG,EMEA,EAST,CE	494-56719	1
CFI,INFO,WIN10,UPDT,22H2.FACT	494-94763	1
SI,MOD,INFO,IMG WIN IN10 64B	692-63862	1
Dell Additional Software	658-BFPY	1
Intel Rapid Storage Technology, OptiPlex Tower	658-BFQN	1
Λογισμικό		
Windows 11 Pro, English, Greek, Hebrew	619-AQLY	1
No Media	620-AAOH	1
Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License	630-ABBT	1
Υπηρεσία		
CS FEE READY IMAGE	691-15952	1
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Μήνας(ες)	199-BIKJ	1
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Μήνας(ες)	199-BIKK	1
Basic Onsite Service 36 Months	709-BCGE	1



Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ [PC-Γ]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ			
PC-Γ.1	Γενικά			
PC-Γ.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Dell Precision 3660 Tower	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.1.2	Αριθμός μονάδων	4	4	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-Γ.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμο κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.1.5	Ιδίου κατασκευαστή με λοιπά προσφερόμενα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α.	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-Γ.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-Γ.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί	Επιδαπέδιος	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	NAI	NAI	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ.2.3.1	PCIe x16 Gen 5	≥1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.2.3.2	PCIe x4 Gen 4	≥1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.2.3.3	PCIe x4 Gen 3	≥1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf) και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf) και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.3	Motherboard			
PC-Γ.3.1	Memory support: DDR5	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf) και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.4	C.P.U.			



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας 13th Gen Intel Core i9-13900 (36MB Cache, 24 Core (8+16), 2.0GHz to 5.6GHz (65W)) TDP ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI	NAI Επεξεργαστής τεχνολογίας 13th Gen Intel Core i9-13900 (36MB Cache, 24 Core (8+16), 2.0GHz to 5.6GHz (65W)) TDP	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.4.2	Ονομαστική Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2,0	2,0	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.4.3	Αριθμός επεξεργαστών	1	1	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.5	Κεντρική Μνήμη			
PC-Γ.5.1	Τύπος DDR 5	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 32GB	32GB	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥ 128GB	128GB	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.5.4	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB) χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση ή αντικατάσταση της υπάρχουσας μνήμης	≥ 64GB	64GB	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.5.5	Βήμα επέκτασης (GB)	16GB	16GB	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.5.6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3600 MHz	3600 MHz	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-Γ.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1	1	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Γ.6.2	Δίσκος SSD	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Γ.6.3	Τύπος	2TB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD ή καλύτερος	2TB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Γ.6.4	Τύπος controller SATA	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf) και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.7	I/O connectors			
PC-Γ.7.1	USB 3.2 (μπροστά)	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.7.2	USB 3.2 Type-C port (μπροστά)	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.7.3	USB 3.2 (πίσω)	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.7.4	USB 2.0 (πίσω)	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.7.5	Universal audio jack port	≥ 1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.7.6	DisplayPort	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ.7.7	VGA	≥ 1	1	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.7.8	RJ-45	≥ 1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			
PC-Γ.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί	Intel UHD Graphics 770	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.9	Κάρτα δικτύου			
PC-Γ.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI	NAI	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.10	Κάρτα ήχου			
PC-Γ.10.1	Ήχος υψηλής ευκρίνειας	NAI	NAI	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.11	Τροφοδοτικό			
PC-Γ.11.1	Τουλάχιστον 92% Efficient, 80 Plus Platinum	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.11.2	Watt	≥ 1000	1000	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Γ.12	Πληκτρολόγιο			
PC-Γ.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Γ.12.2	USB type	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Γ.13	Mouse			
PC-Γ.13.1	Scrolling	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Γ.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ.13.3	USB type	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Γ.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-Γ.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf) και Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-Γ.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-Γ.14.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.14.4	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.15	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
PC-Γ.15.1	Εγχειρίδια	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.15.2	Άδειες χρήσης	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.16	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ.16.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.16.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell precision 3660 tower d30m d30m001 dell regulatory and environmental datasheet en-us.pdf
PC-Γ.16.3	Να φέρουν το σήμα CE	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell precision 3660 tower d30m d30m001 european union - declaration of conformity en-us.pdf
PC-Γ.16.4	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών (δεκτά και στην αγγλική γλώσσα)	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell precision 3660 tower d30m d30m001 dell regulatory and environmental datasheet en-us.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell precision 3660 tower d30m d30m001 european union - declaration of conformity en-us.pdf
PC-Γ.16.5	Πρότυπα που ακολουθούνται:			



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ.16.5.1	EPEAT	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Precision 3660 Tower EPEAT Registry.pdf
PC-Γ.16.5.2	ENERGY STAR	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL_D30M_Precision_3660_Tower_Energy Star.pdf
PC-Γ.17	Συνοδευτικά:			
PC-Γ.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Γ.18	Εγγύηση			
PC-Γ.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη	5 έτη	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell
PC-Γ.18.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.18.3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.18.4	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf)
PC-Γ.18.5	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-prosupport-for-client-products-sd-el.pdf
PC-Γ.18.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024 .pdf) και Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (DELL ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 02_8_2023.pdf)

Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ

Περιγραφή	Τεμάχια
Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ [PC-Γ] Dell Precision 3660 Tower	4
	SKU
Συστατικά	
Precision 3660 Tower CTO BASE	210-BCUR 1
13th Generation Intel Core i9-13900 (36MB Cache, 24 Core (8+16), 2.0GHz to 5.6GHz (65W)) TDP	338-CKHV 1
VR Heatsink	412-ABBQ 1
Precision 3660 Tower with 1000W (80 Plus Platinum) PSU, RPL and ADL Compatible, V2	321-BKLK 1
Intel Integrated Graphics only	490-BBBS 1
Standard CPU Air Cooler	412-ABBU 1
32GB 2x16GB DDR5 UD NECC, V2	370-BBWQ 1
C1 M.2 SSD Boot + SSD	449-BBXF 1
2TB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD	400-BNGN 1
Thermal Pad 3660	412-AAZW 1
Optional VGA Port	382-BBFW 1
Internal Speaker for Precision 3660	520-AAVW 1
System Power Cord C13 (European)	450-AHEE 1
Intel Rapid Storage Technology Driver, Precision 3660T	409-BCWP 1
TCO Certified	340-COGS 1
TCO Certified	340-CONL 1
EPEAT 2018 Registered (Gold)	379-BDZB 1



ENERGY STAR Qualified	387-BBLW	1
Dell Multimedia Keyboard-KB216 - Greek (QWERTY) - Black	580-ADEI	1
Dell Optical Mouse-MS116 - Black	570-ABJO	1
English, Greek, Portuguese, Hebrew, Russian Shipping Docs	340-ACCJ	1
Precision 3660, 1000W Platinum Reg Label EMEA	389-EFCI	1
Dell Precision TPM	340-ACBY	1
Quick Setup Guide, Precision 3660	340-CYVU	1
Intel Core i9 Processor Label	389-DYKH	1
SI,MOD,INFO,LANG,EMEA,EAST,CE	494-56719	1
CFI,INFO,WIN10,UPDT,22H2.FACT	494-94763	1
SI,MOD,INFO,IMG WIN IN10 64B	692-63862	1
Dell Applications for Windows 11	658-BFLR	1
Λογισμικό		
Windows 11 Pro, English, Greek, Hebrew	619-AQCN	1
Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License	630-ABBT	1
No Media	620-AAOH	1
Υπηρεσία		
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 48 Μήνας(ες)	199-BDSB	1
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Μήνας(ες)	199-BDSC	1
Basic Onsite Service 12 Months	709-BBUK	1
CS FEE READY IMAGE	691-15952	1

Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ [PC-Δ]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ			
PC-Δ.1	Γενικά			
PC-Δ.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Dell Precision 3660 Tower	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.1.2	Αριθμός μονάδων	4	4	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.1.5	Ιδίου κατασκευαστή με λοιπά προσφερόμενα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α.	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-Δ.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-Δ.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί	Επιδαπέδιος	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού και τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	NAI	NAI	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.2.3.1	PCIe x16 Gen 5	≥1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.2.3.2	PCIe x4 Gen 4	≥1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.2.3.3	PCIe x4 Gen 3	≥1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.3	Motherboard			
PC-Δ.3.1	Memory support: DDR5	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.4	C.P.U.			
PC-Δ.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας 13th Gen Intel Core i9-13900 (36MB Cache, 24 Core (8+16), 2.0GHz to 5.6GHz (65W)) TDP ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI	NAI Επεξεργαστής τεχνολογίας 13th Gen Intel Core i9-13900 (36MB Cache, 24 Core (8+16), 2.0GHz to 5.6GHz (65W)) TDP	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.4.2	Ονομαστική Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2,0	2,0	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.4.3	Αριθμός επεξεργαστών	1	1	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.5	Κεντρική Μνήμη			



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.5.1	Τύπος DDR 5	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 128GB	128GB	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥ 128GB	128GB	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.5.4	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3600 MHz	3600 MHz	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-Δ.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1	1	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Δ.6.2	Δίσκος SSD	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Δ.6.3	Τύπος	2TB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD ή καλύτερος	2TB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Δ.6.4	Τύπος controller SATA	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.7	I/O connectors			
PC-Δ.7.1	USB 3.2 (μπροστά)	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.7.2	USB 3.2 Type-C port (μπροστά)	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.7.3	USB 3.2 (πίσω)	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.7.4	USB 2.0 (πίσω)	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.7.5	Universal audio jack port	≥ 1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.7.6	DisplayPort	≥ 2	2	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.7.7	VGA	≥ 1	1	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.7.8	RJ-45	≥ 1	1	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			
PC-Δ.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί	Intel UHD Graphics 770	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.9	Κάρτα δικτύου			
PC-Δ.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI	NAI	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.10	Κάρτα ήχου			
PC-Δ.10.1	Ήχος υψηλής ευκρίνειας	NAI	NAI	Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.11	Τροφοδοτικό			
PC-Δ.11.1	Τουλάχιστον 92% Efficient, 80 Plus Platinum	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.11.2	Watt	≥ 1000	1000	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο precision-3660-spec-sheet.pdf
PC-Δ.12	Πληκτρολόγιο			
PC-Δ.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.12.2	USB type	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Δ.13	Mouse			
PC-Δ.13.1	Scrolling	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Δ.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Δ.13.3	USB type	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Δ.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-Δ.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-Δ.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI	NAI	Πίνακας παραδοτέου εξοπλισμού
PC-Δ.14.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.14.4	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.15	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
PC-Δ.15.1	Εγχειρίδια	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.15.2	Άδειες χρήσης	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.16	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
PC-Δ.16.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.16.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell precision 3660 tower d30m d30m001 dell regulatory and environmental datasheet en-us.pdf
PC-Δ.16.3	Να φέρουν το σήμα CE	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell precision 3660 tower d30m d30m001 european union - declaration of conformity en-us.pdf
PC-Δ.16.4	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών (δεκτά και στην αγγλική γλώσσα)	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell precision 3660 tower d30m d30m001 dell regulatory and environmental datasheet en-us.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell precision 3660 tower d30m d30m001 european union - declaration of conformity en-us.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.16.5	Πρότυπα που ακολουθούνται:			
PC-Δ.16.5.1	EPEAT	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Precision 3660 Tower EPEAT Registry.pdf
PC-Δ.16.5.2	ENERGY STAR	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL_D30M_Precision_3660_Tower_Energy Star.pdf
PC-Δ.17	Συνοδευτικά:			
PC-Δ.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-Δ.18	Εγγύηση			
PC-Δ.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη	5 έτη	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.18.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.18.3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.18.4	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
PC-Δ.18.5	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποιινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-prosupport-for-client-products-sd-el.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.18.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (DELL_ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 02_8_2023.pdf)

Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ

Περιγραφή	Τεμάχια
Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ [PC-Δ] Dell Precision 3660 Tower	4
	SKU
Συστατικά	
Precision 3660 Tower CTO BASE	210-BCUR 1
13th Generation Intel Core i9-13900 (36MB Cache, 24 Core (8+16), 2.0GHz to 5.6GHz (65W)) TDP	338-CKHV 1
VR Heatsink	412-ABBQ 1
Precision 3660 Tower with 1000W (80 Plus Platinum) PSU, RPL and ADL Compatible, V2	321-BKLN 1
Intel Integrated Graphics only	490-BBBS 1
Standard CPU Air Cooler	412-ABBU 1
128GB 4x32GB DDR5 UD NECC, V2	370-BBXB 1
C1 M.2 SSD Boot + SSD	449-BBXF 1
2TB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD	400-BNGN 1
Thermal Pad 3660	412-AAZW 1
No Additional Network Card Selected (Integrated NIC included)	555-BBJO 1
Optional VGA Port	382-BBFW 1
Internal Speaker for Precision 3660	520-AAVW 1
No Secure Cable Cover included	325-BDLR 1
No Dust Filter Included	750-ABLX 1



System Power Cord C13 (European)	450-AHEE	1
Intel ME Disabled	631-ADHX	1
Intel Rapid Storage Technology Driver, Precision 3660T	409-BCWP	1
TCO Certified	340-COGS	1
TCO Certified	340-CONL	1
EPEAT 2018 Registered (Gold)	379-BDZB	1
ENERGY STAR Qualified	387-BBLW	1
Dell Multimedia Keyboard-KB216 - Greek (QWERTY) - Black	580-ADEI	1
Dell Optical Mouse-MS116 - Black	570-ABJO	1
English, Greek, Portuguese, Hebrew, Russian Shipping Docs	340-ACCJ	1
Precision 3660, 1000W Platinum Reg Label EMEA	389-EFCI	1
Dell Order	799-AANV	1
Dell Precision TPM	340-ACBY	1
Shipment Material - Label	328-BBCX	1
Shipment Material - Single pack (1 system)	340-CYVV	1
Custom BTO Configuration	817-BBCE	1
Quick Setup Guide, Precision 3660	340-CYVU	1
Intel Core i9 Processor Label	389-DYKH	1
SI,MOD,INFO,LANG,EMEA,EAST,CE	494-56719	1
CFI,INFO,WIN10,UPDT,22H2.FACT	494-94763	1
SI,MOD,INFO,IMG WIN IN10 64B	692-63862	1
Dell Applications for Windows 11	658-BFLR	1
Λογισμικό		
Windows 11 Pro, English, Greek, Hebrew	619-AQCN	1
Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License	630-ABBT	1
No Media	620-AAOH	1
Υπηρεσία		
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 48 Μήνας(ες)	199-BDSB	1
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Μήνας(ες)	199-BDSC	1
Basic Onsite Service 12 Months	709-BBUK	1
CS FEE READY IMAGE	691-15952	1



Ομάδα Β (Οθόνες τύπου Α έως Γ) 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών

Οθόνη τύπου Α [MON-A]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-A	Οθόνη τύπου Α			
MON-A.1	Γενικά			
MON-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Dell Monitor P2422H	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.1.2	Αριθμός μονάδων	11	11	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-A.1.3	Ιδίου κατασκευαστή με τους Σταθερούς Υπολογιστές της ΟΜΑΔΑΣ Α	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-A.2	Χαρακτηριστικά			
MON-A.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 23,8"	23,8"	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.3	Aspect Ratio	16:9	16:9	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.4	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²	250 cd/m ²	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.7	Αντιθαμβωτική λειτουργία	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.8	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	≥ 1.000:1	1.000:1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.9	Γωνία θέασης	≥178° κατακόρυφη ≥ 178° οριζόντια	178° κατακόρυφη 178° οριζόντια	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.10	Response Time	≤ 5 ms	5 ms	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.11	Height adjustable stand, Tilt, Swivel, Pivot	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-A.2.12	Έξοδοι:	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.12.1	HDMI port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.12.2	DisplayPort	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.12.3	VGA port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.12.4	USB port	≥ 4	4	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.13	VESA	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.14	Πρότυπα συμμόρφωσης, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, CE	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.15	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.16	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.2.17	USB upstream cable	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2422H.pdf
MON-A.3	Εγγύηση			
MON-A.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 5 έτη	5 έτη	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-A.3.2	Εγγύηση Zero bright pixel.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.p



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				df) και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Display Pixel Guidelines.pdf
MON-A.3.3	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-A.3.4	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell
MON-A.3.5	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-A.3.6	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-prosupport-for-client-products-sd-el.pdf
MON-A.3.7	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (DELL_ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 02_8_2023.pdf)

Οθόνη τύπου A

Περιγραφή	Τεμάχια	
Οθόνη τύπου A [MON-A] Dell Monitor P2422H		11
	SKU	
Συστατικά		
BASE,DIS,MON,P2422H,EMEA	210-AZYX	1
European 220V Power Cord (BX)	450-AKFS	1



3Y Basic with Advanced Exchange	709-17956	1
3Y ProSupport with Advanced Exchange Upgrade	865-99923	1
Y4-5 ProSupport with Advanced Exchange Extension	865-99925	1

Οθόνη τύπου B [MON-B]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-B	Οθόνη τύπου B			
MON-B.1	Γενικά			
MON-B.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Dell Monitor P2722H	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.1.2	Αριθμός μονάδων	39	39	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-B.1.3	Ιδίου κατασκευαστή με τους Σταθερούς Υπολογιστές της ΟΜΑΔΑΣ Α	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-B.2	Χαρακτηριστικά			
MON-B.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 27"	27"	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.3	Aspect Ratio	16:9	16:9	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.4	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m ²	300 cd/m ²	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.7	Αντιθαμβωτική λειτουργία	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.8	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	≥ 1.000:1	1.000:1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-B.2.9	Γωνία θέασης	≥178° κατακόρυφη ≥ 178° οριζόντια	178° κατακόρυφη 178° οριζόντια	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.10	Response Time	≤ 5 ms	5 ms	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.11	Height adjustable stand, Tilt, Swivel, Pivot	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.12	Έξοδοι:	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.12.1	HDMI port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.12.2	DisplayPort	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.12.3	VGA port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.12.4	USB port	≥ 4	4	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.13	VESA	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.14	Πρότυπα συμμόρφωσης, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, CE	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.15	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.16	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.2.17	USB upstream cable	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2722H.pdf
MON-B.3	Εγγύηση			
MON-B.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 5 έτη	5 έτη	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-B.3.2	Εγγύηση Zero bright pixel.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Display Pixel Guidelines.pdf
MON-B.3.3	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-B.3.4	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell
MON-B.3.5	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-B.3.6	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-prosupport-for-client-products-sd-el.pdf
MON-B.3.7	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (DELL_ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 02_8_2023.pdf)

Οθόνη τύπου B

Περιγραφή	Τεμάχια
-----------	---------



Οθόνη τύπου Β [MON-B] Dell Monitor P2722H		39
	SKU	
Συστατικά		
BASE,DIS,MON,P2722H,EMEA	210-AZYZ	1
European 220V Power Cord (BX)	450-AKFS	1
3Y Basic with Advanced Exchange	709-17960	1
3Y ProSupport with Advanced Exchange Upgrade	865-99932	1
Y4-5 ProSupport with Advanced Exchange Extension	865-99934	1

Οθόνη τύπου Γ [MON-Γ]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Γ	Οθόνη τύπου Γ			
MON-Γ.1	Γενικά			
MON-Γ.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Dell Monitor P2222H	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.1.2	Αριθμός μονάδων	8	8	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-Γ.1.3	Ιδίου κατασκευαστή με τους Σταθερούς Υπολογιστές της ΟΜΑΔΑΣ Α	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2	Χαρακτηριστικά			
MON-Γ.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 21.5"	21.5"	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.3	Aspect Ratio	16:9	16:9	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.4	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²	250 cd/m ²	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Γ	Οθόνη τύπου Γ			
MON-Γ.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.7	Αντιθαμβωτική λειτουργία	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.8	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	$\geq 1.000:1$	1.000:1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.9	Γωνία θέασης	$\geq 178^\circ$ κατακόρυφη $\geq 178^\circ$ οριζόντια	178° κατακόρυφη 178° οριζόντια	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.10	Response Time	≤ 5 ms	5 ms	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.11	Height adjustable stand, Tilt, Swivel, Pivot	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.12	Έξοδοι:	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.12.1	HDMI port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.12.2	DisplayPort	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.12.3	VGA port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.12.4	USB port	≥ 4	4	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.13	VESA	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.14	Πρότυπα συμμόρφωσης, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, CE	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.15	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Γ	Οθόνη τύπου Γ			
MON-Γ.2.16	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.2.17	USB upstream cable	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL MONITOR P2222H.pdf
MON-Γ.3	Εγγύηση			
MON-Γ.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 5 έτη	5 έτη	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-Γ.3.2	Εγγύηση Zero bright pixel.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Display Pixel Guidelines.pdf
MON-Γ.3.3	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-Γ.3.4	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-Γ.3.5	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
MON-Γ.3.6	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-prosupport-for-client-products-sd-el.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Γ	Οθόνη τύπου Γ			
MON-Γ.3.7	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (DELL_ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 02_8_2023.pdf)

Οθόνη τύπου Γ

Περιγραφή	Τεμάχια
Οθόνη τύπου Γ [MON-Γ] Dell Monitor P2222H	8
	SKU
Συστατικά	
BASE,DIS,MON,P2222H,EMEA	210-BBBE 1
European 220V Power Cord (BX)	450-AKFS 1
3Y Basic with Advanced Exchange	709-17956 1
3Y ProSupport with Advanced Exchange Upgrade	865-99923 1
Y4-5 ProSupport with Advanced Exchange Extension	865-99925 1

Ηχεία για οθόνες [SPK-A]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
SPK-A	Ηχεία για οθόνες			
SPK-A.1	Γενικά			
SPK-A.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
			Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID	Φυλλάδιο Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID.pdf
SPK-A.2	Αριθμός μονάδων	37	37	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
SPK-A.3	Ιδίου κατασκευαστή με τις Οθόνες της ΟΜΑΔΑΣ Β	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID.pdf
SPK-A.4	Συνολική Ισχύς (Watt)	≥ 3,5	3,6	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID.pdf
SPK-A.5	Απόκριση Συχνότητας	180Hz - 20kHz	180Hz - 20kHz	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID.pdf
SPK-A.6	Τύπος ηχείων	Soundbar	Soundbar	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID.pdf
SPK-A.7	Μαγνητικός μηχανισμός για προσάρτηση στις οθόνες (τύπου Α, Β, Γ) της ΟΜΑΔΑΣ Β	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID.pdf
SPK-A.8	Ενσύρματη σύνδεση USB	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID.pdf
SPK-A.9	Τροφοδοσία USB	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID.pdf
SPK-A.2	Εγγύηση			
SPK-A.2.1	Συνολική εγγύηση ηχείων	≥ 1 έτος	1 έτος	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
SPK-A.2.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
SPK-A.2.3	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-prosupport-for-client-products-sd-el.pdf

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Ηχεία για οθόνες

Περιγραφή	Τεμάχια
Ηχεία για οθόνες [SPK-A] Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID	37
	SKU
Συστατικά	
Dell Slim Soundbar SB521A για οθόνες Pro 2 ID	520-AASI 1

Ομάδα Γ (Φορητοί Υπολογιστές Τύπου Α, Β) 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.1	Γενικά:			
NB-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Dell Latitude 3540	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.1.2	Αριθμός μονάδων	18	18	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
NB-A.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-A.2	Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας:			



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.2.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5-1335U (12 MB cache, 10 cores, up to 4.60 GHz Turbo) ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI	NAI Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5-1335U (12 MB cache, 10 cores, up to 4.60 GHz Turbo)	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.2.2	Μέγιστη (turbo) συχνότητα λειτουργίας	≥ 4.6 GHz	4.6 GHz	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.2.3	Cache (MB)	≥ 12	12	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.2.4	Total Cores	≥ 10	10	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.2.5	Total Threads	≥ 12	12	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.3	Κύρια Μνήμη:			
NB-A.3.1	Προσφερόμενη (GB)	≥ 8	8	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.3.2	Υποστηριζόμενη στο motherboard (GB)	≥ 64	64	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.3.3	DDR4	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.3.4	Συχνότητα (MHz)	≥ 3200	3200	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.4	Μονάδα Σκληρού Δίσκου:			
NB-A.4.1	Μέγιστος αριθμός εσωτερικών μονάδων δίσκων που υποστηρίζονται	≥ 1	1	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.4.2	Πλήθος μονάδων	≥ 1	1	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.4.3	Τύπος M.2 2280, PCIe NVMe, SSD, Class 40	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.4.4	Χωρητικότητα/μονάδα δίσκου (GB)	≥ 512	512	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.5	Κάρτα γραφικών:			
NB-A.5.1	Intel Iris Xe Graphics with shared graphics memory	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.6	Συνδεσιμότητα σε δίκτυο:			



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.6.1	WiFi 802.11ax	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.6.2	Bluetooth	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.6.3	Ethernet 10/100/1000	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.7	Συνδέσεις:			
NB-A.7.1	RJ-45 ethernet port	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.7.2	HDMI	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.7.3	USB 3.2 Gen 1 port	≥ 2	2	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.7.4	USB 3.2 Gen 2 Type-C port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.7.5	Θύρα ακουστικών – μικροφώνου	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.8	Πληκτρολόγιο:			
NB-A.8.1	Qwerty Backlit Keyboard με Λατινικούς και Ελληνικούς χαρακτήρες	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.8.2	Ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.8.3	Αναγνώστης δακτυλικού αποτυπώματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.9	Touchpad:			
NB-A.9.1	Touchpad	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.10	Μπαταρία και φορτιστής:			
NB-A.10.1	Cell Battery	≥ 3	3	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.10.2	WHr	≥ 54	54	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.10.3	Φορτιστής (W)	≥ 65	65	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.11	Οθόνη:			
NB-A.11.1	Διαστάσεις (Ιντσες)	≥ 15.6	15.6	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.11.2	Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$	1920 x 1080	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.11.3	FHD	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.11.4	Anti Glare	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.11.5	Ενσωματωμένη HD κάμερα και μικρόφωνο	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.12	Βάρος:			
NB-A.12.1	Συνολικό βάρος (κιλά)	≤ 2	1,81	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-A.13	Λογισμικό:			
NB-A.13.1	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
NB-A.13.2	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-A.13.3	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.13.4	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-A.13.5	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-A.14	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
NB-A.14.1	Εγχειρίδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-A.14.2	Άδειες χρήσης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-A.15	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
NB-A.15.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-A.15.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 14001 του κατασκευαστή (να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών δεκτά και στην αγγλική γλώσσα).	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-14001-2015-multi-site-certificate.pdf
NB-A.15.3	Να φέρει το σήμα CE (να προσκομισθεί αντίγραφο του αντίστοιχου πιστοποιητικού δεκτό και στην αγγλική γλώσσα).	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell latitude 3540 p170g p170g001 european union - declaration of conformity en-us.pdf
NB-A.15.4	Άλλες πιστοποιήσεις: ENERGY STAR, EPEAT.	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL_P170G_Latitude_3540_Energy_Star.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο Latitude 3540 EPEAT Registry.pdf
NB-A.16	Εγγύηση			
NB-A.16.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη	5 έτη	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
NB-A.16.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-A.16.3	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα να αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Support Assist user guide.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			
NB-A.16.4	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικά Φυλλάδια Dell Support Assist user guide.pdf, Dell prosupport plus for pcs sd el.pdf & Dell prosupport suite for pcs comparison chart.pdf
NB-A.16.5	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικά Φυλλάδια Dell Accidental damage datasheet.pdf, Dell prosupport plus for pcs sd el.pdf & Dell prosupport suite for pcs comparison chart.pdf
NB-A.16.6	Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνα με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της παραπάνω προδιαγραφής, απαιτείται κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα και θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3340-3440-3540-mil-std-810h.pdf
NB-A.16.7	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
NB-A.16.8	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
NB-A.16.9	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικά Φυλλάδια Dell prosupport plus for pcs sd el.pdf & Dell prosupport suite for pcs comparison chart.pdf
NB-A.16.10	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (DELL_ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 02_8_2023.pdf)

Φορητός Υπολογιστής τύπου A

Περιγραφή	Τεμάχια
Φορητός Υπολογιστής τύπου A [NB-A] Dell Latitude 3540	18
	SKU



Συστατικά		
Dell Latitude 3540, XCTO	210-BGDY	1
13th Gen Intel Core i5-1335U (12 MB cache, 10 cores, up to 4.60 GHz Turbo)	379-BFBK	1
Integrated Intel(R) Iris(R) Xe or UHD Graphics for i5-1335U Processor	338-CHPY	1
Intel vPro Management Disabled	631-BBBB	1
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s	370-AHMU	1
512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe, SSD, Class 40	400-BOSW	1
15.6", FHD 1920x1080, 60Hz, WVA/IPS, Non-Touch, Anti-Glare, 250 nit, NTSC 45%, FHD Camera, WLAN	391-BHIW	1
FHD Camera, Temporal Noise Reduction, No ExpressSign-In, Camera Shutter, Mic	319-BBIW	1
Palmrest, Fingerprint Reader, No SIM slot	346-BJBB	1
Greek backlit keyboard with numeric keypad, 99-key	583-BHEE	1
Intel(R) Wi-Fi 6E (6 if 6E unavailable) AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth Wireless Card	555-BHHU	1
Intel AX201/AX211 WLAN Driver	555-BJDV	1
3-cell, 54 Wh, ExpressCharge Capable, Long Life Cycle, 3-year warranty	451-BDBT	1
65W AC rugged adapter, 4.5mm barrel, E4	492-BDHN	1
E4 Power Cord 1M for Europe	450-AMEM	1
Intel Rapid Storage Technology Driver	409-BCWT	1
English, Greek, Portuguese, Hebrew, Russian Shipping Docs	340-ACCJ	1
Quick Start Guide for 3540	340-DDPB	1
ENERGY STAR Qualified	387-BBLW	1
EPEAT 2018 Registered (Silver)	379-BDTO	1
Latitude 3540 Bottom Door, Integrated graphics	321-BJBF	1
SI,MOD,INFO,LANG,EMEA,EAST,CE	494-56719	1
CFI,INFO,WIN10,UPDT,22H2.FACT	494-94763	1
SI,MOD,INFO,IMG WIN IN10 64B	692-63862	1
Dell Additional Software	658-BFQB	1
Λογισμικό		
Windows 11 Pro, English, Greek, Hebrew	619-AQLY	1
Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License	630-ABBT	1
No Media	620-AAOH	1
Υπηρεσία		



CS FEE READY IMAGE	691-15952	1
ProSupport Plus and Next Business Day Onsite Service Extension, 48 Μήνας(ες)	199-BIQM	1
ProSupport Plus and Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Μήνας(ες)	199-BIQN	1
Prosupport Plus and Accidental Damage Protection, 60 Μήνας(ες)	689-BBFZ	1
ProSupport Plus and Keep Your Hard Drive, 60 Μήνας(ες)	711-BCJQ	1
Collect and Return Service 12 Months	709-BBQH	1



Φορητός Υπολογιστής τύπου Β [NB-B]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.1	Γενικά:			
NB-B.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Dell Latitude 3540	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.1.2	Αριθμός μονάδων	20	20	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
NB-B.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-B.2	Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας:			
NB-B.2.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i7-1355U (12 MB cache, 10 cores, up to 5.00 GHz Turbo) ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.2.2	Μέγιστη (turbo) συχνότητα λειτουργίας	≥ 5 GHz	5 GHz	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.2.3	Cache (MB)	≥ 12	12	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.2.4	Total Cores	≥ 10	10	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.2.5	Total Threads	≥ 12	12	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.3	Κύρια Μνήμη:			
NB-B.3.1	Προσφερόμενη (GB)	≥ 16	16	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.3.2	Υποστηριζόμενη στο motherboard (GB)	≥ 64	64	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.3.3	DDR4	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.3.4	Συχνότητα (MHz)	≥ 3.200	3.200	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.4	Μονάδα Σκληρού Δίσκου:			
NB-B.4.1	Πλήθος μονάδων	≥ 1	1	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.4.2	Τύπος M.2 2280, PCIe NVMe, SSD, Class 40	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.4.3	Χωρητικότητα/μονάδα δίσκου (GB)	≥ 1TB	1TB	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.5	Κάρτα γραφικών:			



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.5.1	Intel Iris Xe Graphics with shared graphics memory	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.6	Συνδεσιμότητα σε δίκτυο:			
NB-B.6.1	WiFi 802.11ax	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.6.2	Bluetooth	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.6.3	Ethernet 10/100/1000	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.7	Συνδέσεις:			
NB-B.7.1	RJ-45 ethernet port	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.7.2	HDMI	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.7.3	USB 3.2 Gen 1 port	≥ 2	2	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.7.4	USB 3.2 Gen 2 Type-C port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.7.5	Θύρα ακουστικών – μικροφώνου	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.8	Πληκτρολόγιο:			
NB-B.8.1	Qwerty Backlit Keyboard με Λατινικούς και Ελληνικούς χαρακτήρες	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
				Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.8.2	Ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.8.3	Αναγνώστης δακτυλικού αποτυπώματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.9	Touchpad:			
NB-B.9.1	Touchpad	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.10	Μπαταρία και φορτιστής:			
NB-B.10.1	Cell Battery	≥ 3	3	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.10.2	WHr	≥ 54	54	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.10.3	Φορτιστής (W)	≥ 65	65	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.11	Οθόνη:			



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.11.1	Διαστάσεις (Ιντσες)	≥ 15.6	15.6	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.11.2	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080	1920 x 1080	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.11.3	FHD	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.11.4	Anti Glare	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.11.5	Ενσωματωμένη HD κάμερα και μικρόφωνο	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.12	Βάρος:			
NB-B.12.1	Συνολικό βάρος (κιλά)	≤ 2	1,81	Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3540-technical-guidebook.pdf
NB-B.13	Λογισμικό:			
NB-B.13.1	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
NB-B.13.2	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.13.3	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
NB-B.13.4	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-B.13.5	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-B.14	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
NB-B.14.1	Εγχειρίδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-B.14.2	Άδειες χρήσης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-B.15	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
NB-B.15.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.15.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 14001 του κατασκευαστή (να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών δεκτά και στην αγγλική γλώσσα).	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο dell-inc-iso-14001-2015-multi-site-certificate.pdf
NB-B.15.3	Να φέρει το σήμα CE (να προσκομισθεί αντίγραφο του αντίστοιχου πιστοποιητικού δεκτό και στην αγγλική γλώσσα).	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο dell latitude 3540 p170g p170g001 european union - declaration of conformity en-us.pdf
NB-B.15.4	Άλλες πιστοποιήσεις: ENERGY STAR, EPEAT.	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο DELL_P170G_Latitude_3540_Energy_Star.pdf Τεχνικό Φυλλάδιο Latitude 3540 EPEAT Registry.pdf
NB-B.16	Εγγύηση			
NB-B.16.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη	5 έτη	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
NB-B.16.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf)
NB-B.16.3	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα να αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Support Assist user guide.pdf
NB-B.16.4	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικά Φυλλάδια Dell Support Assist user guide.pdf, Dell prosupport plus for pcs sd el.pdf & Dell prosupport suite for pcs comparison chart.pdf
NB-B.16.5	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικά Φυλλάδια Dell Accidental damage datasheet.pdf, Dell prosupport plus for pcs sd el.pdf & Dell prosupport suite for pcs comparison chart.pdf
NB-B.16.6	Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνα με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της παραπάνω προδιαγραφής, απαιτείται κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα και θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικό Φυλλάδιο latitude-3340-3440-3540-mil-std-810h.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.16.7	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
NB-B.16.8	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
NB-B.16.9	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Τεχνικά Φυλλάδια Dell prosupport plus for pcs sd el.pdf & Dell prosupport suite for pcs comparison chart.pdf
NB-B.16.10	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Κατασκευαστή Dell (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ_ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ_29_1_2024.pdf) και Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (DELL_ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 02_8_2023.pdf)



Περιγραφή	SKU	Τεμάχια
Φορητός Υπολογιστής τύπου B [NB-B] Dell Latitude 3540		20
	SKU	
Συστατικά		
Dell Latitude 3540, XCTO	210-BGDY	1
13th Gen Intel Core i7-1355U (12 MB cache, 10 cores, up to 5.00 GHz Turbo)	379-BFBM	1
Integrated Intel(R) Iris(R) Xe or UHD Graphics for i7-1355U Processor	338-CHQL	1
Intel vPro Management Disabled	631-BBBB	1
16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s	370-AHMT	1
1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe, SSD, Class 40	400-BPLV	1
15.6", FHD 1920x1080, 60Hz, WVA/IPS, Non-Touch, Anti-Glare, 250 nit, NTSC 45%, FHD Camera, WLAN	391-BHIW	1
FHD Camera, Temporal Noise Reduction, No ExpressSign-In, Camera Shutter, Mic	319-BBIW	1
Palmrest, Fingerprint Reader, No SIM slot	346-BJBB	1
Greek backlit keyboard with numeric keypad, 99-key	583-BHEE	1
Intel(R) Wi-Fi 6E (6 if 6E unavailable) AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth Wireless Card	555-BHHU	1
Intel AX201/AX211 WLAN Driver	555-BJDV	1
3-cell, 54 Wh, ExpressCharge Capable, Long Life Cycle, 3-year warranty	451-BDBT	1
65W AC rugged adapter, 4.5mm barrel, E4	492-BDHN	1
E4 Power Cord 1M for Europe	450-AMEM	1
Intel Rapid Storage Technology Driver	409-BCWT	1
English, Greek, Portuguese, Hebrew, Russian Shipping Docs	340-ACCJ	1
Quick Start Guide for 3540	340-DDPB	1
ENERGY STAR Qualified	387-BBLW	1
EPEAT 2018 Registered (Silver)	379-BDTO	1
Not selected in this configuration	817-BBXG	1
No EAN Shipping Box Label	817-BBBS	1
Dell Order	799-AANV	1
System Shipment, Latitude 3540	340-DGCX	1
Latitude 3540 Bottom Door, Integrated graphics	321-BJBF	1
Custom BTO Configuration	817-BBCE	1
SI,MOD,INFO,LANG,EMEA,EAST,CE	494-56719	1



CFI,INFO,WIN10,UPDT,22H2.FACT	494-94763	1
SI,MOD,INFO,IMG WIN IN10 64B	692-63862	1
Dell Additional Software	658-BFQB	1
Λογισμικό		
Windows 11 Pro, English, Greek, Hebrew	619-AQLY	1
Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License	630-ABBT	1
No Media	620-AAOH	1
Υπηρεσία		
CS FEE READY IMAGE	691-15952	1
ProSupport Plus and Next Business Day Onsite Service Extension, 48 Μήνας(ες)	199-BIQM	1
ProSupport Plus and Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Μήνας(ες)	199-BIQN	1
Prosupport Plus and Accidental Damage Protection, 60 Μήνας(ες)	689-BBFZ	1
ProSupport Plus and Keep Your Hard Drive, 60 Μήνας(ες)	711-BCJQ	1
Collect and Return Service 12 Months	709-BBQH	1

Ομάδα Δ (Σταθερός υπολογιστής τύπου E) 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-E	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E			
PC-E.1	Γενικά			
PC-E.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI DELL 3060 TOWER I5- 8500/16GB/500GB SSD M2 PNY/WIN10PI (3- YEAR)	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060- mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.1.2	Αριθμός μονάδων	442	442	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμο κατασκευαστή με παγκόσμια αναγνώριση και να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επιτρέπονται ανακατασκευασμένες (refurbished) Κεντρικές Μονάδες Επεξεργασίας με ανακοίνωση πρώτης	NAI	NAI	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	κυκλοφορίας τους από το έτος 2018 (συμπεριλαμβανομένου) & μετά.			
PC-E.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) θα πρέπει να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία.	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.1.5	Όλες οι προσφερόμενες μονάδες πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή.	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-E.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί	Επιδαπέδιος	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.2.3.1	PCIe x16 slot	≥1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.2.3.2	PCIe x1 slot	≥2	2	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.3	Motherboard			
PC-E.3.1	Memory support: DDR4	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.4	C.P.U.			
PC-E.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5-8ης γενεάς ή νεότερης	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.4.2	Αριθμός επεξεργαστών	1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-E.5	Κεντρική Μνήμη			
PC-E.5.1	Τύπος DDR 4	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 16	16	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥ 32GB	32GB	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.5.4	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2666 MHz	2666 MHz	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-E.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.6.2	Δίσκος SSD	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.6.3	Τύπος	M.2 2280 ή 2280 480GB ή καλύτερος	M.2 2280 ή 2280 500GB	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.6.4	Τύπος controller SATA	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.7	I/O connectors			
PC-E.7.1	USB 2.0 (μπροστά)	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.7.2	USB 2.0 (πίσω)	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.7.3	USB 3.1 Gen1 (μπροστά)	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.7.4	USB 3.1 Gen1 (πίσω)	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-E.7.5	Universal audio jack port	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.7.6	DisplayPort	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.7.7	HDMI	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.7.8	RJ-45	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			
PC-E.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί	Intel HD Graphics 630	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.9	Κάρτα δικτύου			
PC-E.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.10	Κάρτα ήχου			
PC-E.10.1	High Definition Audio	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.11	Τροφοδοτικό			
PC-E.11.2	Watt	≥ 260	260	Τεχνικό Φυλλάδιο optiplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf
PC-E.12	Πληκτρολόγιο			
PC-E.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Keyboard KB216.pdf
PC-E.12.2	USB type	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Keyboard KB216.pdf
PC-E.13	Mouse			
PC-E.13.1	Scrolling	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Mouse MS116.pdf
PC-E.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Mouse MS116.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-E.13.3	USB type	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Mouse MS116.pdf
PC-E.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-E.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
PC-E.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο ortriplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.14.3	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο ortriplex-3060-mt-setup-and-specs-el.pdf και Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.17	Συνοδευτικά:			
PC-E.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PC-E.18	Εγγύηση			
PC-E.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 3 έτη	3 έτη	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
PC-E.18.2	Να προσκομιστεί επίσημο έγγραφο για την παροχή της τριετούς εγγύησης του εξοπλισμού με έναρξη ισχύος της εγγύησης από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
PC-E.19	Προϋποθέσεις για προσφορά ανακατασκευασμένων			
PC-E.19.1	Για την περίπτωση ανακατασκευασμένων (refurbished) είναι απαραίτητο να υπάρχουν, επί ποινή αποκλεισμού: 1. Δήλωση συνεργασίας του ανακατασκευαστή με τον προσφέροντα. 2. Τεχνική δήλωση του ανακατασκευαστή ότι τα προσφερόμενα προϊόντα είναι Grade A.	NAI	NAI	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
PC-E.19.2	Το πληκτρολόγιο και το ποντίκι θα πρέπει να είναι καινούρια – η προσφορά ανακατασκευασμένου υλικού αφορά μόνο το υποσύστημα της Κεντρικής Μονάδας Επεξεργασίας.	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού

Σταθερός Υπολογιστής τύπου E

Status	Περιγραφή Είδους	Τεμάχια
--------	------------------	---------



REF	DELL 3060 TOWER I5-8500/16GB/500GB SSD M2 PNY/WIN10PI (3-YEAR)	442
REF	Καλώδιο Τροφοδοσίας Ηλεκτρονικού Υπολογιστή DELL 3060 TOWER	442
New	DELL Mouse Optical MS116, Black	442
New	DELL Keyboard KB216 Greek QWERTY Multimedia, Black	442

Ομάδα Ε (Οθόνες τύπου Δ και Ε) 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών
Οθόνη τύπου Δ

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Δ	Οθόνη τύπου Δ			
MON-Δ.1	Γενικά			
MON-Δ.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI DELL Montor P2419H	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.1.2	Αριθμός μονάδων	352	352	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-Δ.1.3	Η οθόνη πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή με παγκόσμια αναγνώριση και να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επιτρέπονται ανακατασκευασμένες (refurbished) οθόνες με ημερομηνία παραγωγής τους από το έτος 2018 (συμπεριλαμβανομένου) & μετά.	NAI	NAI	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
MON-Δ.1.4	Ίδιου κατασκευαστή με τον Σταθερό Υπολογιστή τύπου Ε της ΟΜΑΔΑΣ Δ	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-Δ.2	Χαρακτηριστικά			
MON-Δ.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 23,8"	23,8"	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.3	Aspect Ratio	16:9	16:9	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.4	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²	250 cd/m ²	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Δ.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.7	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	≥ 1.000:1	1.000:1	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.8	Γωνία θέασης	≥178° κατακόρυφη ≥ 178° οριζόντια	178° κατακόρυφη 178° οριζόντια	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.9	Έξοδοι:	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.9.1	Τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο HDMI ή DisplayPort	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.9.2	Να αναφερθεί το είδος των προσφερόμενων εισόδων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell monitor P2419H.pdf
MON-Δ.2.10	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-Δ.2.11	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort ή HDMI to HDMI	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-Δ.2.12	Να αναφερθεί ο τύπος προσφερόμενου καλωδίου	ΝΑΙ	ΝΑΙ HDMI to HDMI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-Δ.3	Εγγύηση			
MON-Δ.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 2 έτη	2 έτη	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
MON-Δ.3.2	Να προσκομιστεί επίσημο έγγραφο για την παροχή της διεισδυτικής εγγύησης του εξοπλισμού με έναρξη ισχύος της εγγύησης από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
MON-Δ.4	Προϋποθέσεις για προσφορά ανακατασκευασμένων οθονών			
MON-Δ.4.1	Για την περίπτωση ανακατασκευασμένης οθόνης (refurbished) είναι απαραίτητο να υπάρχουν, επί ποινή αποκλεισμού: 1. Δήλωση συνεργασίας του ανακατασκευαστή με τον προσφέροντα. 2. Τεχνική δήλωση του ανακατασκευαστή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι Grade A.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε

Οθόνη τύπου Δ

Status	Περιγραφή Είδους	Τεμάχια
--------	------------------	---------



REF	MONITOR 24" DELL P2419H (2-YEAR)	352
REF	Καλώδιο Τροφοδοσίας οθόνης	352
REF	Καλώδιο HDMI to HDMI	352

Οθόνη τύπου E

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-E	Οθόνη τύπου E			
MON-E.1	Γενικά			
MON-E.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI DELL Montor P2719H	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.1.2	Αριθμός μονάδων	113	113	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-E.1.3	Η οθόνη πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή με παγκόσμια αναγνώριση και να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επιτρέπονται ανακατασκευασμένες (refurbished) οθόνες με ημερομηνία παραγωγής τους από το έτος 2018 (συμπεριλαμβανομένου) & μετά.	NAI	NAI	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
MON-E.1.4	Ιδίου κατασκευαστή με τον Σταθερό Υπολογιστή τύπου E της ΟΜΑΔΑΣ Δ	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-E.2	Χαρακτηριστικά			
MON-E.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 27"	27"	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.3	Aspect Ratio	16:9	16:9	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.4	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²	250 cd/m ²	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-E.2.7	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	≥ 1.000:1	1.000:1	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.8	Γωνία θέασης	≥178° κατακόρυφη ≥ 178° οριζόντια	178° κατακόρυφη 178° οριζόντια	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.9	Έξοδοι:	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.9.1	Τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο HDMI ή DisplayPort	≥ 1	1	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.9.2	Να αναφερθεί το είδος των προσφερόμενων εισόδων	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο Dell Monitor P2719H.pdf
MON-E.2.10	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-E.2.11	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort ή HDMI to HDMI	NAI	NAI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-E.2.12	Να αναφερθεί ο τύπος προσφερόμενου καλωδίου	NAI	NAI HDMI to HDMI	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
MON-E.3	Εγγύηση			
MON-E.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 2 έτη	2 έτη	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
MON-E.3.2	Να προσκομιστεί επίσημο έγγραφο για την παροχή της διεισδυτικής εγγύησης του εξοπλισμού με έναρξη ισχύος της εγγύησης από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	NAI	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε
MON-E.4	Προϋποθέσεις για προσφορά ανακατασκευασμένων οθονών			
MON-E.4.1	Για την περίπτωση ανακατασκευασμένης οθόνης (refurbished) είναι απαραίτητο να υπάρχουν, επί ποινή αποκλεισμού: 1. Δήλωση συνεργασίας του ανακατασκευαστή με τον προσφέροντα. 2. Τεχνική δήλωση του ανακατασκευαστή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι Grade A.	NAI	NAI	Δήλωση ΑΛΦΑΝΕΤ Α.Ε

Οθόνη τύπου E

Status	Περιγραφή Είδους	Τεμάχια
REF	MONITOR 27" P2719H (2-YEAR)	113
REF	Καλώδιο Τροφοδοσίας οθόνης	113



REF	Καλώδιο HDMI to HDMI	113
-----	----------------------	-----

Ομάδα ΣΤ (Εκτυπωτές Τύπου Α και Β) 30232100-5 - Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι

Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-A.1	Γενικά:			
PR-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI EPSON WorkForce Pro WF-C5890DWF	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού και Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.2	Αριθμός μονάδων	11	11	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PR-A.1.3	Αριθμός χρωμάτων: 4 colour	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.4	Έγχρωμη Οθόνη LCD, Διαγώνιος	≥ 10,9 εκ.	10,9 εκ.	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.5	Χρόνος μέχρι την πρώτη σελίδα: Μονόχρωμο ≤ 5 Δευτερόλεπτα, έγχρωμο 6 Δευτερόλεπτα	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.6	Μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης μονόχρωμο και έγχρωμο (Απλό χαρτί)	≥ 34 Σελίδες / λεπτό	34 Σελίδες / λεπτό	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.7	Ανάλυση εκτύπωσης (DPI)	≥ 4.800 x 1.200	4.800 x 1.200	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.8	Recommended Duty Cycle (σελίδες ανά μήνα)	≥ 5.000	5.000	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-A.1.9	Ταχύτητα σάρωσης (μονόχρωμη ή έγχρωμη, μονής όψης, 200 dpi, ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ (ADF))	≥ 24 εικόνες ανά λεπτό (ipm)	24 εικόνες ανά λεπτό (ipm)	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.10	Ταχύτητα σάρωσης (μονόχρωμη ή έγχρωμη, διπλής όψης, 200 dpi, ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ (ADF))	≥ 7 εικόνες ανά λεπτό (ipm)	7 εικόνες ανά λεπτό (ipm)	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.11	Ανάλυση σάρωσης 1.200 DPI x 2.400 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.12	Σάρωση σε e-mail	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.13	Λειτουργία Fax	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.14	Ταχύτητα αντιγραφής Black & Colour	≥ 22 εικόνες ανά λεπτό (ipm)	22 εικόνες ανά λεπτό (ipm)	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.15	Ανάλυση αντιγραφής (dpi) 600 x 1200	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.16	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση 25% - 400%	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.17	Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	≥ 999	999	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.18	Ασύρματο LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, USB, Διασύνδεση Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T)	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-A.1.19	Προσομοιώσεις: PCL5c, PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7, WPA2, WPA3	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.20	Τύποι χαρτιού C4 (Φάκελος), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, C5 (φάκελος)	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.21	Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων (ADF)	≥ 50 σελίδες	50 σελίδες	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.22	Duplex	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.23	Standard Paper input	≥ 250 Φύλλα Βασικό ≥ 80 Φύλλα MP tray	250 Φύλλα Βασικό 80 Φύλλα MP tray	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.24	Κατάλληλο βάρος χαρτιού	64 g/m ² - 256 g/m ²	64 g/m ² - 256 g/m ²	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.25	Κατανάλωση ενέργειας (standalone copying, ISO/IEC 24712 pattern)	≤ 27 Watt	27 Watt	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.26	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Linux, Mac OS, Windows	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf
PR-A.1.27	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτος	1 έτος	Τεχνικό Φυλλάδιο workforce-pro-wf-c5890dwf-datasheet.pdf

Εκτυπωτής τύπου A

Περιγραφή	Τεμάχια
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: CPV 30232100-5 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι (PR-A) EPSON WorkForce Pro WF-C5890DWF	11



	SKU	
Συστατικά		
EPSON WorkForce Pro WF-C5890DWF	C11CK23401	1

Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-B				
PR-B.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Epson EcoTank L6270	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.2	Αριθμός μονάδων	11	11	Πίνακας Παραδοτέου Εξοπλισμού
PR-B.1.3	Αριθμός χρωμάτων: 4 colour	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.4	Έγχρωμη Οθόνη LCD, Διαγώνιος	≥ 6 εκ	6 εκ	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.5	Ταχύτητα εκτύπωσης 33 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο (Απλό χαρτί), 20 Σελίδες / λεπτό Colour (Απλό χαρτί)	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.6	Ανάλυση σάρωσης 1.200 DPI x 2.400 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.7	Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.8	USB, Ethernet, WiFi, Wi-Fi Direct	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.9	Προσομοιώσεις: ESC/P-R	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.10	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, C6 (φάκελος), DL (φάκελος), Αρ. 10 (φάκελος), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 16:9, Legal	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf



A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-B.1.11	Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων, Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (A4, απλό χαρτί), Borderless Print	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.12	Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων (ADF)	≥ 30 σελίδες	30 σελίδες	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.13	Paper Tray Capacity	≥ 250 Φύλλα Βασικό	250 Φύλλα Βασικό	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.14	Κατανάλωση ενέργειας (standalone copying, ISO/IEC 24712 pattern)	≤ 12 Watt	12 Watt	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.15	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Mac OS, Windows	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.16	Ονομαστική απόδοση μονόχρωμων εκτυπώσεων από τα μαύρα μελάνια που περιλαμβάνονται στην συσκευασία του εκτυπωτή.	≥ 14.000 Σελίδες	14.000 Σελίδες	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.17	Ονομαστική απόδοση έγχρωμων εκτυπώσεων από τα μελάνια που περιλαμβάνονται στην συσκευασία του εκτυπωτή.	≥ 5.200 Σελίδες	5.200 Σελίδες	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf
PR-B.1.18	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτος	1 έτος	Τεχνικό Φυλλάδιο ecotank-l6270-datasheet.pdf

Εκτυπωτής τύπου B

Περιγραφή	Τεμάχια
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: CPV 30232100-5 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι (PR-B) Epson EcoTank L6270	11
	SKU
Συστατικά	
Epson EcoTank L6270	C11CJ61403 1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Οικονομικής προσφοράς

- Ομάδα Α (σταθεροί Υπολογιστές Τύπου Α έως Δ) 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές**



ΟΜΑΔΑ Α: CPV 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (4), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (3), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (1), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (1), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (4), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1)	15	880,00 €	13.200,00 €	3.168,00 €	16.368,00 €
2	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B]	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (4), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (5), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (5), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (3), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (1)	18	1.250,00 €	22.500,00 €	5.400,00 €	27.900,00 €
3	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ [PC-Γ]	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (1), ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (3)	4	1.800,00 €	7.200,00 €	1.728,00 €	8.928,00 €
4	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ [PC-Δ]	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2)	4	2.450,00 €	9.800,00 €	2.352,00 €	12.152,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					52.700,00 €	12.648,00 €	65.348,00 €

2. Ομάδα Β (Οθόνες τύπου Α έως Γ) 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών

ΟΜΑΔΑ Β: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Οθόνη τύπου Α [MON-A]	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (4), ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (1), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	11	179,00 €	1.969,00 €	472,56 €	2.441,56 €



ΟΜΑΔΑ Β: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
		(1), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (4), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1)					
2	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (1), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (3), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (6), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (8), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (12), ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (6), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (2)	39	235,00 €	9.165,00 €	2.199,60 €	11.364,60 €
3	Οθόνη τύπου Γ [ΜΟΝ-Γ] (Οθόνη 21.5")	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (8)	8	141,00 €	1.128,00 €	270,72 €	1.398,72 €
4	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (1), ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (5), ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (2), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (5), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (9), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2) ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (6), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (4), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (1)	37	35,00 €	1.295,00 €	310,80 €	1.605,80 €
ΣΥΝΟΛΟ					13.557,00 €	3.253,68 €	16.810,68 €

3. Ομάδα Γ (Φορητοί Υπολογιστές Τύπου Α, Β) 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές

ΟΜΑΔΑ Γ CPV: 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ



ΟΜΑΔΑ Γ CPV: 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (1), ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (2), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (1), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (1), ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ (7), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (2), ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (1), ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1)	18	805,00 €	14.490,00 €	3.477,60 €	17.967,60 €
2	Φορητός Υπολογιστής τύπου Β [NB-B],	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (5), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (7), ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ (4), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (3), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (1)	20	1.050,00 €	21.000,00 €	5.040,00 €	26.040,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					35.490,00 €	8.517,60 €	44.007,60 €

4. Ομάδα Δ (Σταθερός υπολογιστής τύπου Ε) 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές

ΟΜΑΔΑ Δ: CPV: 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Ε [PC-E] (Επώνυμης μάρκας κατασκευαστή με παγκόσμια αναγνώριση και να κυκλοφορούν με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, i5-8ης γενεάς ή νεότερο, τουλάχιστον 16GB RAM, 480 SSD, 3 ΕΤΗ ΕΓΓΥΣΗ, με εγκατεστημένα windows 10 pro,	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (25), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (25), ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (25), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (40), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (32), ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (25), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (30), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (72), ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (20)	442	227,50 €	100.555,00 €	24.133,20 €	124.688,20 €



ΟΜΑΔΑ Δ: CPV: 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές								
	επιτρέπονται ανακατασκευασμένα. Περιλαμβάνονται USB οπτικό ποντίκι & USB ελληνολατινικό πληκτρολόγιο με καλώδιο από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία.)	ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (8), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (15), ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (25), ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (20), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (20), ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ (20), ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (15), ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (25)						
ΣΥΝΟΛΟ						100.555,00 €	24.133,20 €	124.688,20 €

5. Ομάδα Ε (Οθόνες τύπου Δ και Ε) 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών

ΟΜΑΔΑ Ε: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ] 24" πάνελ IPS, επώνυμης μάρκας διεθνούς εμβέλειας, με 2 έτη εγγύηση. Πρέπει να είναι ίδιας μάρκας με την κατασκευάστρια εταιρεία του σταθερού Υπολογιστή τύπου Ε και να παρέχεται ανάλογο καλώδιο σύνδεσης, να έχει τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο σήματος. Επιτρέπονται ανακατασκευασμένες, εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη.	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (25), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (25), ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (25), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (40), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (32), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (30), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (72), ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (20) ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (8), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (15), ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (25), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	352	58,00 €	20.416,00 €	4.899,84 €	25.315,84 €



ΟΜΑΔΑ Ε: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
		(20), ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (15)					
2	Οθόνη τύπου E [MON-E] 27" πάνελ IPS, επώνυμης μάρκας διεθνούς εμβέλειας, με 2 έτη εγγύηση. Πρέπει να είναι ίδιας μάρκας με την κατασκευάστρια εταιρεία του σταθερού Υπολογιστή τύπου E και να παρέχεται ανάλογο καλώδιο σύνδεσης, να έχει τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο σήματος. Επιτρέπονται ανακατασκευασμένες, εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη.	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (25), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (8), ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (20), ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ (20), ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (40)	113	79,00 €	8.927,00 €	2.142,48 €	11.069,48 €
ΣΥΝΟΛΟ					29.343,00 €	7.042,32 €	36.385,32 €

6. Ομάδα ΣΤ (Εκτυπωτές Τύπου Α και Β) 30232100-5 - Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: CPV 30232100-5 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A] (Πολυλειτουργικός εκτυπωτής inkjet, έγχρωμος, διπλής όψης, εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ)	ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (2), ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (2), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (3), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (2), ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (2)	11	350,00 €	3.850,00 €	924,00 €	4.774,00 €



ΟΜΑΔΑ ΣΤ: CPV 30232100-5 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι							
2	Εκτυπωτής τύπου B [PR-B] (Πολυλειτουργικός εκτυπωτής inkjet, έγχρωμος, διπλής όψης, εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση)	ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (1), ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (2), ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (2), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (3), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (1), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (1), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1)	11	280,00 €	3.080,00 €	739,20 €	3.819,20 €
ΣΥΝΟΛΟ					6.930,00 €	1.663,20 €	8.593,20 €

