

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00603

ΕΚΔΟΣΗ 3η

**ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)
ΑΝΕΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ
(REFURBISHED SERVER WITHOUT OS)**

31 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ-ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	1
2.	ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	1
3.	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	1
4.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	1
4.1.	ΟΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	1
4.2.	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ	1
4.3.	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ.....	1
4.3.1.	<i>Υλικά/Εξαρτήματα</i>	1
4.3.2.	<i>Εγκατάσταση</i>	1
4.4.	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ.....	1
5.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	2
5.1.	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΈΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	2
5.2.	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ/ΔΟΚΙΜΕΣ	2
5.2.1.	<i>Παραλαβή</i>	2
6.	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2
6.1.	ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΌΡΟΙ	2
6.2.	ΕΓΓΥΗΣΗ	2
6.2.1.	<i>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας – Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης</i>	2
7.	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	3
7.1.	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	3
7.1.1.	<i>Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση</i>	3
7.1.2.	<i>Παράδοση Εγγράφων - Εντύπων – υλικών κατά την Παραλαβή</i>	3
7.1.3.	<i>Υποβολή από τον προμηθευτή του Φύλλου Συμμόρφωσης</i>	3
8.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	3
8.1.	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.....	3
8.2.	ΟΡΙΣΜΟΙ, ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ.....	4
9.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	4
10.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	4
10.1.	«Α» ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ ΤΥΠΟΥ Α, ΆΝΕΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ.....	4
10.2.	«Β» ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ ΤΥΠΟΥ Β, ΆΝΕΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ.....	4
10.3.	«Γ» ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ (ΦΣΜ).....	4

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.1. Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις προμήθειας ανακατασκευασμένων Κεντρικών Εξυπηρετητών (Refurbished SERVER) χωρίς λειτουργικό σύστημα, για κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Τα παρακάτω έγγραφα/πρότυπα, χρησιμοποιήθηκαν βοηθητικά για τη σύνταξη της παρούσης ΠΕΔ.

2.1. Πρότυπο EN ISO 9001:2015 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.2. Νόμος 4412/2016

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1. Ο εξοπλισμός Πληροφορικής που περιγράφεται στην παρούσα Προδιαγραφή, περιλαμβάνει Ανακατασκευασμένο Κεντρικό Εξυπηρετητή (Refurbished SERVER), ο οποίος ανήκει στην κλάση 7010 "Διαμόρφωση Συστήματος ADPE" κατά NATO ACodP-2/3, ενώ ο Κωδικός κατά CPV είναι 30211000-1.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1. Ορισμός Υλικού

4.1.1. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αποτελείται από υλικό με το συνοδευτικό υλικό ή/και λογισμικό που απαιτείται για την εγκατάσταση και λειτουργία του και περιλαμβάνει τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά στοιχεία των Παραρτημάτων «Α» και «Β», αναλόγως του είδους του εξοπλισμού.

4.1.2. Τα προς προμήθεια υλικά και τα παρελκόμενα πρέπει να είναι προϊόντα ανακατασκευής.

4.1.3. Η προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται σε πλήρες σύστημα (Υλικά – υπηρεσίες από τον ίδιο προμηθευτή).

4.2. Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

4.2.1. Όπως στα Παραρτήματα «Α» και «Β».

4.3. Σχεδίαση και Κατασκευή

4.3.1. Υλικά/Εξαρτήματα

4.3.1.1. Όλες οι επιμέρους συσκευές (όπου αναφέρεται) θα πρέπει να λειτουργούν με τροφοδοσία AC , 230V \pm 10%, 50 Hz \pm 0,5Hz.

4.3.2. Εγκατάσταση

4.3.2.1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του ζητούμενου υλικού σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Ο χώρος αυτός μπορεί να είναι σε οποιοδήποτε επίπεδο (υπόγεια-ισόγειο-όροφος) κτηρίου και ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και προσωπικό θα μεταφέρει τα υλικά σε αυτόν (τον χώρο).

4.4. Επισήμανση

4.4.1. Σε κατάλληλη θέση επί όλων των συσκευών να επικολλάται, με μέριμνα του προμηθευτή, πινακίδα στην οποία να αναγράφονται τα εξής:

4.4.1.1. Η ονομασία του υλικού.

4.4.1.2. Τα στοιχεία του Προμηθευτή (διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας, e-mail).

4.4.1.3. Ακριβής χρόνος λήξης εγγύησης.

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

5.1. Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

5.1.1. Στην περίπτωση που οποιοδήποτε πιστοποιητικό έχει εκδοθεί στην αλλοδαπή, απαιτείται η μετάφραση και επικύρωση αυτού από νόμιμο μεταφραστή.

5.1.2. Πιστοποίηση της κατασκευάστριας ή προμηθεύτριας εταιρείας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο.

5.1.3. Ο ανακατασκευασμένος μηχανογραφικός εξοπλισμός να προέρχεται από πιστοποιημένη εταιρία ανακατασκευής με πιστοποίηση ADISA ή ISO 27001.

5.1.4. Όλα τα ζητούμενα είδη να παραδοθούν στην Υπηρεσία έτοιμα προς λειτουργία μαζί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή τους (π.χ καλώδια δικτύου, συνδέσεων κλπ), εγχειρίδια λειτουργίας, καθώς και όποια άλλα βοηθητικά προγράμματα δίνουν οι κατασκευαστές αυτών.

5.1.5. Ο εξοπλισμός με κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία (πιστοποιητικά, καταχωρήσεις στα εγχειρίδια υλικού κ.λ.π. τα οποία να είναι ευανάγνωστα, χωρίς αποξέσεις ή διορθώσεις και να προκύπτει ότι αναφέρονται στο υπόψη υλικό), πρέπει να φέρει Σήμανση CE

5.2. Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

5.2.1. Παραλαβή

5.2.1.1. Μακροσκοπικός Έλεγχος: για τη διαπίστωση της καλής κατάστασης των υλικών και της επιμελημένης κατασκευής σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής και τους τελικούς όρους της σύμβασης. Επίσης θα γίνει έλεγχος για την πληρότητα των παρελκομένων και της βιβλιογραφίας.

5.2.1.2. Ποσοτικός Έλεγχος: για τον ακριβή αριθμό των υπό προμήθεια υλικών.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1. Απαράβατοι Όροι

6.1.1. ΟΛΟΙ οι επιμέρους όροι της τεχνικής προδιαγραφής (κορμός και το ανάλογο παράρτημα), είναι απαράβατοι όροι και η μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

6.2. Εγγύηση

6.2.1. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας – Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης

6.2.1.1. Ο προμηθευτής ή ανακατασκευαστής, υποχρεούται να παρέχει δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών (on site) για τον εξοπλισμό-υλικά, η οποία αρχίζει μετά την οριστική παραλαβή τους. Αν κατά την διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος παρατηρηθεί βλάβη και ανωμαλία λειτουργίας η οποία οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό ή εσφαλμένη εγκατάσταση, ο προμηθευτής υποχρεούται να την αποκαταστήσει με δική του δαπάνη (θα

επισκευάζεται επί τόπου ή το υλικό θα παραλαμβάνεται προς επισκευή με έξοδα και μέρη του προμηθευτή).

6.2.1.2. Οι υποχρεώσεις του προμηθευτή ή ανακατασκευαστή στο πλαίσιο εγγύησης καλής λειτουργίας, είναι:

6.2.1.2.1. Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού.

6.2.1.2.2. Τα μέσα αποθηκείσεως που παρουσιάζουν βλάβη κατά τη διάρκεια της εγγύησης αντικαθίστανται με μέρη του προμηθευτή χωρίς να επιστρέφεται σε αυτόν το μέσο που παρουσίασε τη βλάβη.

6.2.1.2.3. Χρόνος απόκρισης

6.2.1.2.3.1. Η ανταπόκριση (παρουσία) του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας θα πρέπει να είναι εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης. Η αναγγελία της βλάβης μπορεί να είναι τηλεφωνική ή με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

6.2.1.2.4. Χρόνος αποκατάστασης βλάβης

6.2.1.2.4.1. Η αποκατάσταση της βλάβης ή δυσλειτουργίας θα πρέπει να πραγματοποιείται εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών μετά το χρόνο απόκρισης. Εφόσον δεν έχει αποκατασταθεί η λειτουργία του υλικού στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει για την άμεση αντικατάσταση του.

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

7.1. Υποχρεώσεις Προμηθευτή

7.1.1. Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση

7.1.1.1. Όπως στα αντίστοιχα Παραρτήματα και επιπλέον να περιλαμβάνεται πίνακας συνθέσεως των προσφερομένων υλικών και στην οικονομική προσφορά, αλλά και στην τεχνική προσφορά χωρίς όμως τιμές των επιμέρους υλικών.

7.1.2. Παράδοση Εγγράφων - Εντύπων – υλικών κατά την Παραλαβή

7.1.2.1. Τα προς προμήθεια υλικά να συνοδεύονται κατά την παραλαβή από πλήρη εγχειρίδια του χρήστη στα ελληνικά ή αγγλικά, σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.

7.1.3. Υποβολή από τον προμηθευτή του Φύλλου Συμμόρφωσης

7.1.3.1. Ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει ιδιαίτερο Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣΜ για την προσφορά του. Στο Φύλλο Συμμόρφωσης να αναγράφεται η αποδοχή κάθε όρου με παραπομπή στα σχετικά με τον όρο παραστατικά έγγραφα, όπου απαιτείται.

7.1.3.2. Υπόδειγμα Φύλλου Συμμόρφωσης όπως στο Παράρτημα «Γ».

8. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

8.1. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

8.1.1. Η αξιολόγηση κάθε προσφοράς θα γίνει με βάση το Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣΜ) και σύμφωνα με την εντολή προμήθειας.

8.1.2. Οι παρατιθέμενοι όροι στον κορμό καθώς και οι πίνακες στα Παραρτήματα «Α» και «Β» έχουν την έννοια του διαχωρισμού της απαίτησης κατά στοιχεία και παρουσιάζουν την ελάχιστη απαίτηση της Υπηρεσίας.

8.2. Ορισμοί, Συντμήσεις και Σύμβολα

- 8.2.1. Α.Ο Απαράβατος Όρος.
- 8.2.2. Η/Υ Hardware.
- 8.2.3. ΦΣΜ Φύλλο Συμμόρφωσης.

9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

9.1. Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για την βελτίωσή της, μπορεί να γίνει στην διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στην διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>

10. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- 10.1. «Α» Πίνακας Τεχνικών - Λειτουργικών Χαρακτηριστικών Ανακατασκευασμένου Κεντρικού Εξυπηρετητή Τύπου Α, Άνευ Λειτουργικού.
- 10.2. «Β» Πίνακας Τεχνικών - Λειτουργικών Χαρακτηριστικών Ανακατασκευασμένου Κεντρικού Εξυπηρετητή Τύπου Β, Άνευ Λειτουργικού.
- 10.3. «Γ» Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως (ΦΣΜ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» στην ΠΕΔ-Α-00603/3^η Έκδ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ
Ανακατασκευασμένου Κεντρικού Εξυπηρετητή Τύπου Α
REFURBISHED SERVER

A/A	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.
2.	Δυνατότητα τοποθέτησης RACK 19"
3.	Δύο (2) Επεξεργαστές τεχνολογίας INTEL XEON $\geq 2\text{GHz}$ έκαστος, 8 cores, BUS SPEED 8 GT/s, 20MB CACHE ή αντίστοιχος επεξεργαστής
4.	Τέσσερις (4) RAM MEMORY $\geq 16\text{GB}$ έκαστη (σύνολο $\geq 64\text{GB}$), DDR3, 1600MHz ή νεότερο
5.	RAM Slots τουλάχιστον 12
6.	RAID CONTROLLER (RAID-0,1,5) για υποστήριξη σκληρών δίσκων SAS
7.	Δύο (2) HARD DISK τουλάχιστον 600GB SAS έκαστος, 6GBPS, 10K, 2.5" HOT PLUG. Εάν είναι ανακατασκευασμένοι, να έχουν διαγραφεί με πιστοποιημένο πρόγραμμα και να φέρουν σχετικό πιστοποιητικό διαγραφής.
8.	HDD Bays τουλάχιστον 8 x SFF SAS, SATA or SSD hot-plug
9.	Τουλάχιστον δύο (2) 10/100/1000 Base-T Gigabit Ethernet port
10.	Υποστηριζόμενα Λειτουργικά συστήματα: REDHAT X64 ENTERPRISE V4.0, WINDOWS X64 2012-2016, Oracle Linux, VMWARE vSphere
11.	Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)
12.	Οδηγοί (drivers) για τα υλικά που συνθέτουν τον SERVER
13.	Χωρίς Λειτουργικό σύστημα
14.	Δύο (2) ανεξάρτητα τροφοδοτικά (Hot Plug)
15.	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα (επιθυμητό)
16.	Εγγύηση τριών (3) ετών τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site». Οι ζητούμενες υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας περιγράφονται στην παράγραφο 6.2
17.	Διατήρηση στην υπηρεσία προβληματικού δίσκου σε περίπτωση αντικατάστασης αυτού λόγω βλάβης (στα πλαίσια εγγύησης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ
Ανακατασκευασμένου Κεντρικού Εξυπηρετητή Τύπου Β
REFURBISHED SERVER

A/A	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.
2.	Δυνατότητα τοποθέτησης RACK 19"
3.	Δύο (2) Επεξεργαστές τεχνολογίας INTEL XEON $\geq 2,4$ GHz έκαστος, 8 cores, BUS SPEED 8 GT/s, 20MB CACHE ή αντίστοιχος επεξεργαστής
4.	Οκτώ (8) RAM MEMORY ≥ 16 GB έκαστη (σύνολο ≥ 128 GB), DDR3, 1066MHz ή νεότερο
5.	RAM Slots τουλάχιστον 24
6.	RAID CONTROLLER (RAID-0,1,5) για υποστήριξη σκληρών δίσκων SAS
7.	Δύο (2) HARD DISK τουλάχιστον 600GB SAS έκαστος, 6GBPS, 15K, 2.5" HOT PLUG. Εάν είναι ανακατασκευασμένοι, να έχουν διαγραφεί με πιστοποιημένο πρόγραμμα και να φέρουν σχετικό πιστοποιητικό διαγραφής.
8.	HDD Bays τουλάχιστον 16 x SFF SAS, SATA or SSD hot-plug
9.	Τουλάχιστον τέσσερις (4) 10/100/1000 Base-T Gigabit Ethernet port
10.	Υποστηριζόμενα Λειτουργικά συστήματα: REDHAT X64 ENTERPRISE V4.0, WINDOWS X64 2012, Oracle Linux, VMWARE vSphere
11.	Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)
12.	Οδηγοί (drivers) για τα υλικά που συνθέτουν τον SERVER
13.	Χωρίς Λειτουργικό σύστημα
14.	Δύο (2) ανεξάρτητα τροφοδοτικά (Hot Plug)
15.	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα (επιθυμητό)
16.	Εγγύηση τριών (3) ετών τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site». Οι ζητούμενες υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας περιγράφονται στην παράγραφο 6.2
17.	Διατήρηση στην υπηρεσία προβληματικού δίσκου σε περίπτωση αντικατάστασης αυτού λόγω βλάβης (στα πλαίσια εγγύησης)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ (ΦΣΜ)

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		Παραπομπή σε Τεχνικά, Εγχειρίδια, Prospectus
	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ	
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	Κατασκευαστής, Model....	Τεχν. Εγχ. No..... Σελ..... Δείκτης.....
2.	Δυνατότητα τοποθέτησης RACK 19"	ΝΑΙ	Prospectus..... Δείκτης.....
3.	Επεξεργαστής τεχνολογίας ...	Επεξεργαστής τεχνολογίας ...	Prospectus..... Δείκτης.....
4.	RAM MEMORY ...	RAM MEMORY ...	Τεχν. Εγχ. No..... Σελ..... Δείκτης.....
.....
.....
.....
.....

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Ακολουθείται αυστηρά η σειρά των παραγράφων της Υπηρεσίας στο προηγούμενο παράρτημα.

2. Τα χαρακτηριστικά των συσκευών θα δίνονται σε μονάδες και περιγραφές σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην προδιαγραφή. Αν η διατύπωση είναι διαφορετική στα επίσημα PROSPECTUS, θα δοθούν οι τύποι μετατροπής.

3. Η συμπλήρωση όλων των παραγράφων της προδιαγραφής (χαρακτηριστικά) στις στήλες (2) και (3) του ΦΣΜ είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή.

4. Η συμπλήρωση όλων των παραγράφων της προδιαγραφής (Prospectus) στη στήλη (4) του ΦΣΜ είναι επιθυμητή.

5. Αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου υλικού διαφέρουν από αυτά της προδιαγραφής θα πρέπει να επισυνάπτεται λεπτομερής εξήγηση για το πως ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας από το προσφερόμενο σύστημα.

6. Πάνω στα prospectus των υλικών να σημαίνεται κάθε σημείο παραπομπής, προς διευκόλυνση της επιτροπής αξιολόγησης.

7. Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ στο ΦΣΜ οι χειρόγραφες διορθώσεις και προσθήκες, καθώς και οι διαγραφές με διορθωτικό ή άλλο τρόπο.

	ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
	ΣΥΝΤΑΞΗ
	ΕΛΕΓΧΟΣ
	ΘΕΩΡΗΣΗ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ