**Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως (ΦΣΜ) 3D Printer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Παράγραφος** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | **Παραπομπή σε Τεχνικά Εγχειρίδια, Prospectus** |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ** |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. | Build Volume X/Y/Z, μεγαλύτερη από 290mm x 230mm x 190mm |  | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 2. | Extruder: Independant Dual Extruder (IDEX) |  | Prospectus.....  .......................  .….....………  ………………  Δείκτης….. |
| 3. | Nozzle Diameter: 0.4mm |  | Prospectus.....  .......................  .….....………  Δείκτης….. |
| 4. | Positioning Accuracy: X/Y Axis 0.011mm | Z Axis 0.0025mm |  | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 5. | Maximum Nozzle Temperature: 300 C |  |  |
| 6. | Maximum Heatbed Temperature: 120 C |  |  |
| 7. | Print Technology: Fused Filament Fabrication (FFF) |  |  |
| 8. | Touch Screen Size |  |  |
| 9. | Supported Materials: PLA/ ABS/ TPU/ PVA/ HIPS/ PETG/ WPC/ Nylon |  |  |
| 10. | Filament Diameter: 1.75mm |  |  |
| 11. | Connectivity: USB Stick / WiFi / Ethernet |  |  |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

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

2. Να υποβάλλεται μαζί με το ΦΣ υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή αποδοχής όλων των επιμέρους όρων της προδιαγραφής.

3. Τα χαρακτηριστικά της στήλης (3) 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.

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

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

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

7. Πάνω στα prospectus των υλικών, επιθυμητό είναι να σημαίνεται ιδιόχειρα κάθε σημείο παραπομπής, ούτως ώστε να μην αναγκάζεται η επιτροπή βαθμολογίας να αναζητά μέσα στο κείμενο το συγκεκριμένο σημείο. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η χρήση δεικτών στις αντίστοιχες σελίδες παραπομπής για ταχεία ανεύρεσή τους.

8. Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως. Π.χ. δεν είναι δυνατόν στο ΦΣΜ να αναγράφεται ότι προσφέρεται επιπλέον σετ εκτύπωσης και στην οικονομική προσφορά αυτό να δίνεται σαν “OPTION” με επιπλέον χρέωση.

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

**Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως (ΦΣΜ)**

**προσωπικου Η/Υ Υψηλών επιδόσεων**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Παράγραφος** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | **Παραπομπή σε Τεχνικά Εγχειρίδια, Prospectus** |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ** |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | PC τύπου DESKTOP  Model………. | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 2. | Μητρική ATX που να υποστηρίζει BIOS με δυνατότητα κλειδώματος με κωδικό (password) Διαχειριστή και Χρήστη. Δυνατότητα απενεργοποίησης επιλογής εκκίνησης από εξωτερικά μέσα αποθήκευσης. (να περιγραφεί). Δυνατότητα υπερχρονισμού επεξεργαστή (Ζ390/Ζ490). (να περιγραφεί). | Μητρική……. | Prospectus.....  .......................  .….....………  ………………  Δείκτης….. |
| 3. | Τοποθετημένος επεξεργαστής i-5 9ης ή 10ης γενιάς με έξι πυρήνες και δυνατότητα υπερχρονισμού (OC) με base clock μεγαλύτερο από 3.7ghz | Επεξεργαστής….. | Prospectus.....  .......................  .….....………  Δείκτης….. |
| 4. | Τοποθετημένη μνήμη RAM DDR 4 **≥ 16 GB** | Μνήμη RAM…… | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 5. | Τουλάχιστον τέσσερις (4) Θύρες USB ver 3.0 |  |  |
| 6. | Τροφοδοτικό 750 watt 80+ |  |  |
| 7. | Κάρτα γραφικών με μνήμη **≥** 8 GB, 4 εξόδους οθόνης και περισσότερους από 2944 cuda shaders (2080 Super Series) |  |  |
| 8. | Σκληρός δίσκος **M2** **SSD** **≥ 256 GB** |  |  |
| 9. | Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet |  |  |
| 10. | Κάρτα δικτύου Wi-Fi |  |  |
| 11. | Ενσύρματο πληκτρολόγιο εργονομικό με αποτύπωση ελληνικών χαρακτήρων |  |  |
| 12. | Ενσύρματο ποντίκι οπτικό |  |  |
| 13. | Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 **Professional Edition 64bit** ή νεότερο (όχι η απλή έκδοση Home), το οποίο να συνοδεύεται από άδεια χρήσης. Επιθυμητή η δυνατότητα downgrade (να περιγραφεί) |  |  |
| 14. | Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE Mark), ηλεκτρονικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star), ISO 9001. |  |  |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Ακολουθείται αυστηρά η σειρά των παραγράφων της Υπηρεσίας στα αντίστοιχα προηγούμενα παραρτήματα.

2. Να υποβάλλεται μαζί με το ΦΣ υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή αποδοχής όλων των επιμέρους όρων της προδιαγραφής.

3. 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.

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

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

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

7. Πάνω στα prospectus των υλικών, επιθυμητό είναι να σημαίνεται ιδιόχειρα κάθε σημείο παραπομπής, ούτως ώστε να μην αναγκάζεται η επιτροπή βαθμολογίας να αναζητά μέσα στο κείμενο το συγκεκριμένο σημείο. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η χρήση δεικτών στις αντίστοιχες σελίδες παραπομπής για ταχεία ανεύρεσή τους.

8. Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως. Π.χ. δεν είναι δυνατόν στο ΦΣΜ να αναγράφεται ότι προσφέρεται επιπλέον σετ εκτύπωσης και στην οικονομική προσφορά αυτό να δίνεται σαν “OPTION” με επιπλέον χρέωση.

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

**Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως (ΦΣΜ)**

**προσωπικου Η/Υ μεσαιων επιδόσεων**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Παράγραφος** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | **Παραπομπή σε Τεχνικά Εγχειρίδια, Prospectus** |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ** |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | PC τύπου DESKTOP  Model………. | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 2. | Μητρική ATX που να υποστηρίζει BIOS με δυνατότητα κλειδώματος με κωδικό (password) Διαχειριστή και Χρήστη. Δυνατότητα απενεργοποίησης επιλογής εκκίνησης από εξωτερικά μέσα αποθήκευσης. Να υπάρχει δυνατότητα OC (Ζ390/Ζ490) | Μητρική……. | Prospectus.....  .......................  .….....………  ………………  Δείκτης….. |
| 3. | Τοποθετημένος επεξεργαστής i-5 9ης ή 10ης γενιάς με έξι πυρήνες με base clock μεγαλύτερο από 3.7ghz και ενσωματωμένη κάρτα γραφικών και δυνατότητα OC (9600K/10600K) | Επεξεργαστής….. | Prospectus.....  .......................  .….....………  Δείκτης….. |
| 4. | Τοποθετημένη μνήμη RAM DDR 4 ≥ 16 GB | Μνήμη RAM…… | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 5. | Τουλάχιστον τέσσερις (4) Θύρες USB ver 3.0 |  |  |
| 6. | Τροφοδοτικό 650 watt 80+ |  |  |
| 7. | Nvidia Κάρτα γραφικών με μνήμη ≥ 6 GB, 4 εξόδους οθόνης (2060 Series) |  |  |
| 8. | Σκληρός δίσκος M2 SSD ≥ 256 GB |  |  |
| 9. | Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet |  |  |
| 10. | Κάρτα δικτύου Wi-Fi |  |  |
| 11. | Ενσύρματο πληκτρολόγιο εργονομικό με αποτύπωση ελληνικών χαρακτήρων |  |  |
| 12. | Ενσύρματο ποντίκι οπτικό |  |  |
| 13. | Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional Edition 64bit ή νεότερο (όχι η απλή έκδοση Home), το οποίο να συνοδεύεται από άδεια χρήσης.  Επιθυμητή η δυνατότητα downgrade (να περιγραφεί) |  |  |
| 14. | Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE Mark), ηλεκτρονικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star), ISO 9001. |  |  |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Ακολουθείται αυστηρά η σειρά των παραγράφων της Υπηρεσίας στα αντίστοιχα προηγούμενα παραρτήματα.

2. Να υποβάλλεται μαζί με το ΦΣ υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή αποδοχής όλων των επιμέρους όρων της προδιαγραφής.

3. 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.

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

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

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

7. Πάνω στα prospectus των υλικών, επιθυμητό είναι να σημαίνεται ιδιόχειρα κάθε σημείο παραπομπής, ούτως ώστε να μην αναγκάζεται η επιτροπή βαθμολογίας να αναζητά μέσα στο κείμενο το συγκεκριμένο σημείο. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η χρήση δεικτών στις αντίστοιχες σελίδες παραπομπής για ταχεία ανεύρεσή τους.

8. Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως. Π.χ. δεν είναι δυνατόν στο ΦΣΜ να αναγράφεται ότι προσφέρεται επιπλέον σετ εκτύπωσης και στην οικονομική προσφορά αυτό να δίνεται σαν “OPTION” με επιπλέον χρέωση.

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

**Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως (ΦΣΜ)**

**οθονησ η/υ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Παράγραφος** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | **Παραπομπή σε Τεχνικά Εγχειρίδια, Prospectus** |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ** |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο. |  | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 2. | Η οθόνη πρέπει να είναι επίπεδη τεχνολογίας IPS. |  |  |
| 3. | Η διαγώνια διάσταση (inches) της οθόνης πρέπει να είναι από 30΄΄ έως 32΄΄ (όπως αναγράφεται στην απαίτηση της προμήθειας) με υποστηριζόμενη ανάλυση 2560Χ1440 ή μεγαλύτερη. |  | Prospectus.....  .......................  .….....………  Δείκτης….. |
| 4. | Η αναλογία οθόνης πρέπει να είναι 16:9. |  | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 5. | Υποστήριξη χρωμάτων: 16,7 εκατομμύρια χρώματα ή περισσότερα. |  |  |
| 6. | Φωτεινότητα (brightness): 250 cd/m2 ή μεγαλύτερη. |  |  |
| 7. | Στατικός (τυπικός) λόγος αντίθεσης (contrast ratio static): 600/1 ή μεγαλύτερος. |  |  |
| 8. | Γωνία θέασης της οθόνης (οριζόντια/κάθετη): 160/160 ή μεγαλύτερη. |  |  |
| 9. | Ο χρόνος απόκρισης να είναι 5 ms ή μικρότερος. |  |  |
| 10. | Να φέρει συνδεσιμότητα μέσω DVI-D ή HDMI ή DisplayPort. |  |  |
| 11. | Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία |  |  |
| 12. | Η οθόνη να συνοδεύεται από **όλα** τα καλώδια για την τροφοδοσία και τις συνδέσεις της (DVI ή HDMI ή DisplayPort). |  |  |
| 13. | Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (EnergyStar) |  |  |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

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

2. Να υποβάλλεται μαζί με το ΦΣ υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή αποδοχής όλων των επιμέρους όρων της προδιαγραφής.

3. Τα χαρακτηριστικά της στήλης (3) 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.

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

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

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

7. Πάνω στα prospectus των υλικών, επιθυμητό είναι να σημαίνεται ιδιόχειρα κάθε σημείο παραπομπής, ούτως ώστε να μην αναγκάζεται η επιτροπή βαθμολογίας να αναζητά μέσα στο κείμενο το συγκεκριμένο σημείο. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η χρήση δεικτών στις αντίστοιχες σελίδες παραπομπής για ταχεία ανεύρεσή τους.

8. Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως. Π.χ. δεν είναι δυνατόν στο ΦΣΜ να αναγράφεται ότι προσφέρεται επιπλέον σετ εκτύπωσης και στην οικονομική προσφορά αυτό να δίνεται σαν “OPTION” με επιπλέον χρέωση.

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

**Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως (ΦΣΜ) ups**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Παράγραφος** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | **Παραπομπή σε Τεχνικά Εγχειρίδια, Prospectus** |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ** |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. | Να περιγραφεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο |  | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 2. | Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση και έκδοση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά. |  |  |
| 3. | Να περιγραφεί ο τύπος (Line Interactive/ On Line) |  | Prospectus.....  .......................  .….....………  Δείκτης….. |
| 4. | Να εξασφαλίζει input protection |  | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 5. | Nα διαθέτει αυτονομία ≥ 5 λεπτών |  |  |
| 6. | Μέγιστη Ισχύς (ανάλογα με τις ανάγκες) ≥ 1400VA |  |  |
| 7. | Να διαθέτει ρυθμιστή AVR |  |  |
| 8. | Να εξασφαλίζει προστασία από:   * Βραχυκύκλωμα * Υπερφόρτωση |  |  |
| 9. | Αριθμός εξόδων κατά προτίμηση schuko ≥ 4  Aν οι έξοδοι του UPS δεν είναι schuko να συμπεριλαμβάνονται και τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης (όσα και οι έξοδοι) |  |  |
| 10. | Να διαθέτει οθόνη LED με ενδείξεις για:   * Σφάλμα * Κατάσταση μπαταρίας * Κατάσταση λειτουργίας |  |  |
| 11. | Να εξάγει προειδοποιητικούς ήχους |  |  |
| 12. | Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα καλώδια σύνδεσης και λογισμικό monitoring |  |  |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

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

2. Να υποβάλλεται μαζί με το ΦΣ υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή αποδοχής όλων των επιμέρους όρων της προδιαγραφής.

3. Τα χαρακτηριστικά της στήλης (3) 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.

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

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

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

7. Πάνω στα prospectus των υλικών, επιθυμητό είναι να σημαίνεται ιδιόχειρα κάθε σημείο παραπομπής, ούτως ώστε να μην αναγκάζεται η επιτροπή βαθμολογίας να αναζητά μέσα στο κείμενο το συγκεκριμένο σημείο. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η χρήση δεικτών στις αντίστοιχες σελίδες παραπομπής για ταχεία ανεύρεσή τους.

8. Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως. Π.χ. δεν είναι δυνατόν στο ΦΣΜ να αναγράφεται ότι προσφέρεται επιπλέον σετ εκτύπωσης και στην οικονομική προσφορά αυτό να δίνεται σαν “OPTION” με επιπλέον χρέωση.

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

**Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως (ΦΣΜ) προβολικου**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Παράγραφος** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | **Παραπομπή σε Τεχνικά Εγχειρίδια, Prospectus** |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ** |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. | Αρχή Λειτουργίας DLP |  | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 2. | Ανάλυση Εικόνας SVGA ≥ 1920x1080 |  | Prospectus.....  .......................  .….....………  ………………  Δείκτης….. |
| 3. | Συνδεσιμότητα (είσοδοι) HDMI |  | Prospectus.....  .......................  .….....………  Δείκτης….. |
| 4. | Φωτεινότητα ≥ 2800 ANSI Lumens |  | Τεχν. Εγχ.  Νο......……  Σελ……….  Δείκτης….. |
| 5. | Αντίθεση ≥ 10000 : 1 |  |  |
| 6. | Θόρυβος Λειτουργίας ≤ 30 dB |  |  |
| 7. | Μέση ζωή Λάμπας ≥ 4000 ώρες |  |  |
| 8. | Throw Ratio 0.49:1 έως 0.55:1 |  |  |
| 9. | Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την σωστή λειτουργία όλων των προαναφερθέντων απαιτήσεων. |  |  |
| 10. | Οι ρυθμίσεις και οι επιλογές σήματος να γίνονται και από τηλεχειριστήριο |  |  |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

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

2. Να υποβάλλεται μαζί με το ΦΣ υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή αποδοχής όλων των επιμέρους όρων της προδιαγραφής.

3. Τα χαρακτηριστικά της στήλης (3) 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.

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

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

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

7. Πάνω στα prospectus των υλικών, επιθυμητό είναι να σημαίνεται ιδιόχειρα κάθε σημείο παραπομπής, ούτως ώστε να μην αναγκάζεται η επιτροπή βαθμολογίας να αναζητά μέσα στο κείμενο το συγκεκριμένο σημείο. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η χρήση δεικτών στις αντίστοιχες σελίδες παραπομπής για ταχεία ανεύρεσή τους.

8. Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως. Π.χ. δεν είναι δυνατόν στο ΦΣΜ να αναγράφεται ότι προσφέρεται επιπλέον σετ εκτύπωσης και στην οικονομική προσφορά αυτό να δίνεται σαν “OPTION” με επιπλέον χρέωση.

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