

Θεσσαλονίκη, 18 Σεπτεμβρίου 2024

Αρ. Πρωτ.: 2603

Θέμα: Αίτημα παροχής διευκρινίσεων

ΕΡΩΤΗΜΑ 1

1. Σε αναφορά με το είδος 3.3 Λογισμικό προσομοίωσης διασύνδεσης (Dante Virtual Soundcard). Το λογισμικό προσφέρεται από τον κατασκευαστή του σε δύο τύπους άδειας. Την άδεια Dante Virtual Soundcard Single Machine License και την άδεια Dante Virtual Soundcard Transferable License. Παρακαλώ διευκρινίστε ποια από τις δύο εκδοχές επιθυμείτε να περιλαμβάνεται στην προσφορά καθότι έχουν σημαντική διαφορά στην τιμή.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 1

Να περιλαμβάνει την άδεια «Dante Virtual Soundcard Single Machine License».

ΕΡΩΤΗΜΑ 2

2. Σε αναφορά με το είδος 3.4 Σύστημα ψηφιακής διασύνδεσης κονσόλων ήχου 32 καναλιών M2 - H/K. Η ζητούμενη συσκευή απαιτείται από τις προδιαγραφές να περιλαμβάνει 4 x Sub D-25 inputs, outputs. Παρακαλούμε διευκρινίστε εάν στα πλαίσια του είδους 3.10 Εργασίες εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, έλεγχος και λειτουργία περιλαμβάνεται κάποιου είδους break out cable ή / και καλωδίωση και τερματισμός των ανωτέρω κυκλωμάτων ήχου σε κάποιο patch panel στο rack 19" με βύσματα τύπου XLR ή άλλου τύπου.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 2

Δεν περιλαμβάνεται κάποιου είδους break out cable ή / και καλωδίωση και τερματισμός.

ΕΡΩΤΗΜΑ 3

3. Σε αναφορά με το είδος 3.5 Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων (network cable), 100m. Ο ενδεικτικός τύπος που αναφέρεται στις προδιαγραφές KLOTZ RC6AEE100 είναι προτερματισμένο καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για προσωρινές εφαρμογές. Δεν είναι καλώδιο για μόνιμη εγκατάσταση στο κτίριο ως τμήμα της δομημένης καλωδίωσης. Παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι όντως ζητείται ένα καλώδιο αυτού του τύπου καθώς και ότι δεν εμπίπτει στις υποχρεώσεις του είδους 3.10 Εργασίες εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, έλεγχος και λειτουργία το πέρασμά του καλωδίου αυτού στο κτίριο ως τμήμα δομημένης καλωδίωσης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 3

Είναι καλώδιο για μόνιμη εγκατάσταση στο κτίριο ως τμήμα της δομημένης καλωδίωσης και εμπίπτει στις υποχρεώσεις του είδους 3.10 «Εργασίες εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, έλεγχος και λειτουργία και το πέρασμά του καλωδίου αυτού στο κτίριο ως τμήμα δομημένης καλωδίωσης».

ΕΡΩΤΗΜΑ 4

4. Σε αναφορά με το είδος 3.8 Καλώδιο οπτικής ίνας (Fibre optic cable), 100m. Ο ενδεικτικός τύπος που αναφέρεται στις προδιαγραφές NEUTRIK NK02M-A-2-100 είναι προτερματισμένο καλώδιο προέκτασης με καρούλι κατάλληλο για προσωρινές εφαρμογές. Δεν είναι καλώδιο για μόνιμη εγκατάσταση στο κτίριο ως τμήμα της δομημένης καλωδίωσης. Παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι όντως ζητείται ένα καλώδιο αυτού του τύπου καθώς και ότι δεν εμπίπτει στις υποχρεώσεις του είδους 3.10 Εργασίες εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, έλεγχος και λειτουργία το πέρασμά του καλωδίου αυτού στο κτίριο ως τμήμα δομημένης καλωδίωσης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 4

Είναι καλώδιο για μόνιμη εγκατάσταση στο κτίριο ως τμήμα της δομημένης καλωδίωσης και εμπίπτει στις υποχρεώσεις του είδους 3.10 «Εργασίες εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, έλεγχος και λειτουργία το πέρασμά του καλωδίου αυτού στο κτίριο ως τμήμα δομημένης καλωδίωσης».

ΕΡΩΤΗΜΑ 5

5. Σε αναφορά με το είδος 3.10 Εργασίες εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, έλεγχος και λειτουργία παρακαλούμε διευκρινίστε εάν περιλαμβάνει τις καλωδιώσεις δομημένης καλωδίωσης. Σε περίπτωση που τις περιλαμβάνει παρακαλώ να μας αποσταλούν τα σχέδια της σχετικής μελέτης για να μπορεί να κοστολογηθεί το κόστος της δομημένης καλωδίωσης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 5

Δεν υπάρχουν σχέδια διασύνδεσης μεταξύ των κτιρίων. Εφόσον το επιθυμείτε, δίδεται η δυνατότητα επιτόπιας επίσκεψης και ενημέρωσης στο χώρο της εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης. Για τον προγραμματισμό επιτόπιας επίσκεψης, παρακαλούμε επικοινωνήστε στο τηλέφωνο 2310895907, τις εργάσιμες ημέρες, ώρες 10:00-14:00.

ΕΡΩΤΗΜΑ 6

6. Σε αναφορά με το είδος 3.10 Εργασίες εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, έλεγχος και λειτουργία παρακαλούμε διευκρινίστε εάν περιλαμβάνει τις απαιτούμενες ηλεκτρικές τροφοδοσίες. Σε περίπτωση που τις περιλαμβάνει παρακαλώ να μας αποσταλούν τα σχέδια της σχετικής μελέτης για να μπορεί να κοστολογηθεί το κόστος της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 6

Δεν απαιτούνται ηλεκτρικές τροφοδοσίες.

ΕΡΩΤΗΜΑ 7

7. Σε αναφορά με το είδος 3.10 Εργασίες εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, έλεγχος και λειτουργία παρακαλούμε διευκρινίστε εάν περιλαμβάνει τα ζητούμενα patch cords (ήχου, εικόνας, δεδομένων). Σε περίπτωση που τα περιλαμβάνει παρακαλώ να χορηγηθεί πίνακας με τα είδη των patch cords και τα μήκη τους για να κοστολογηθούν.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 7

Το είδος 3.10, σύμφωνα με την διακήρυξη, περιλαμβάνει τις εργασίες εγκατάστασης όλων των υπό προμήθεια μηχανημάτων και συστημάτων, καλωδιακές συνδέσεις εντός του χώρων

εγκατάστασης και την διασύνδεση τους με τους χώρους M1, M2 - Η/Κ με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα τους (βλ. Τμήμα 3 – εισαγωγή...), έλεγχο λειτουργίας όλων των μονάδων, εγκατάσταση των απαραίτητων λογισμικών, δοκιμαστική λειτουργία και εκπαίδευση δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, τον έλεγχο και την λειτουργία τους.

ΕΡΩΤΗΜΑ 8

8. Σε αναφορά με το είδος 3.10 Εργασίες εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης, έλεγχος και λειτουργία παρακαλούμε να χορηγηθεί διάγραμμα διασύνδεσης των συσκευών με ένδειξη της υφιστάμενης και πιθανώς της νέας καλωδίωσης που ζητείται να περιληφθεί προκειμένου να είναι σαφές τι καλείται ο κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας να υλοποιήσει.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 8

Δεν υπάρχει υφιστάμενη καλωδίωση συσκευών. Το διάγραμμα διασύνδεσης των συσκευών προκύπτει από τις οδηγίες σύνδεσης (τοπικά), η διασύνδεσης με άλλες μονάδες-συστήματα και ενδεδειγμένης χρήσης των μονάδων αυτών από τον κατασκευαστή τους.

ΕΡΩΤΗΜΑ 9

9. Σε αναφορά με το είδος 4.9 Προβολέας βίντεο HD Laser με ηλεκτρική οθόνη και παρελκόμενα παρακαλούμε να δοθούν διαστάσεις, τύπος και προδιαγραφές για την ζητούμενη ηλεκτρική οθόνη.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 9

Ηλεκτρική οθόνη προβολής 150", σχέση πλευρών 16:9, μηχανισμός χαμηλού θορύβου, στερέωση από οροφή, διακόπτης ελέγχου ενσωματωμένος στο καλώδιο τροφοδοσίας, απομακρυσμένος έλεγχος με τηλεχειριστήριο, κέρδος (gain) ≥ 1.1 , επιφάνεια προβολής από υλικό εύκολο στο καθάρισμα και ανθεκτικό στην καύση.

ΕΡΩΤΗΜΑ 10

10. Σε αναφορά με το είδος 4.9 Προβολέας βίντεο HD Laser με ηλεκτρική οθόνη και παρελκόμενα παρακαλούμε αναφέρετε ποια είναι τα παρελκόμενα που ζητούνται να συμπεριληφθούν για να είναι σαφές τι καλείται ο οικονομικός φορέας να συμπεριλάβει την προσφορά του.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 10

Απαραίτητο τηλεχειριστήριο, ειδική βάση για τοποθέτηση στην οροφή (ενδεικτικός τύπος: NEC RA600CM), καλώδιο τροφοδοσίας κλπ.

ΕΡΩΤΗΜΑ 11

11. Σε αναφορά με το είδος 4.9 Προβολέας βίντεο HD Laser με ηλεκτρική οθόνη και παρελκόμενα όσον αφορά την προδιαγραφή Throw Ratio: 1.127(Wide) ~1.697(Tele) παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι θα κάνετε αποδεκτό προβολέα με διαφορετικό εύρος throw ratio 1,35 ~ 2,20:1. Το αίτημα υποβάλλεται επειδή ο ενδεικτικός τύπος NEC NP-P506QL έχει καταργηθεί. Δεδομένου ότι επιλέγοντας μία διαφορετική θέση εγκατάστασης η λύση είναι ισοδύναμη παρακαλούμε να κάνετε αποδεκτό το αίτημα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 11

Το συγκεκριμένο μοντέλο συνεχίζει να υπάρχει στην αγορά:

(https://officewonderland.com/listings/nec-np-p506ql-4k-dlp-conference-room-laser-projector/?srsltid=AfmBOoq_DwQLo7St94EsvCI8cFRzpaXBeJzBgNW1ZXZwJ-GAeG-r1Sc7)

Δεν είναι δυνατή η διαφορετική θέση εγκατάστασης, σύμφωνα με τα αρχιτεκτονικά σχέδια του χώρου ελέγχου όπου θα τοποθετηθεί ο προβολέας και η οθόνη του. Είναι αποδεκτή η πρόταση αλλαγής τύπου προβολέα με παραπλήσιο εύρος Throw Ratio (εντός των ρυθμίσεων του), ώστε να μη χρειάζεται αλλαγή της θέσης του προβολέα. Η απόσταση φακού από την οθόνη είναι 5m ±0,5m. Δεν γίνεται αποδεκτή η αλλαγή των υπόλοιπων χ/κων, όπως η φωτεινότητα, ανάλυση, κοντράστ κλπ., εφόσον αυτά τα χ/κα είναι κατώτερα των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.

ΕΡΩΤΗΜΑ 12

12. Σε αναφορά με το είδος 4.9 Προβολέας βίντεο HD Laser με ηλεκτρική οθόνη και παρελκόμενα όσον αφορά την προδιαγραφή H-sync: 15.31 - 102kHz παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι θα κάνετε αποδεκτό προβολέα με διαφορετικό εύρος τιμών H-sync: 26 - 135 kHz. Το αίτημα υποβάλλεται επειδή ο ενδεικτικός τύπος NEC NP-P506QL έχει καταργηθεί. Δεδομένου ότι η τιμή H-sync της πρότασής υπερτερεί στην ανώτερη τιμή παρακαλούμε να κάνετε αποδεκτό το αίτημα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 12

Γίνεται αποδεκτή η αλλαγή της προδιαγραφής H-sync: 15.31 - 102kHz σε H-sync: 26 - 135 kHz.

ΕΡΩΤΗΜΑ 13

13. Σε αναφορά με το είδος 4.9 Προβολέας βίντεο HD Laser με ηλεκτρική οθόνη και παρελκόμενα όσον αφορά την προδιαγραφή V-sync: 24 - 30Hz, 47 - 120 Hz παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι θα κάνετε αποδεκτό προβολέα με διαφορετικό εύρος τιμών V-sync: 23.98 - 60 Hz. Το αίτημα υποβάλλεται επειδή ο ενδεικτικός τύπος NEC NP-P506QL έχει καταργηθεί. Δεδομένου ότι η τιμή V-sync καθορίζεται κυρίως από την πηγή εικόνας και τα υπόλοιπα στοιχεία στην μετάδοση της και συνήθως δεν υπερβαίνει τα 60Hz, παρακαλούμε να κάνετε αποδεκτό το αίτημα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 13

Γίνεται αποδεκτή η αλλαγή της προδιαγραφής V-sync: 24 - 30Hz, 47 - 120 Hz σε V-sync: 23.98 - 60 Hz.

ΕΡΩΤΗΜΑ 14

14. Σε αναφορά με το είδος 4.10.1 Κονσόλες φωτισμού, θεατρικός φωτισμός και ρομποτικές κάμερες, Κινούμενη κεφαλή Super-fast Beam Moving Head, με γωνία 3° beam, όσον αφορά την προδιαγραφή 630° pan and 235° tilt παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι θα κάνετε αποδεκτή κεφαλή με 570° pan. Το αίτημα υποβάλλεται επειδή ο ενδεικτικός τύπος CAMEO AURO® BEAM 200 DC έχει καταργηθεί. Δεδομένου ότι οι τιμές pan είναι πανομοιότυπες και καλύπτουν την ανάγκη του ΟΜΜΘ, παρακαλούμε να κάνετε αποδεκτό το αίτημα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 14

Γίνεται αποδεκτή η αλλαγή της προδιαγραφής 630° pan and 235° tilt σε 570° pan.

ΕΡΩΤΗΜΑ 15

15. Σε αναφορά με το είδος 4.10.1 Κονσόλες φωτισμού, θεατρικός φωτισμός και ρομποτικές κάμερες, Κινούμενη κεφαλή Super-fast Beam Moving Head, με γωνία 3° beam, όσον αφορά την προδιαγραφή 7,800 K Osram Sirius HRI 132 W discharge lamp παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι θα κάνετε αποδεκτή κεφαλή με φωτεινή πηγή LED 9200K 100W. Το αίτημα υποβάλλεται επειδή ο ενδεικτικός τύπος CAMEO AURO® BEAM 200 DC έχει καταργηθεί. Δεδομένου ότι υλικό με φωτεινή πηγή LED υπερτερεί της συμβατικής λυχνίας, παρακαλούμε να κάνετε αποδεκτό το αίτημα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 15

Γίνεται αποδεκτή η αλλαγή της προδιαγραφής 7,800 K Osram Sirius HRI 132 W σε LED 9200K 100W.

ΕΡΩΤΗΜΑ 16

16. Σε αναφορά με το είδος 4.10 Κονσόλες φωτισμού, θεατρικός φωτισμός και ρομποτικές κάμερες παρακαλούμε διευκρινίστε εάν η εγκατάσταση των 18 ζητούμενων φωτιστικών αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου στα πλαίσια του είδους 4.11 Εργασίες εγκατάστασης διασύνδεσης και έλεγχος λειτουργίας μεταξύ κτιρίων M1, M2, Μούσα και Η/Κ. Σε περίπτωση που αποτελεί υποχρέωση, παρακαλούμε να δοθούν λεπτομέρειες για την υφιστάμενη υποδομή στην οποία θα εγκατασταθούν τα φωτιστικά για να κοστολογηθεί η εργασία και τυχόν παρελκόμενα. Αναλυτικότερα χρειάζεται να δοθεί ο τρόπος στήριξης, εάν υφίσταται ηλεκτρική τροφοδοσία και πόσο κοντά, εάν υφίσταται κάποια απόληξη δικτύου DMX και πόσο κοντά.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 16

Δεν αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου η εγκατάσταση των 18 ζητούμενων φωτιστικών. Είναι απαραίτητος ο έλεγχος λειτουργίας των φωτιστικών σε πραγματικές συνθήκες, μετά από συνεννόηση με τους τεχνικούς φωτισμού του ΟΜΜΘ.

ΕΡΩΤΗΜΑ 17

17. Σε αναφορά με το είδος 4.11 Εργασίες εγκατάστασης διασύνδεσης και έλεγχος λειτουργίας μεταξύ κτιρίων M1, M2, Μούσα και Η/Κ παρακαλούμε διευκρινίστε εάν περιλαμβάνει τις καλωδιώσεις δομημένης καλωδίωσης. Σε περίπτωση που τις περιλαμβάνει παρακαλώ να μας αποσταλούν τα σχέδια της σχετικής μελέτης για να μπορεί να κοστολογηθεί το κόστος της δομημένης καλωδίωσης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 17

Το είδος 4.11 περιλαμβάνει τις καλωδιώσεις των μονάδων του Τμήματος 4 (εκτός των ειδών 4.10.1 μέχρι 4.10.3) και της δομημένης καλωδίωσης για τα είδη 4.3, 4.5, 4.6 .

Δεν υπάρχουν σχέδια διασύνδεσης μεταξύ των κτιρίων. Εφόσον το επιθυμείτε, δίδεται η δυνατότητα επιτόπιας επίσκεψης και ενημέρωσης στο χώρο της εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης. Για τον προγραμματισμό επιτόπιας επίσκεψης, παρακαλούμε επικοινωνήστε στο τηλέφωνο 2310895907, τις εργάσιμες ημέρες, ώρες 10:00-14:00.

ΕΡΩΤΗΜΑ 18

18. Σε αναφορά με το είδος 4.11 Εργασίες εγκατάστασης διασύνδεσης και έλεγχος λειτουργίας μεταξύ κτιρίων M1, M2, Μούσα και Η/Κ παρακαλούμε διευκρινίστε εάν περιλαμβάνει τις απαιτούμενες

ηλεκτρικές τροφοδοσίες. Σε περίπτωση που τις περιλαμβάνει παρακαλώ να μας αποσταλούν τα σχέδια της σχετικής μελέτης για να μπορεί να κοστολογηθεί το κόστος της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 18

Δεν υπάρχει απαίτηση για πρόσθετες ηλεκτρικές τροφοδοσίες στην εγκατάσταση διασύνδεσης μεταξύ κτιρίων M1, M2, Μούσα και Η/Κ.

ΕΡΩΤΗΜΑ 19

19. Σε αναφορά με το είδος 4.11 Εργασίες εγκατάστασης διασύνδεσης και έλεγχος λειτουργίας μεταξύ κτιρίων M1, M2, Μούσα και Η/Κ παρακαλούμε διευκρινίστε εάν περιλαμβάνει τα ζητούμενα patch cords (ήχου, εικόνας, δεδομένων). Σε περίπτωση που τα περιλαμβάνει παρακαλώ να χορηγηθεί πίνακας με τα είδη των patch cords και τα μήκη τους για να κοστολογηθούν.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 19

Περιλαμβάνονται (αν είναι απαραίτητα).

Εφόσον το επιθυμείτε, δίδεται η δυνατότητα επιτόπιας επίσκεψης και ενημέρωσης στο χώρο της εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης. Για τον προγραμματισμό επιτόπιας επίσκεψης, παρακαλούμε επικοινωνήστε στο τηλέφωνο 2310895907, τις εργάσιμες ημέρες, ώρες 10:00-14:00.

ΕΡΩΤΗΜΑ 20

20. Σε αναφορά με το είδος 4.11 Εργασίες εγκατάστασης διασύνδεσης και έλεγχος λειτουργίας μεταξύ κτιρίων M1, M2, Μούσα και Η/Κ παρακαλούμε να χορηγηθεί διάγραμμα διασύνδεσης των συσκευών με ένδειξη της υφιστάμενης και πιθανώς της νέας καλωδίωσης που ζητείται να περιληφθεί προκειμένου να είναι σαφές τι καλείται ο κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας να υλοποιήσει.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 20

Δεν υπάρχουν σχέδια διασύνδεσης μεταξύ των κτιρίων. Εφόσον το επιθυμείτε, δίδεται η δυνατότητα επιτόπιας επίσκεψης και ενημέρωσης στο χώρο της εγκατάστασης δικτύου και μονάδων διασύνδεσης. Για τον προγραμματισμό επιτόπιας επίσκεψης, παρακαλούμε επικοινωνήστε στο τηλέφωνο 2310895907, τις εργάσιμες ημέρες, ώρες 10:00-14:00.

Ο Τεχνικός Διευθυντής

Απόστολος Ανδριάς