



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

I.T.I.S. - "OTHOCA"-ORISTANO
Prot. 0011851 del 12/12/2022
VI-2 (Entrata)



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



CUP: F19J21008550006

Sotto azione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto	Importo autorizzato forniture	Totale autorizzato progetto
13.1.1A	13.1.1A-FESR PON-SA-2021-87	"Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole"	€ 39.081,71	€ 45.978,46

Al Dirigente Scolastico
Sede

Relazione tecnica del progettista sulle offerte presenti sul MEPA.

procedura di "AFFIDAMENTO DIRETTO" di lavori, servizi o forniture di importo inferiore a €. 139.000,00

Oggetto: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici.

Il Progettista

VISTO Il progetto "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" Candidatura N. 1062625 – Avviso n° 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici;

VISTA La Seconda variazione al progetto esecutivo per completamento PON Reti locali - PON 13.1.1A-FESR PON-SA-2021-87 - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici – prot.11721 del 07/12/2022 presentato come Progettista Esecutivo;

VISTE Le offerte presenti sul portale "acquistinretepa" per la pubblica amministrazione;

Fornisce il seguente parere tecnico

A seguito di accurato controllo delle offerte presenti sul mercato elettronico ed in particolare sul progetto "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - seconda variazione al progetto esecutivo per completamento PON – Reti Locali", valutate attentamente le caratteristiche fornite dai costruttori degli UPS da 1,5KVA, degli UPS da 3KVA, della console KVM e dello switch per console KVM, dal prospetto comparativo e dall'indagine di mercato si propone l'acquisto come di seguito:

- UPS - GRUPPO DI CONTINUITA' LEGRAND DAKER DK 2000VA/1800W, ONLINE DOPPIA CONVERSIONE, RACK/TOWER" che assicurano le caratteristiche minime richieste dal capitolato tecnico, in particolare la potenza attiva/nominale di esercizio di 1500W e la possibilità di essere montato su rack 19", compresi i cavi e accessori necessari al collegamento;
- UPS - GRUPPO DI CONTINUITA' LEGRAND DAKER DK 3000VA/2700W, ONLINE DOPPIA CONVERSIONE, RACK/TOWER che assicurano le caratteristiche minime richieste dal capitolato tecnico, in particolare potenza attiva/nominale di esercizio di 2700W e la possibilità di essere montato su rack 19", compresi i cavi e accessori necessari al collegamento;

- CONSOLE KVM - CONSOLE MODULARE CON SCHERMO 19" PER INSTALLAZIONE IN ARMADI RACK TASTIERA ITALIANA, 1 PORTA KVM, CAVO che assicura le caratteristiche minime richieste dal capitolato tecnico, in particolare: TFT monitor 48.3 cm (19"), con vetro antiriflesso e antiurto, Risoluzione: 1366×768 a 60 Hz, Contrasto ratio: 1000:1, Supporta 16.7 M colors, Inclusa 1-porta per collegamento KVM switch. La console si può estrarre completamente dal rack/server, e il monitor TFT si può inclinare di 120 gradi, compresi cavi e accessori necessari al collegamento;
- SWITCH PER CONSOLE KVM - DATA SWITCH MODULARE, PER CONSOLE, 8 PORTE (USB/VGA) - COMPLETA DI 8 CAVI USB/VGA PER SERVER che assicura le caratteristiche minime richieste dal capitolato tecnico, in particolare: Controllo di più PC tramite la console modulare da 19", Controllo completo in tutti i sistemi operativi a livello di BIOS durante l'avvio o nelle schermate blu, Nessun software richiesto, Riattivazione dell'alimentazione remota sul computer di destinazione, Emulazione di tastiera e mouse che garantisce un avvio senza errori, Scansione automatica (da 5 a 90 sec., selezionabile), Conforme alle specifiche USB 2.0, compresi tutti i cavi e accessori per il collegamento ed il cablaggio.

Dall'indagine di mercato, il fornitore che offre gli UPS da 1,8KVA LEGRAND DAKER DK 2000VA, gli UPS da 3KVA LEGRAND DAKER DK 3000VA, la console MODULARE KVM e il DATA SWITCH MODULARE per console KVM al miglior prezzo/qualità con consegna a breve termine è la Ditta STUDIO BIT di Corrado Longagnani.

Oristano li 10/12/2022

Il progettista

Paolo Porcedda

