



Ministero dell' Istruzione dell' università e della Ricerca

Istituto Comprensivo

Via Comm.Fumu – 07020 Buddusò

Cod.Fis.81000450908 – Cod. Mec.SSIC80600X

Codice Univoco dell'Ufficio: UFXWJZ

Telefono 079 714035 – Fax 079 716128 / E-Mail ssic80600x@istruzione.it

Prot. 4464

Buddusò 21/07/2016

CODICE PROGETTO:10.8.1.A1-FESR PON-SA-2015-70

CUP:J66J15001230007

CIG :Z131A7FF03

RdO: 1291249

**CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE
NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON 10.8.1.A1-FESR PON-SA-2015-70
REALIZZAZIONE/AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN**

CAPITOLATO TECNICO

La somma massima stanziabile e non derogabile è pari ad
€ 4.965,70 per la fornitura delle attrezzature informatiche
€ 120,00 per l'addestramento del personale all'uso delle attrezzature

Questo documento rappresenta il capitolato tecnico per la fornitura e installazione del materiale informatico non rientrante nella convenzione CONSIP –CODICE PROGETTO:10.8.1.A1-FESR PON-SA-2015-70 titolo del progetto: Realizzazione rete Wireless con controllo accessi

Descrizione delle funzionalità minime richieste:

NR. 2 PC COMPLETI ASSEMBLATI

Intel core i7-4790 3,6 GHZ 8GB DDR3 HD 500 GB

SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL

Componenti utilizzati

- **Case:** Vultech GS-1686 con alimentatore 500W
- **CPU:** Intel Quad Core i7-4790

- **Scheda Madre:**ASROCK 1150 H81M-DGS
- **Scheda Video:** Integrata
- **Audio:** Integrata 5.1 HD CH Audio
- **RAM:** DDR3 8GB PC1333
- **Hard Disk:** 500GB SATA
- **Supporto Ottico:** Masterizzatore DVD 22x
- **Incluso assemblaggio e test PC**

Caratteristiche Velocità processore: 3600 MHz

- Numero di core processore: 4
- Socket processore: 1150
- Tipologia RAM scheda madre: DDR3
- Porte USB : 6x USB 2.0 (4x posteriori - 2x frontali) + 2x USB 3.0 (posteriori)
- Slot scheda madre: 1x PCI Express x16 - 1x PCI Express x1
- Connettori scheda madre: - 4 x connettori SATA2 3.0 Go/s, supporta e delle funzioni NCQ, AHCI e Hot Plug
 - 1 x collettore modulo infrarossi
 - 1 x LED di accensione
 - 1 x header di intrusione dello chassis
 - 1 x collettore LPC/TPM
 - 1 x Connettore CPU ventola (4-pin)
 - 1 x Connettore Chassis ventola (4-pin)
 - 1 x 24-pin collettore alimentazione ATX
 - 1 x 4-pin connettore ATX 12V
 - 1 x connettore audio sul pannello frontale
 - 1 x Connettore SPDIF Out
 - 2 x collettore USB 2.0 (supporta 4 porte USB 2.0)
- RAM scheda video: 1760MB condivisa (massima)
- Collegamenti video: D-Sub
- Massima risoluzione video supportata: D-Sub 2048x1536 @ 75Hz
- Scheda di rete: Integrata Realtek RTL8111E 10/100/1000 Ethernet
- Dimensioni case: 430(p) x 210(l) x 455(h) mm

N. 2 MONITOR LED 23 AOC i2360Phu

AOC I2360PHU. Dimensioni schermo: 58,4 cm (23"), Luminosità schermo: 250 cd/m², Risoluzione: 1920 x 1080 Pixels. Versione dell'hub USB: USB 2.0. Potenza in uscita (RMS): 2 W. Colore del prodotto: Nero. Interfacce con montaggio VESA: 100 x 100 mm, Inclinazione: -5 - 15°, Regolazione altezza: 13 cm

N. 1 licenza software TeamViewer versione PREMIUM

Software di supporto e accesso remoto con funzioni di livello professionale per utenti avanzati e piccoli team.

DOCUMENTAZIONE

A conclusione dei lavori la Ditta installatrice dovrà fornire:

- addestramento del personale all'utilizzo delle apparecchiature;
- relazione tecnica.

TEMPI DI CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

La consegna e l'installazione dovrà avvenire nel termine massimo di 30 gg. decorrenti dalla data di emissione dell'ordinativo di fornitura. Il termine fissato può essere prorogato solo su autorizzazione espressa della Dirigenza Scolastica.

La consegna e l'installazione delle infrastrutture avviene nei siti indicati dall'Amministrazione, con esclusione di qualsiasi aggravio economico.

L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti dallo stesso non rilevati all'atto della consegna.

Il fornitore dovrà provvedere alla configurazione del sistema operativo e alla relativa configurazione in rete di tutti i dispositivi acquistati. Dovrà provvedere alla configurazione del software per il suo utilizzo su tutte le postazioni

GIORNI E ORARI DELLE CONSEGNE

il materiale dovrà essere consegnato nei seguenti giorni di apertura degli uffici di segreteria:
dal LUNEDI' al VENERDI' dalle ore 08.00 alle ore 13.00.

La segreteria può essere contattata al seguente nr tel. 079714035

GARANZIA

Il periodo di garanzia delle apparecchiature offerte in gara non potrà essere inferiore a 12 mesi.

DUVRI

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi, di cui all'art. 26, comma 3, del D. Leg.vo 81/08, non viene redatto in quanto l'attività non è caratterizzata da rischi di interferenza.

COLLAUDI E VERIFICHE

Il collaudo è inteso a verificare che i prodotti forniti siano conformi alle caratteristiche descritte nelle schede tecniche e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste. Esso sarà effettuato secondo quanto indicato all'art. 7 del Disciplinare di Gara Il prodotto che non abbia superato il collaudo dovrà essere ritirato e sostituito con altro idoneo. In questo caso l'impresa aggiudicataria non ha diritto a supplemento di prezzo o indennità alcuna.

PAGAMENTI

Il pagamento dell'importo sarà disposto, al netto di eventuali penali che dovessero essere comminate, in seguito alla presentazione della fattura da parte dell'impresa aggiudicataria e previo esito positivo del collaudo, nonché il buon esito delle verifiche contributive e fiscali e in base alle tranche di accreditamento dei fondi autorizzati da POR FESR

NORME FINALI

Le offerte dovranno avere una validità minima di 90 gg.

Il costo del software operativo, anche se preinstallato, dovrà pena esclusione dalla gara, essere dettagliato a parte.

Nel preventivo deve essere compreso il costo del montaggio, della messa in opera, del trasporto, dell'installazione, della configurazione e del collaudo di hardware e software. La durata della garanzia deve essere indicata per ogni componente hardware.

Le Aziende fornitrici che non specificheranno marca e modello dei componenti saranno automaticamente escluse dalla gara.

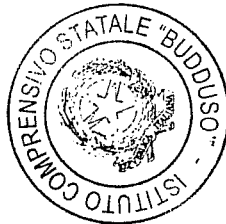
Non verranno accettate apparecchiature tecniche (pc , server, stampanti, webcam, etc.) sprovviste di manuali e/o drivers in lingua italiana.

Le offerte economiche dovranno basarsi sulle descrizioni tecniche minime descritte nella presente scheda e non saranno accettati materiali e apparecchiature con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste

DIREZIONE ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'esecuzione del contratto sarà diretta dal Responsabile Unico del Procedimento:

Dirigente Scolastico Prof. Maurizio Tognoni.



Il Dirigente Scolastico
Prof. Maurizio Tognoni

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maurizio Tognoni", written over the printed name of the school director.