



Prot. n. 1653/B5
del 26/05/2016

CUP E16J16000330007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo Regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii ;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 " Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii ;
- VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n°275 ,concernente il Regolamento recante "Norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche, ai sensi della legge15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA la Legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle Regioni ed Enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO l'art. 125 del D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI i seguenti regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014 IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con decisione C(2014) n.9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto protocollo n. 1283/B5 del 22/04/2016, con la quale è stato approvato il PTOF per l'anno scolastico 2015/16;
- VISTO il Regolamento d'Istituto, protocollo n. 1285/B5 del 22/04/2016 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA la nota del MIUR protocollo AOODGEFID/5900 del 30/03/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 del PON "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001" Per la scuola – competenze ed ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto protocollo n. 1283/B5 del 22/04/2016 , di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;
- RILEVATA l'assenza di Convenzioni CONSIP attive per la fornitura che si intende acquisire;
- RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture (ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.)

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto



DECRETA

Art. 1 – Oggetto

Si decreta l'avvio della procedura comparativa di cui all'art.34 del D.M. n.44/2001 per l'affidamento della fornitura di:

1) N.12 NOTEBOOK aventi le seguenti caratteristiche minime:

Display LED 15,6"(1366x768) - CPU Intel Core i3 - RAM 4GB DDR3 1600Mhz - Hard Disk 500GB - Masterizzatore DVD - Webcam HD - Batteria 4/6 celle - VGA - HDMI - 3xUSB - Card Reader (4x1) - Scheda LAN 10/100 - Wireless b/g/n - WiFi 802.11 (abgn) - Sistema operativo Windows 10 Professional - Garanzia 3 anni.

2) N.3 WORKSTATION aventi le seguenti caratteristiche minime:

CPU Intel Core i5 - RAM 8GB DDR3 1600Mhz espandibili (presenza di 4 alloggiamenti) - Hard Disk 1TB 7200rpm S-ATA 6Gb/sec - Masterizzatore DVD +/-R DL - Scheda video 2GB non integrata - 6xUSB 3.0 di cui 2 frontali - 2xUSB 2.0 posteriori - Card Reader (4x1) - Scheda LAN 10/100/1000 - Scheda audio integrata - Tastiera italiana estesa - mouse ottico a 2 pulsanti + rotella non cordless - Sistema operativo Windows 10 Professional - Garanzia 3 anni.

3) N.3 MONITOR LED aventi le seguenti caratteristiche minime:

Diagonale effettiva: 21,5" - Risoluzione: 1920x1080 - multimediale - completo di cavi - Garanzia 2 anni.

4) N.1 "KIT LIM CARRELLATO ALL-IN-ONE " da consegnare montato e "pronto all'uso" composto da:

- LIM formato WIDE - diagonale area attiva 88" - 4 tocchi - utilizzabile con dita, penna, pennarelli con superficie antigraffio ed utilizzabile anche come lavagna bianca (compatibile con pennarelli a secco e facile da pulire) - completa di cavi di collegamento e due penne - montata su carrello LIM - Garanzia 3 anni.
- Videoproiettore ottica ultra corta Full HD - 3500 lumen - montato su carrello LIM - Garanzia 3 anni.
- Notebook - Display LED 15,6"(1366x768) - CPU Intel Core i5 - RAM 4GB DDR3 1600Mhz - Hard Disk 500GB - Masterizzatore DVD - Webcam HD - Batteria 4/6 celle - VGA - HDMI - 3xUSB - Card Reader (4x1) - Scheda LAN 10/100 - Wireless b/g/n - WiFi 802.11 (abgn) - Sistema operativo Windows 10 Professional - Garanzia 3 anni.
- Coppia di casse acustiche amplificate - Amplificatore integrato - Woofer da 4" - Tweeter da 2/1" - Impedenza: 4/8OHM - Controlli: bassi/alti/livelli/effetto 3D - Frequenza di risposta: 80-18KHZ - Potenza RMS: 30 W per canale - Comprensivo di cavo di Alimentazione e cavo Audio montate su carrello LIM.
- Armadietto notebook - Struttura in acciaio verniciato a forno - Colore grigio - Chiusura con chiave di sicurezza - Fascia per fissaggio Notebook - Vano per alimentatore Notebook - Fissaggio a carrello LIM non accessibile a Box chiuso - Conformità alle norme CE montato su carrello LIM.
- Carrello LIM - completo di braccio per montaggio del videoproiettore, e di supporto per il montaggio delle casse acustiche e dell'armadietto per custodia/ricarica notebook - Conformità alle norme CE.

**5) N.3 COMPUTER ALL-IN ONE 20" aventi le seguenti caratteristiche minime:**

Display LED 20" risoluzione 1600x900 - CPU Intel Celeron G1840T - RAM 4GB DDR3 - Hard Disk 500Gb S-ATA - Masterizzatore DVD - SVGA Intel HD - Scheda di rete + audio + wireless - 3xUSB 2.0 + 2xUSB 3.0 - Card Reader (4x1) - tastiera italiana non wireless - mouse ottico non wireless - Webcam - Sistema operativo Windows 10 Professional - Garanzia 3 anni.

6) N.2 STAMPANTI MULTIFUNZIONE LASER B/N A4" avente le seguenti caratteristiche minime:

Velocità stampa 20 ppm - Stampa fronte retro - Interfacce: USB, Ethernet, Wireless - Installazione completa su Windows 10 - garanzia 2 anni.

7) N.1 CARRELLO MOBILE ELETTRIFICATO PER CUSTODIA E RICARICA NOTEBOOK avente le seguenti caratteristiche minime:

Struttura in lamiera di acciaio verniciato a forno/polveri epossidiche di colore grigio montato su robuste ruote in gomma dotate di freno - Capacità di custodire e ricaricare contemporaneamente almeno 16 notebook con schermo da 15,6" - Provvisto di sportello/i anteriore con serratura di sicurezza a 2/3 punti e di uno scompartimento sul retro di congrua dimensione per alloggiare alimentatori e cablaggi anch'esso dotato di serratura di sicurezza - Provvisto di cavo per collegamento alla rete elettrica, di interruttore magnetotermico /salvavita di adeguate caratteristiche, ciabatte per il collegamento degli alimentatori, timer programmabile, sistema di ventilazione forzata - Conformità alle norme CE.

8) N.12 TAVOLI componibili TRAPEZOIDALI ANGOLI 60° CON RUOTE aventi le seguenti caratteristiche:

Dimensioni di massima 86x41cm altezza 72/76 cm - Robusta struttura metallica verniciata a polveri epossidiche - Robusto piano di lavoro in laminato melaminico antigraffio spigoli arrotondati - colori da definire.

9) N.12 SEDIA ALLIEVO PER BANCHI DI CUI AL PUNTO 8)

Adatta ai tavoli componibili di cui al punto i) - Dimensioni di massima 44x44 cm altezza seduta 44 cm - Robusta struttura tubolare di acciaio verniciato a polveri epossidiche con seduta in materiale plastico antiurto - Impilabili.

10) N.4 TAVOLI P.C. aventi le seguenti caratteristiche:

Dimensioni di massima 120x75cm altezza 72/76 cm - Robusta struttura metallica verniciata a polveri epossidiche - Robusto piano di lavoro in laminato melaminico antigraffio spigoli arrotondati - colori da definire.

11) N.3 POLTRONE OPERATIVE CON BRACCIOLI PER TAVOLI P.C. aventi le seguenti caratteristiche:

Dimensioni di massima 60x60cm altezza 95/110 cm - Robusta struttura con base a cinque razze e ruote in nylon - seduta e schienale imbottiti e regolabili - colori da definire - a norma UNI EN 1335.



12) IN ALTERNATIVA AL KIT LIM CARRELLATO DI CUI AL PUNTO 4); SI RICHIEDE OFFERTA DI:
N.1 SCHERMO INTERATTIVO CARRELLATO aventi le seguenti caratteristiche minime:

- *Monitor interattivo* con retroilluminazione LED diagonale 65" - 4 tocchi utilizzabile con dita - risoluzione FullHD - completo di cavi di collegamento - montata su carrello - Garanzia 3 anni.
- *Notebook* - Display LED 15,6" (1366x768) - CPU Intel Core i5 - RAM 4GB DDR3 1600Mhz - Hard Disk 500GB - Masterizzatore DVD - Webcam HD - Batteria 4/6 celle - VGA - HDMI - 3xUSB - Card Reader (4x1) - Scheda LAN 10/100 - Wireless b/g/n - WiFi 802.11 (abgn) - Sistema operativo Windows 10 Professional - Garanzia 3 anni.
- *Coppia di casse acustiche amplificate* - Amplificatore integrato - Woofer da 4" - Tweeter da 2/1" - Impedenza: 4/8OHM - Controlli: bassi/alti/livelli/effetto 3D - Frequenza di risposta: 80-18KHZ - Potenza RMS: 30 W per canale - Comprensivo di cavo di Alimentazione e cavo Audio montate su carrello.
- *Carrello* - per montaggio verticale di monitor interattivo e casse acustiche - Conformità alle norme CE.

SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA:

- Installazione e configurazione di tutti componenti del "Kit LIM carrellato" o dello schermo interattivo carrellato;
- Installazione e configurazione di tutto il materiale hardware/software
- Montaggio di tutti gli arredi e dei cablaggi del carrello mobile elettrificato per la custodia dei notebook
- Collaudo di tutto il materiale fornito.

I FORNITORI DOVRANNO GARANTIRE PER ISCRITTO LA FORNITURA DI :

- Attrezzature a ridotto consumo energetico.
- Apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore.
- Apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose.
- Apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla direttiva 67/548/CEE
- Attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato. La stazione appaltante si riserva di procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a dieci.

Art. 2 – Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del Dlgs 163/2006 e ss.mm.ii.

Art. 3 – Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art.1 è di € 16.515,08 (sedicimilacinquecentoquindici/08), oltre IVA



L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di € 16.515,08 (sedecimilacinquecentoquindici/08) oltre IVA.

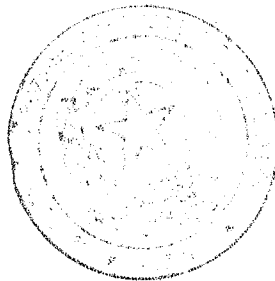
Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/2010.

Art. 4 – Tempi di esecuzione

Il materiale oggetto della fornitura dovrà essere consegnato, montato ed installato entro l'intervallo temporale che va dal giorno 05/09/2016 al giorno 09/09/2016.

Art. 5 – Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del Dlgs 163/2006 e dell'art.5 della Legge 241/1990, viene nominata Responsabile del Procedimento il Sig. Livio Giovanni Gentile, Dirigente Scolastico.



Il Dirigente Scolastico
Prof. Livio Giovanni Gentile