



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

CUP: E16J000330007

AVVISO D'INDAGINE DI MERCATO

PER L'INDIZIONE DELLA PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 34 DEL D.I. 44 DEL 01/02/2001 PER LA FORNITURA DI ARREDO E MATERIALE HARDWARE VARIO NELL'AMBITO DEL 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.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di appalto, ma è finalizzato esclusivamente a ricevere l'interesse a partecipare onde consentire la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'I.I.S. "Romolo Zerboni", nel rispetto dei principi di parità di trattamento, di non discriminazione, di trasparenza, di proporzionalità, di concorrenza e di rotazione. Il presente avviso non è vincolante per l'I.I.S. "Romolo Zerboni".

Oggetto dell'avviso

Si rende noto che l'I.I.S. "Romolo Zerboni" intende avviare le procedure per l'acquisizione, nell'ambito del 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, **di fornitura di arredo e materiale hardware vario di seguito specificato.**

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 COMPONENTI 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: 4/80HM - 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.

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D. Lgs 163/2006 e successive modifiche e integrazioni.

Requisiti

I soggetti interessati devono dichiarare:

1. Requisiti in ordine generale ai sensi dell'art. 38 del Decreto del Decreto Legislativo n.163/2006, come modificato dal D. L.vo n. 113/2007, dalla Legge n. 166/2009 e dalla Legge n.106/2011;
2. Iscrizione alla Camera di Commercio coerente alla tipologia del Settore per cui si intende partecipare alla gara;
3. In regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale ed Equitalia e con le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e ss.mm.ii.

Modalità e data presentazione delle candidature

L'interesse a partecipare deve pervenire **entro e non oltre le ore 11:00 del giorno venerdì 10 giugno 2016** utilizzando esclusivamente il modello allegato (Istanza di partecipazione) e la relativa autocertificazione (Allegato 1) che vanno recapitate alla Stazione Appaltante:

- a) I.I.S. "Romolo Zerboni" - Via Paolo della Cella, 3 - 10148 TORINO;
- b) Il plico deve pervenire all'indirizzo di cui alla lettera a) con una delle seguenti modalità:
 1. A mezzo raccomandata del servizio postale ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs 22/07/1999 n. 261;
 2. Mediante operatore (agenzia di recapito o corriere) munito di licenza individuale o di autorizzazione ai sensi rispettivamente degli artt. 5 e 6 del D.Lgs. 22/07/1999 n. 261;
 3. Direttamente a mano senza le formalità di cui ai punti 1 e 2;
 4. Mediante posta elettronica certificata all'indirizzo TOIS04800L@pec.istruzione.it;
- c) Sul plico dovrà essere apportata la seguente dicitura: "Interesse a partecipare alla procedura per l'acquisizione di fornitura di arredo e materiale hardware vario nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014 IT05M2OP001"; in caso di trasmissione via PEC tale dicitura dovrà costituire l'oggetto della mail.





- d) La consegna di cui alla lettera a) con una delle modalità di cui alla lettera b) punti 1 - 2 - 3, deve avvenire nei giorni feriali dalle ore 09.00 alle ore 11.00, in tal caso fanno fede la data e l'ora di presentazione apposte sul plico a cura dell'addetto alla ricezione; In ogni caso il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente e la Stazione Appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito del plico.

Procedure relative alla Indagine di mercato

Saranno invitate un numero di ditte pari ad almeno tre e al massimo dieci tra quelle che nel termine previsto abbiano manifestato interesse attraverso gli allegati modelli. Pertanto, in caso di numero elevato di concorrenti, il giorno 10/06/2016, alle ore 12.00 negli Uffici del Dirigente Scolastico dell'I.I.S. "Romolo Zerboni" sito in Via Paolo della Cella, 3 a Torino, si procederà al sorteggio dei soggetti da invitare, con modalità idonee a garantire la segretezza dei nominativi sino alla scadenza del termine di presentazione delle relative offerte. In ogni caso, la scrivente stazione appaltante si riserva la facoltà di invitare tutti i concorrenti che abbiano manifestato interesse.

Modalità di pubblicizzazione

- Pubblicazione all'Albo Pretorio della Scuola;
- Pubblicazione al Sito Web della scuola all'indirizzo: www.iiszerboni.it

Esclusione dell' indagine di mercato

Saranno escluse le istanze di partecipazione:

- a) Pervenute dopo la data di scadenza;
- b) Mancanti di uno solo degli allegati: istanza di partecipazione, Allegato 1;
- c) I cui allegati siano privi della firma del titolare/rappresentante legale;
- d) Mancanti del documento d'identità (che occorre allegare in copia) o che lo stesso sia privo di validità;
- e) Iscrizione alla Camera di Commercio per settori diversi da quelli richiesti.

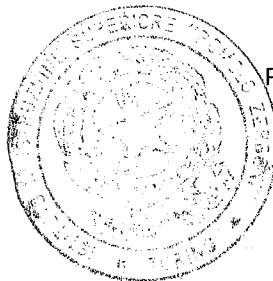
Informativa ai sensi del d.lgs. 196/03

L'istituzione scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/03. Il responsabile del trattamento dati è il Dirigente scolastico Prof. Livio Giovanni Gentile.

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il dirigente scolastico Prof. Livio Giovanni Gentile - Tel. 011.220.01.79 - Fax 011.220.20.17 - E-mail TOIS04800L@istruzione.it. PEC: TOIS04800L@pec.istruzione.it.

Torino, 27/05/2016



Il Dirigente Scolastico
Prof. Livio Giovanni Gentile