



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE BERTRAND RUSSELL
Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Umane *Bertrand Russell* e Liceo Classico *Omero*
Via Gatti, 16 - 20162 Milano tel. 02/6430051/52 - Fax 02/6437132
www.iis-russell.gov.it C.M. MIIS03900T C.F. 80125870156 – Codice univoco UFO7CZ
e-mail iis.russell@iscali.it - MIIS03900T@istruzione.it - MIIS03900T@pec.istruzione.it

Milano, 22/12/2017
prot. n. 3247/c14

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AD AFFIDAMENTO DIRETTO MEPA
(ODA/TRATTATIVA DIRETTA)**

Art. 36 c. 2 lett. a) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**Per l'acquisizione di materiale informatico per la realizzazione di aule digitali
scolastiche**

Oggetto:

L'Istituto d'Istruzione Superiore Bertrand Russell di Milano intende procedere, previo esperimento di procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., all'affidamento ad idoneo soggetto della: **“Fornitura di materiale informatico per la realizzazione di nove aule digitali scolastiche”**

Obiettivi della Fornitura:

Relativamente alle specifiche della fornitura si rimanda al capitolato tecnico allegato al presente avviso.

Requisiti di partecipazione:

Gli operatori economici, interessati alla procedura di selezione in questione, dovranno:

- Essere in possesso di abilitazione al **Bando ME.PA.: “Prestazione di Beni alle Pubbliche Amministrazioni” – “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”**;
- Essere in possesso dei seguenti requisiti di ordine generale: non è ammessa la partecipazione degli operatori economici quando sussistano una o più cause di esclusione ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Essere in possesso dei seguenti requisiti di idoneità professionale: gli operatori economici devono essere iscritti nel registro della Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per le attività attinenti alla presente procedura.

Termini e modalità di presentazione delle manifestazioni di interesse:

Gli operatori economici potranno avanzare specifica richiesta di partecipazione, mediante manifestazione di interesse, inviata esclusivamente tramite PEC all'indirizzo

miis03900t@pec.istruzione.it entro e non oltre le ore **12,00** del giorno **05/01/2018**, utilizzando il modulo di istanza all'uopo predisposto, liberamente scaricabile sul sito internet dell'istituto: www.iis-russell.gov.it “Amministrazione Trasparente” – Bandi di gara e contratti.

La presentazione della manifestazione di interesse dovrà essere accompagnata da sopralluogo da svolgersi, previo appuntamento, entro i termini sopra indicati.

Valore dell'affidamento e criterio di aggiudicazione:

L'importo massimo dell'affidamento è pari ad **€ 20.900,00 IVA inclusa**.

Criterio di aggiudicazione prezzo più basso ai sensi dell'art.95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

La presente indagine è effettuata allo scopo di individuare gli operatori economici presenti sul mercato qualificati a svolgere il servizio richiesto. La presente non rappresenta atto di gara ma è finalizzata all'affidamento diretto ex art. 36 c. 2 lett. a) D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Le richieste che perverranno non potranno in alcun modo essere vincolanti per questa Amministrazione. Al riguardo si precisa che la presentazione della manifestazione di interesse non costituirà obbligo per l'istituto di successivo invito dell'Impresa alla procedura.

I dati forniti dai richiedenti verranno trattati ai sensi del D.lgs. 196/2003 e s.m.i. esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto.

Responsabile del Procedimento: prof.ssa Laura Gamba tel. 026430051 - mail: dirigente.scolastico@iis-russell.gov.it - PEC: miis0390t@pec.istruzione.it.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Laura Gamba

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993)*

Allegati

Istanza di manifestazione di interesse
Capitolato Tecnico



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Nella forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà e di certificazioni ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Riferimento: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AD AFFIDAMENTO DIRETTO MEPA (TRATTATIVA DIRETTA)

Per l'acquisizione di materiale informatico per la realizzazione di aule digitali scolastiche

Spett.le
I.I.S. Bertrand Russell
Via F. Gatti 16
20162 Milano
miis03900t@pec.istruzione.it

Il sottoscritto _____ nato a _____
_____ il _____ C.F. _____
_____, residente a _____
_____ prov. _____ CAP _____
_____ via _____

in qualità di _____ (eventualmente) giusta procura
generale/speciale n. _____
_____ del _____ autorizzato a rappresentare
legalmente l'impresa
con sede legale in _____ prov. _____

CAP _____ via _____

Partita I.V.A. n. _____

_____ Codice fiscale n. _____

telefono _____

_____ fax _____

PEC (dato obbligatorio)

DICHIARA

Che la sopra individuata impresa



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

- È abilitata, all'interno del Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione, al Bando del **MEPA** **“Prestazione di Beni alle Pubbliche Amministrazioni” – “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”**;
- di aver preso visione di tutte le disposizioni contenute nell'avviso di indagine di mercato relativo al servizio in oggetto e nell'allegato capitolato tecnico

e pertanto

CHIEDE

- di partecipare all'eventuale procedura di affidamento del servizio di sopra specificato

_____ (luogo) _____ (data)

FIRMA

(firma leggibile e per esteso del legale rappresentante o procuratore)

SI ALLEGA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL
SOTTOSCRITTORE SIGNOR _____
(cognome e nome)



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

AULE DA ALLESTIRE

Piano Rialzato: Sala Riunioni, Lab. Disegno
1° piano: 1Bsu - 1Csu - 4Asu - 4Bsu - Lab. Fisica
2° piano: 1Ac - 2Ac - 3Ac

Tutte le **aule** e i laboratori di **disegno** e di **fisica** devono essere dotate di: videoproiettore, armadietto, notebook, casse, lavagna bianca. Nella sola aula 2Ac richiediamo l'installazione di 3 lavagne bianche (la proiezione avviene in quella centrale, le altre due lavagne vengono utilizzate per la normale attività didattica).
La **sala riunioni** deve essere dotata di una soluzione di condivisione di contenuti e interazione.

Dotazione	Quantità
Videoproiettori con staffa a soffitto e installazione	9
Notebook	9
Dispositivo per condivisione e interazione	1
Diffusori acustici	9
Armadio di sicurezza a muro per notebook con installazione	9
Lavagna per proiezione (doppio utilizzo: schermo e lavagna con pennarello)	11

CAPITOLATO TECNICO

Videoproiettore caratteristiche minime

Videoproiettore con tecnologia laser-led, risoluzione WXGA, luminosità 3000 AL, contrasto 20000 : 1, due ingressi HDMI. USB type A (USB 2.0), Micro-USB type B. Garanzia 3 anni on center (lampada 5 anni o 10 000 h), staffa a soffitto e montaggio incluso, canalina porta fili inclusa, installazione compresa.

Notebook caratteristiche minime

Processore Intel® Core™ I3-5005U (2 GHz)
HDD 500 GB - RAM 4 GB - Display 15,6"
WiFi IEEE 802.11b/g/n - Bluetooth 4.0 - Windows 10
Scheda grafica, 1 x HDMI-out
Garanzia 24 mesi

Soluzione di condivisione e interazione (solo Sala Riunioni)

La soluzione di condivisione deve permettere a più utenti contemporaneamente di condividere contenuti multimediali di qualsiasi tipo su un unico monitor / videoproiettore utilizzando PC (Windows/Mac), tablet o smartphone (iOS/Android) e lavorando su una rete WiFi o Ethernet. Deve essere una soluzione in grado di connettere tutti i dispositivi della sala riunioni permettendo agli utenti di collegarsi istantaneamente, condividere materiale, collaborare e passarsi il controllo di tutto ciò che viene visualizzato sullo schermo principale. Tale soluzione deve poter essere gestita in remoto una volta che la si implementa in un network già esistente, oppure deve poter essere utilizzata senza nessuna infrastruttura grazie alla funzione integrata di hotspot WiFi.

Diffusori acustici caratteristiche minime

Casse preamplificate 50W, cabinet in legno, compresa installazione a parete

Armadio caratteristiche minime

Armadietto di sicurezza da parete porta Notebook/tablet fino a 19", sportello con frizione per apertura, chiusura a chiave, compresa installazione, alimentazione (ciabatta con pulsante on/off) per notebook, diffusori acustici e dispositivo per "mirroring", collegamento con videoproiettore.

Lavagna bianca

Lavagna magnetica in acciaio smaltato/porcellanato bianco opaco per la proiezione, utilizzabile anche per la scrittura con penne a feltro, cancellabile con panno umido, superficie magnetica, vaschetta portapennarelli, compreso montaggio a parete, formato: 160cm x 120cm o 180cm x 120cm (a seconda dello spazio disponibile nelle aule), superficie garantita 25 anni

Servizi inclusi

Installazione a regola d'arte del materiale sopra descritto completa di tutti i cavi di collegamento richiesti per alimentazione, video, audio, canalina, settaggio e collaudo.

Di seguito riportiamo la disposizione delle lavagne-schermi nelle varie aule:

- **Lab. Disegno**
Lavagna bianca sulla parete posteriore in posizione centrale.
- **Classi 1Bsu, 1Csu, 4Bsu**
Lavagna bianca a dx della lavagna in ardesia, in posizione opposta rispetto alle finestre.
- **Classe 1Ac**
Lavagna bianca a dx della lavagna in ardesia, in posizione vicina alle finestre.
- **Classe 2Ac**
3 lavagne bianche (la proiezione avviene sulla lavagna centrale, le altre due lavagne vengono utilizzate per la normale attività didattica).
- **Classe 4Asu**
Lavagna bianca sulla parete posteriore in posizione centrale.
- **Classe 3Ac**
Lavagna bianca a sx della lavagna in ardesia, in posizione vicina alle finestre.
- **Lab. Fisica**
Lavagna bianca a dx della lavagna in ardesia, in posizione vicina alle finestre.