



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE EDOARDO AMALDI

Via Domenico Parasacchi, 21 – 00133 ROMA Distr. XVI Cod. Mecc. RMIS069006

Liceo Scientifico RMPS06901L Liceo Classico RMPC06901D

tel 062003140-0620686637 fax 062003026 [rmis069006@istruzione.it](mailto:rmis069006@istruzione.it) C.F. 97089790584



Prot. n 5985

Roma, lì 27 giugno 2016

OGGETTO: capitolato d'oneri per l'acquisizione di beni e servizi tramite procedura mediante il MEPA per l'affidamento della fornitura e l'installazione di 42 PC portatili Intel – 4GB di RAM, hardware 500gHD, Win 8/10, 15,5' di marca nota corredati ciascuno da armadio di sicurezza per notebook presso la sede di via Parasacchi 21 dell'I.I.S. Edoardo Amaldi di Roma secondo quanto previsto dal progetto “Ambienti digitali nella classe del futuro” relativo all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 – Fondo Europeo di Sviluppo regionale (FESR) – Azione 10.8.1 – Sottoazione 10.8.1.A2, rivolto alle istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico –10.8 – “*Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi*” – Azione 10.8.1 *Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave*” - Codice identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-153;

### 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”;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 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, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche”;

- VISTO** l'art. art. 36 del D. lgs. 50/2016 *“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”*;
- VISTO** l'art. 1 c. 450 della L. 296/2006 *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)”*;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente *“Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”*;
- VISTI** il Regolamento (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 2014IT05M2OP001 *“Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”* approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale *“Per la scuola - Competenze e ambienti per l’apprendimento”* 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l’istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Obiettivo specifico - 10.8 - *“Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”* - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave; Azione 10.8.1.A2 *“Ampliamento o adeguamento dell’infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati”*, di cui all’avviso prot. 9035 del 13.07.2015;
- VISTO** l’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 – Fondo Europeo di Sviluppo regionale (FESR) – Azione 10.8.1 – Sottoazione 10.8.1.A2, rivolto alle istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali. Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico –10.8 – *“Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”* – Azione 10.8.1 *Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”*;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 2 del 29 settembre 2015, con la quale è stato adottato il POF per l’anno scolastico 2015/2016;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto del 14 dicembre 2015 di approvazione del Programma Annuale per l’e.f. 2016;
- VISTE** le *“Disposizioni per l’attuazione dei progetti”* prot. n. AOODGEFID/2224 del 28/01/2016;
- VISTA** la nota M.I.U.R. prot. n. 5709 del 23.03.2016 di formale autorizzazione all’avvio delle attività e l’inizio dell’ammissibilità dei costi;
- VISTA** la nota M.I.U.R. prot. n. 5897 del 30.03.2016 di specifica autorizzazione dell’importo complessivo di € 23.930,00;
- VISTO** il proprio provvedimento prot. n. 3529 del 26 aprile 2016 di modifica al P.A. e.f. 2016 - Assunzione a bilancio somma riferita al progetto *“Ambienti digitali nella classe del futuro”* relativo all’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 – Fondo Europeo di Sviluppo regionale (FESR) – Azione 10.8.1 – Sottoazione 10.8.1.A2, rivolto alle istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali. Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico –10.8 – *“Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”* – Azione 10.8.1

*Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave*” - Codice identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESRPN-LA-2015-153;

**VISTO** il Regolamento di Istituto recante criteri e procedure per lo svolgimento dell'attività negoziale di cui al decreto interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44, concernente le 'Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche' (seduta del Consiglio di Istituto del 10 aprile 2015)

**VISTO** il proprio provvedimento di individuazione del Responsabile Unico del Procedimento prot. n. 3839 del 9 maggio 2016;

**RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture (ex art. 36 del D. lgs. 50/2016);

**VISTA** la determinazione dirigenziale a contrarre prot. n. 5063 del 21 giugno 2016 per l'indizione della procedura ai sensi dell'art. 36 del D. lgs. 50/2016 e dell'art. 1 c. 450 della L. 296/2006

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

## **DETERMINA**

**il seguente capitolato d'oneri in relazione alla lettera di invito a presentare la propria migliore offerta economica entro il termine indicato all'art. 3 del capitolato stesso**

### **Art. 1. – OGGETTO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA**

Oggetto della procedura di acquisizione ai sensi dell'art. art. 36 del D. lgs. 50/2016 ricorrendone le condizioni è l'affidamento della fornitura e installazione di 42 PC portatili di marca nota con Intel – 4GB di RAM, hardware 500GB, Win 10, 15,5', Microsoft Office 2016 preinstallato corredati ciascuno da armadio di sicurezza per notebook predisposto di ventole di raffreddamento ed accessori: multi presa integrata con 4 posti di alimentazione universale. Sarà predisposto impianto elettrico (460 stop- 460 buchi) in modo da poter permettere successivamente la realizzazione e l'installazione di strutture informatiche per LIM o video proiettori per tutte le classi con relativi armadi di sicurezza posizionati sulle pareti a destra e sinistra della cattedra in maniera da permettere un'agevole fruizione da parte dei docenti presso la sede di via Parasacchi 21. La fornitura e l'installazione sono finalizzate a sviluppare per tutte le realizzare infrastrutture informatiche in sicurezza dotate di pc notebook e armadio di sicurezza con predisposizione per le LIM; progettare strutture e ambienti didattici con arredi specifici per favorire lo sviluppo delle competenze chiave, l'inclusione digitale e la comunicazione tra scuola e territorio. Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati su MEPA sulla base del possesso dei requisiti relativi alla categoria ITC 2009 e dell'accreditamento su MEPA.

### **Art. 2. – PREZZO DI GARA**

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura, comprensiva dell'installazione, di cui all'art. 1 è di €17.729,00 (diciassettemilasettecentoventinove/00), oltre IVA. Detto importo è comprensivo di tutte le somme previste per la realizzazione dell'oggetto dell'affidamento, sia in termini di forniture che di servizi e lavori e degli oneri di legge a qualsiasi titolo dovuti. 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 accetta espressamente di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto.

### **Art. 3 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 del D. lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

**Art. 4. – MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

Le offerte dovranno pervenire secondo le modalità previste da MEPA **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 8 luglio 2016.**

**Art. 5. – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**

Tutti i prodotti offerti dovranno essere di primarie marche, nuovi di fabbrica e di ultima generazione nonché pienamente conformi alle specifiche descritte di seguito:

<b>TIPOLOGIA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITÀ</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>
pc	42 PC portatili Intel – 4GB di RAM, hardware 500gHD, Win 8/10, 15,5' di marca nota MICROSOFT OFFICE 2016 PREINSTALLATO	42	euro
armadio	armadio di sicurezza per notebook	42	euro
			<b>Totale: euro</b>

Sarà da predisporre da parte dell'aggiudicatario l'impianto elettrico (460 stop- 460 buchi) in modo da poter permettere successivamente la realizzazione e l'installazione di strutture informatiche per LIM o video proiettori per tutte le classi con relativi armadi di sicurezza posizionati sulle pareti a destra e sinistra della cattedra in maniera da permettere un'agevole fruizione da parte dei docenti.

L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art 69 R.D. 23/1924 n. 827.

La consegna e l'installazione della fornitura deve essere effettuata entro 60 giorni dalla stipula del contratto.

Non saranno accettate offerte di dispositivi con caratteristiche tecniche diverse rispetto a quelle previste. Tutti i dispositivi dovranno essere progettati e costruiti a regola d'arte in conformità alle norme vigenti per i limiti di emissione dei radio disturbi per quelli di immunità. Inoltre dovranno essere provviste della Marcatura CE in ottemperanza del D.Lgs 476/1992 e conformi alla L. 791/1979.

Tutti i dispositivi dovranno rispettare le norme sugli standard tecnici, sugli standard di qualità, sicurezza, ergonomia e sugli standard di comunicazione indicati dalla normativa italiana ed europea in vigore. In particolare si ricordano le misure di tutela, sicurezza e prevenzione indicate nel D.Lgs 81/2008.

La ditta offerente dovrà effettuare sopralluogo entro i termini notificati su MEPA. Del sopralluogo sarà redatto verbale, che sarà obbligatoriamente allegato alla documentazione di gara.

**Art. 6. – OBBLIGHI E ONERI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

Il materiale fornito deve essere consegnato presso la sede indicata di via Parasacchi 21, installato, configurato e reso operativo in ogni sua parte, in conformità ai sistemi operativi utilizzati. La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- trasporto, scarico, montaggio, installazione, configurazione, smaltimento imballaggi e partecipazione al collaudo;
- l'adozione, durante tutte le fasi di lavoro, di ogni misura idonea a garantire la sicurezza sui luoghi di lavoro ex D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni;
- la prestazione di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature.

Al termine della fornitura la ditta aggiudicataria è tenuta a consegnare all'amministrazione la dichiarazione di conformità di cui al D.M. 37/2008, la dichiarazione di realizzazione nel rispetto della normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al D.Lgs. 81/2008, nonché le certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica.

#### **Art. 7. – STIPULAZIONE DEL CONTRATTO**

Tutte le eventuali spese di contratto, nessuna esclusa ed eccettuata, nonché ogni altra allo stesso accessoria e conseguente, sono a carico della ditta aggiudicataria. Non sono ammessi subappalti, pena la decadenza dal diritto a stipulare il contratto. L'aggiudicazione della fornitura non potrà essere oggetto di cessione a terzi o di mandato all'incasso o di delegazione di pagamento sotto qualsiasi forma.

#### **Art. 8. – TERMINI DI ADEMPIMENTO E PENALI**

La fornitura dovrà essere completata, comprese le operazioni di collaudo, entro il termine di 60 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di sottoscrizione del contratto. L'offerente aggiudicatario, qualora non dovesse rispettare i termini indicati al periodo precedente, subirà una penale di €. 100,00 (cento/00) per ogni giorno di ritardo.

#### **Art. 9. – COLLAUDO**

Il collaudo sarà effettuato da personale interno designato dall'Istituto ai sensi dell'art. 36 del D.I. 44/2001 in contraddittorio in presenza di incaricati dell'impresa che dovranno controfirmare il relativo processo verbale, entro 10 giorni dalla data di consegna e messa in funzione. Il collaudo dovrà accertare che tutti i beni consegnati presentino i requisiti richiesti e siano perfettamente funzionanti. All'atto del collaudo e prima della consegna definitiva dei prodotti oggetto della fornitura e dell'accettazione da parte dell'Istituto, a cura della ditta aggiudicataria, dovrà essere rilasciata un'autodichiarazione attestante l'originalità dei prodotti ed indicante che gli stessi sono nuovi di fabbrica e d'uso. Qualora nel corso del collaudo vengano rilevati guasti o inconvenienti, la Ditta fornitrice, a sue spese e cura, dovrà provvedere ad eliminarli entro 10 giorni dalla data del collaudo con esito negativo. Qualora le cause di malfunzionamento dovessero permanere oltre il limite indicato, l'Istituto ha facoltà di restituire in tutto o in parte la fornitura; i prodotti rifiutati sono posti a disposizione della ditta aggiudicataria che deve provvedere, a sue spese e cura, al loro ritiro entro 10 giorni dalla comunicazione.

#### **Art. 10. – TERMINI DI PAGAMENTO**

I pagamenti sono effettuati esclusivamente con bonifico per il tramite degli intermediari autorizzati, vale a dire banche o Poste italiane spa, entro 30 giorni dalla data del collaudo favorevole. La fattura elettronica, a cura della ditta aggiudicataria, deve essere corredata dei documenti di trasporto/bolle di consegna, da cui risulti la data di ricevimento, il timbro e la firma di sottoscrizione dell'incaricato del ricevimento dei prodotti. I pagamenti saranno preceduti dalle verifiche di cui al D.M. 40/2008 nonché dalle verifiche di regolarità contributive desumibile dal DURC. La ditta aggiudicataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art 3 della L. 136/2010 e successive modifiche, nonché si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo territorialmente competente della notizia dell'inadempimento della propria eventuale controparte (subappaltatore/ subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Ai fini della tracciabilità, la ditta aggiudicataria è tenuta pertanto a comunicare:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

## **Art. 11. – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

In tutti i casi di inadempimento da parte dell'aggiudicatario, anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Istituto ai sensi delle disposizioni del Codice Civile. È inoltre prevista la risoluzione contrattuale, anche nei seguenti casi:

- a) nel caso di riscontrata non veridicità di tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti delle dichiarazioni d'offerta, anche se riscontrate successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite;
- b) in caso di cessione della ditta, di cessazione dell'attività, oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'impresa;
- c) nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell'aggiudicatario;
- d) nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato nel termine di esecuzione superiore a trenta giorni;
- e) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
- f) per motivi di pubblico interesse;
- g) in caso di impossibilità ad eseguire il contratto in conseguenza di causa non imputabile alla stessa impresa, secondo il disposto dell'art 1672 del codice civile;
- h) in caso di subappalto.

Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto, con effetto immediato, a seguito di dichiarazione, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva, da parte dell'Istituto appaltante. Sarà inoltre esperita l'azione in danno, per cui la ditta aggiudicataria sarà tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che l'Istituto dovesse sostenere per l'acquisto presso altre imprese dei prodotti di cui si tratta.

## **Art. 12. – MODALITA' DI ACCESSO AGLI ATTI**

L'accesso alle offerte da parte degli offerenti sarà consentito solo dopo la conclusione del procedimento, secondo la disciplina della L. 241/1990 e dell'art 3 c. 3 del D.M.60/1996, fatti comunque salvi i diritti di terzi o dei controinteressati.

## **Art. 13. – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

L'Istituto si impegna a trattare i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e non eccedenza. Nell'istanza di partecipazione, gli offerenti dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dalla comparazione dell'offerta, l'autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e successive modificazioni e integrazioni. Responsabile del trattamento dei dati è stato individuato nella persona del dirigente scolastico.

## **ART. 14. – FORO COMPETENTE**

Le controversie che insorgessero tra l'Amministrazione e la concorrente, nel caso in cui non si saranno potute definire in via amministrativa, saranno sottoposte, per la loro definizione alla cognizione del Giudice Ordinario. A tale fine si stabilisce la competenza in via esclusiva del Foro di Roma, per cui l'Impresa esecutrice dell'appalto dovrà eleggere domicilio legale in Roma.

Il dirigente scolastico  
f.to Fabio Cannatà

(firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs n. 39/1993)