



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "G. GAMERRA"

Via Ximenes 1- 56121 PISA

Tel. 050/982088 - FAX 050/3138849 Codice Fiscale 80005590502

pec: piic81800r@pec.istruzione.it - email: piic81800r@istruzione.it

Codice Identificativo Progetto: **10.8.1.A3-FESR PON-TO-2015-110**

CUP **G56J15001440007**

Prot. n. 0001861 A/16

Pisa, 20 giugno 2016

- Al Sito Web
- Agli atti

DETERMINA A CONTRARRE PER L'ACQUISIZIONE DEI BENI E SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO 10.8.1.A3 Ambienti digitali Titolo progetto "Smart School"

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- 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 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" e ss.mm.ii. ;
- VISTO il D. L.gs 18 aprile 2016 n.50 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- 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 recanti 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;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n.34 del 15/12/2016 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16;
- VISTO il Regolamento d'Istituto per l'attività negoziale che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia, approvato dal C.d.I. con Delibera n. 42 del 9/02/2016 e successive integrazioni;
- VISTA la nota Prot. n. AOODGEFID/5887 del 30/03/2016 con la quale è stato trasmesso il provvedimento di conferma del finanziamento di € 22.000,00 per autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot .n. AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di Ambienti Digitali "Smart School";
- VISTA la delibera n. 51/verb 11/2015-2016 del 19/04/2016 con la quale è stato inserito nel Programma Annuale 2016 il Progetto autorizzato e finanziato;



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "G. GAMERRA"

Via Ximenes 1- 56121 PISA

Tel. 050/982088 - FAX 050/3138849 Codice Fiscale 80005590502

pec: piic81800r@pec.istruzione.it - email: piic81800r@istruzione.it

Codice Identificativo Progetto: **10.8.1.A3-FESR PON-TO-2015-110**

CUP **G56J15001440007**

CONSIDERATO che il progetto autorizzato è composto da 3 moduli:

- il 1° per postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola
- il 2° e il 3° per l'utilizzo delle tecnologie in contesti scolastici

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

DECRETA

Art. 1 Modalità di acquisizione della fornitura per il 1° modulo

Si decreta l'avvio della procedura mediante affidamento diretto, , ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 per le seguenti motivazioni:

- trattasi di importo inferiore o pari a € 2.000,00 (o limite diverso preventivamente fissato dal Consiglio di Istituto) art. 34 comma 2 del D.M 44 del 2001;
- trattasi di acquisto che prevede oltre alla fornitura dei beni, il passaggio dei dati del gestionale già in uso nelle segreterie scolastiche, la configurazione delle nuove macchine al server esistente, controllo e verifica durante tali operazioni del rispetto della privacy e sicurezza dei dati trattati e avvio della segreteria digitale;
- la fornitura prevede la formazione del personale per l'utilizzo del gestionale per l'agenda digitale .

Art. 2 Modalità di acquisizione della fornitura per il 2° e 3° modulo

Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione mediante ricerca in CONSIP SPA di convenzioni attive per la fornitura dei beni e servizi con quelli individuati nel piano che ha determinato il finanziamento PON codice 10.8.1.A3-FESR PON-TO-2015-110, Ambienti digitali, "Smart School" e successive modifiche apportate dal Progettista Interno Prof. Giovanni Silvestro la cui documentazione è stata acquisita agli atti di questa Istituzione Scolastica con prot. 0001852/A/16 del 18/06/2016.

In assenza di convenzioni attive in CONSIP SPA, previa verifica di cui al precedente paragrafo, si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione in economia tramite procedura negoziata sul portale MEPA (c.d. "RDO") con richiesta di offerta (ai sensi dell'art. 36, del D.Lgs 50/2016) per l'affidamento del servizio e della fornitura di quanto segue:

MODULO Robot Educativi per il coding in verticale	
BEE-BOOT CLASS PACK DA 6 PEZZI Include 6 Bee-Bot e 1 Docking Station ricaricabile	1
LEGO MINDSTORMS EV3 STARTER PACK 2 STUDENTI Il kit LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Starter Set Pack per 2 studenti comprende: 1x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base 1x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Software Licenza 1x Trasformatore C/C (10 V) per NXT/EV3	2
OZOBOT STARTER PACK	10
CARICABATTERIE + BATTERIE RICARICABILI Nr. 20 batterie ricaricabili AA 2300mAh + nr. 2 caricabatterie da 8 batterie	1



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "G. GAMERRA"

Via Ximenes 1- 56121 PISA

Tel. 050/982088 - FAX 050/3138849 Codice Fiscale 80005590502

pec: piic81800r@pec.istruzione.it - email: piic81800r@istruzione.it

Codice Identificativo Progetto: **10.8.1.A3-FESR PON-TO-2015-110**

CUP **G56J15001440007**

MODULO Didattica in classe e su nuvola digitale	Q.ta
<p>LIM Lavagna interattiva 84" multi-touch (6 tocchi) ad infrarossi cablato USB, IEEE 802.11b/g/n - Tecnologia infrared, interazione multitouch che consente l'interazione sia con il dito che con la penna. Alta risoluzione e precisione che permette a 6 utenti di scrivere contemporaneamente. Superficie cancellabile anti-riflesso. 4 penne interattive, cavo USB, portapenna. Montabile a parete, comprensiva di staffe di montaggio.</p>	10
<p>Casse Coppia di casse acustiche amplificate da 27 W RMS per canale con una potenza complessiva di 54 W RMS. Pannello di controllo laterale con tasti per accensione, spegnimento, regolazione del volume e controllo per alti e bassi. Amplificatore ed alimentatore integrati. Comprensive di staffe per il montaggio a parete, cavo RCA jack 3.5", cavo di collegamento dei due satelliti e cavo di alimentazione.</p>	10
<p>Videoproiettore Proiettore DLP - 3D - 3100 lumen - XGA 1024 x 768 - 4:3 - LAN - OTTICA CORTA 1.07 Miliardi di colori (30-bit) VGA / HDMI / MHL - CONTRASTO: 13.000:1 INTERFACCE : 1 X HDMI 1 X USB 1 X VIDEO COMPOSITO 1 X RJ45 1 X S-VIDEO. Comprensivo di staffa a parete originale della stessa marca del videoproiettore</p>	10
<p>Pc fisso Micro Micro PC - Intel i3-2310M 2.10 GHZ 4 GB RAM - 1TB HD - DVD-RW - WIRELESS INTEGRATO - Ethernet - 5 USB 2.0 + 2 USB 3.0 WIN 7 PRO COA -Audio in-out + Mic - DVI - Display port con kit di installazione a muro. Da installare dietro la LIM. Software didattico e di gestione della LIM preinstallato.</p>	10
<p>Kit mouse e tastiera wireless</p>	10

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato (manifestazione di interesse espressa nei tempi e nei modi previsti da specifico avviso pubblicato all'albo sul sito web istituzionale www.icgamerra.gov.it), ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016.

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 5; nel caso in cui la stazione appaltante decida di operare tale scelta, verrà indicato nell'avviso per acquisizione manifestazione di interesse il giorno e l'ora del sorteggio. Analogamente, la stazione appaltante si riserva il diritto di invitare ulteriori operatori economici, presenti nel MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Istruzione) qualora gli operatori economici che hanno manifestato interesse e che sono in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero inferiore a 5.

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs 50/2016, avendo i prodotti da acquistare caratteristiche tecniche prefissate da rispettare.



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "G. GAMERRA"

Via Ximenes 1- 56121 PISA

Tel. 050/982088 - FAX 050/3138849 Codice Fiscale 80005590502

pec: piic81800r@pec.istruzione.it - email: piic81800r@istruzione.it

Codice Identificativo Progetto: **10.8.1.A3-FESR PON-TO-2015-110**

CUP **G56J15001440007**

Art. 3 Modalità di acquisizione della fornitura di beni inerenti la pubblicità

Per la fornitura dei beni inerenti la pubblicità e gli eventuali adattamenti edilizi, si procederà mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 4 Importo

L'importo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di:

- **€ 2.000,00 (duemila/00) IVA inclusa.**

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 2 è di

- **€ 18.171,60 (diciottomilaseicentoundici/60) IVA inclusa**

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/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

L'importo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 3 è di:

- **€ 124,40 (centoventiquattro/40) IVA inclusa**

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto definitivo con l'aggiudicatario.

Art. 5 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento la Dirigente Scolastica Paola Lucarelli.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Paola Lucarelli

Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa
ex art. 3, c. 2 D. Lgs. n. 39/93