

Codice Cup: **C47D17000070007**

Milano, 20/12/18

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 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 Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129, concernente “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’art.1, comma 143, della Legge 13/07/15, n.107”;
- VISTA** la nota MIUR prot.n.23410 del 22/11/18 “Precisazioni in merito alla proroga dei termini per la predisposizione e approvazione del programma Annuale 2019, di cui alla nota MIUR del 31/10/18, prot.n.21617”;
- VISTI** gli artt. 32 comma 2 e 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.e ii. di cui al D.Lgs. 19 aprile 2017, n.56 (in vigore dal 20/05/2017);
- VISTI** i 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);
- 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 2014IT05M2OP001 “per la scuola competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C (2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n.75 del 05/11/18 con la quale è stato approvato il PTOF;
- VISTA** la nota MIUR AODGEFID/9891 del 20/04/18 con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l’istruzione e per l’innovazione digitale – Uff.IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto **“Aule Domino per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive”** - Sotto-azione 10.8.B1- Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base - proposto da questa Istituzione Scolastica, per un importo complessivo di 25.000,00 euro di cui 21.250,00 euro per forniture e 3.750,00 euro per spese generali, di cui 500,00 euro per addestramento all’uso delle attrezzature;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n.56 del 08/02/18 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario corrente;
- VISTO** il Decreto del Dirigente Scolastico n.03 – prot.n.2979/C14 del 06/06/18 di assunzione in bilancio;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n.86 del 18/12/18 in merito all’art.45, comma 2 lettera a) del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 - determinazione dei criteri e dei limiti per l’affidamento di lavori, servizi e forniture di importo superiore a 10.000,00 euro;

- VISTA** la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512
- VERIFICATA** ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità 2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura "de qua" tramite l'adesione ad una Convenzione-quadro Consip – attestazione prot.n.5858/C14 del 20/12/2018;
- VERIFICATO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;
- RITENUTO** adeguato esperire la procedura mediante richiesta di offerta (RdO), sulla base dei seguenti criteri (ai sensi all'art. 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50):
- offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo*, per i lotti 1 (fornitura di arredi) e 2 (fornitura di strumentazioni);
 - minor prezzo* per il lotto 3 (addestramento all'uso delle attrezzature)

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

di deliberare l'avvio della procedura per richiesta di offerta (RDO) per acquisizione di beni e servizi della fornitura e segnatamente:

■ arredi

26 tavoli modulari di diversa forma e dimensione
50 sedie a monoscocca in polipropilene 4 gambe fisse

■ strumentazioni

2 Monitor multi touch interattivi
10 Notebook

■ addestramento all'uso delle attrezzature

nell'ambito del progetto FESRPN-LO-2018-65, da attuare nel pieno rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa per l'acquisizione della fornitura, di cui all'art.2 è stabilito in € 17.827,87 (diciassettemilaottocentoventisette/87) IVA al 22% esclusa pari ad € 21.750,00 (ventunomilasettecentocinquanta/00) IVA inclusa.

Art. 4

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'*offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo*, per i lotti 1 (fornitura di arredi) e 2 (fornitura di strumentazioni) e del *minor prezzo* rispetto a quello posto a base di gara, per il lotto 3 (addestramento all'uso delle attrezzature).

Art. 5

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

Art. 6

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico Carla Maria Cucinotta



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof.ssa Carla Maria Cucinotta

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	Z082679209
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AFFIDATI EX ART 125 O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO
Importo	€ 409,87
Oggetto	ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE FESRPON-LO-2018-65
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO
Oggetto principale del contratto	SERVIZI
CIG accordo quadro	-
CUP	C47D17000070007
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	Stazione appaltante non soggetta agli obblighi di cui al dPCM 24 dicembre 2015

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

CAPITOLATO TECNICO

PON 2014-2020

ASSE II – INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE (FESR)

AZIONE 10.8.1

SOTTO AZIONE 10.8.1.B1 - LABORATORI PER LO SVILUPPO
DELLE COMPETENZE DI BASE

CAPITOLATO TECNICO RELATIVO ALLA GARA PER LA FORNITURA
DI CUI AL PROGETTO FESR "AULE DOMINO PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE LINGUISTICO-ESPRESSIVE"
CANDIDATURA N° 1009781- 37944 DEL 12/12/2017

Arch. Patrizia Zancan

patriziaguerrina.zancan@istruzione.it

Progetto Codice Identificativo: 10.8.1.B1-FESR-PON-LO-2018-65- Aule DOMINO per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive

CUP: C47D17000070007

Il documento si compone di:

- una prima parte di tipo introduttivo generale, necessaria per caratterizzare la fornitura, anche in riferimento al contesto organizzativo e funzionale in cui essa si colloca;
- una seconda parte che fornisce le specifiche dei prodotti e dei servizi richiesti;
- una terza parte dove vengono riportati i criteri di aggiudicazione.
- una quarta parte che fornisce le planimetrie delle aree di intervento;

PREMESSA

La fornitura e installazione del presente capitolato sono relative al bando PON FESR prot. n. AOOGEFID/37944 del 12 dicembre 2017 "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - ASSE II - Infrastrutture per l'istruzione – 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. Sotto-azione 10.8.B1- Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base. Autorizzazione del 20/04/2018 Prot. AOOGEFID/9891 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio IV - ad attuare il Piano Integrato d'Istituto per l'a.s.2018/2019.

L'Ente Scolastico è costituito da un unico plesso in cui installare le apparecchiature.

Come stabilito dalla determina del Dirigente Scolastico prot.n.5859/C14 del 20/12/18, la fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di IVA, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche dei software), montaggio, consegna chiavi in mano;
- Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature fino a 36 mesi dalla fornitura;
- Consegna prevista di tutto il materiale come da capitolato entro 30 giorni decorrenti dalla data di stipula del contratto con l'aggiudicatario;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutte le apparecchiature devono essere di primaria casa, solo con marchio UE e non accettazione di prodotti compatibili o assemblati;
- devono essere garantite le caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nelle schede tecniche allegate, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegati all'offerta;
- Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso nonché dei termini di garanzia e assistenza che comunque non potranno essere inferiori ai 2 anni come richiesto dalla Comunità Europea;
- Il fornitore deve essere in grado di garantire interventi di assistenza entro 3 giorni lavorativi dalla data di invio della richiesta di assistenza per l'hardware e n. 1 giorno lavorativo per il software (anche da remoto);
- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- IL TOTALE COMPLESSIVO dei LOTTI n.01 ARREDI n.02 – APPARECCHIATURE INFORMATICHE e n.03 ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato.

IL SEGUENTE CAPITOLATO TECNICO SI RIFERISCE AL PON 2014 -2020 - ASSE II – INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE (FESR) AZIONE 10.8.1, SOTTO AZIONE 10.8.1. B1- Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

La somma massima stanziabile e non derogabile per questa proposta è:

€ 8.600,00 IVA INCLUSA LOTTO N.1

€ 12.650,00 IVA INCLUSA LOTTO N.2

€ 500,00 IVA INCLUSA LOTTO N.3

Oggetto

Il presente Capitolato Tecnico descrive la fornitura alle Amministrazioni Contraenti di prodotti e servizi per la realizzazione di LABORATORI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE. In particolare si vogliono creare due laboratori flessibili e modulari "Aule DOMINO", destinati prioritariamente agli studenti del biennio, per una didattica personalizzata e laboratoriale, quali centri di autoapprendimento, offrendo interventi formativi basati su metodologia 'adaptive learning,' per una didattica integrata di coinvolgimento attivo, inclusione e motivazione allo studio, facilitazione dell'apprendimento e lo sviluppo delle competenze espressive trasversali, coerentemente con l'attività curricolare.

DEFINIZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto della gara è la fornitura di prodotti e la formazione ai docenti per l'uso delle apparecchiature per la realizzazione del progetto 10.8.1.B1-FESR-PON-LO-2018-65- Aule DOMINO per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive.

Oggetto del Contratto che verrà stipulata con l'aggiudicatario è la fornitura dei prodotti richiesti e la formazione ai docenti per l'uso delle apparecchiature per la realizzazione del progetto 10.8.1.B1-FESR-PON-LO-2018-65- Aule DOMINO per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive e segnatamente:

1° LOTTO – CIG N.ZDC2679154:

Forniture di arredi per lo sviluppo: **aula 105 "Domino"** per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive; **aula 3 "Domino"** per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive, spesa complessiva compresa di IVA: **8.600,00** euro (ottomilaseicento//00.=)

- 26 tavoli modulari di diversa forma e dimensione
- 50 sedie a monoscocca in polipropilene

2° LOTTO – CIG N.ZA326791A7:

Forniture di strumentazione per lo sviluppo: **aula 105 "Domino"** per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive; **aula 3 "Domino"** per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive, spesa complessiva compresa di IVA: **12.650,000** euro (dodicimilaseicentocinquanta//00.=)

- 2 Monitor multi touch interattivi
- 10 Notebook

3° LOTTO – CIG N.Z082679209:

Addestramento all'uso delle attrezzature di cui al lotto n.2.

REQUISITI DI CONFORMITÀ LOTTO 1

Gli arredi forniti devono essere muniti dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea.

Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative UE o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti dei componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori. Le apparecchiature fornite dovranno in particolare:

1. essere conformi alle specifiche tecniche di base e alle clausole contrattuali dei "Criteri Ambientali Minimi" arredi per interni adottati con DM 11 gennaio 2017 (G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017) con specifico riferimento ai paragrafi:

- Requisito 3.2.1 "Sostanze pericolose";
- Requisito 3.2.2 "Emissioni di formaldeide da pannelli";
- Requisito 3.2.3 "Contaminanti nei pannelli di legno riciclato";
- Requisito 3.2.4 "Contenuto di composti organici volatili";
- Requisito 3.2.6 "Sostenibilità e legalità del legno";
- Requisito 3.2.7 "Plastica riciclata";
- Requisito 3.2.10 "Requisiti del prodotto finale";
- Requisito 3.2.11 "Disassemblabilità";
- Requisito 3.2.12 "Imballaggio";

REQUISITI DI CONFORMITÀ LOTTO 2

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative UE o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori. Le apparecchiature fornite dovranno in particolare:

1. essere in possesso dell'etichetta EPA ENERGYSTAR o equivalente;
 2. essere conformi alle specifiche tecniche di base e alle clausole contrattuali dei "Criteri Ambientali Minimi" per IT adottati con DM 13 dicembre 2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014) con specifico riferimento ai paragrafi (personal computer portatili):
- Requisito 4.2.1 "Consumo energetico";
 - Requisito 4.2.2 "Aggiornabilità delle componenti";
 - Requisito 4.2.3 "Contenuto di mercurio nei monitor LCD";
 - Requisito 4.2.4 "Emissioni sonore";
 - Requisito 4.2.5 "Riciclabilità";
 - Requisito 4.2.6 "Manuale di istruzioni";
 - Requisito 4.2.7 "Informazioni sul prodotto";
 - Requisito 4.2.8 "Requisiti dell'imballaggio";
 - Requisito 4.4.1 "Garanzia sulla disponibilità di parti di ricambio";

3. rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva 2004/108/CE recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs.6 novembre 2007, n. 194;
4. essere conformi alla direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS)", recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs.151/2005;
5. rispettare i requisiti stabiliti nel D. Lgs.88/2008, che recepisce la direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti;
6. essere conformi al D.Lgs. 15/2011 che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia;
7. Essere conformi al Regolamento (UE)n.1103/2010 della Commissione del 29 novembre 2010 che stabilisce, ai sensi della direttiva 2006/66/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, norme relative all'etichettatura indicante la capacità di pile e accumulatori portatili secondari (ricaricabili) e per autoveicoli;
8. rispettare la normativa sulla sicurezza sul lavoro D.Lgs.81/2008 e s.m.i..

DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI

Consegna ed installazione

Tutto il materiale dovrà essere consegnato direttamente presso la sede della stazione appaltante, entro e non oltre il termine previsto dal Disciplinare. Non sono accettati periodi massimi di consegna superiori a quelli indicati, salvo espressa approvazione da parte della stazione appaltante; l'eventuale clausola migliorativa contrattuale (eventualmente dichiarata in offerta ed approvata) per un periodo minore si intende comunque obbligatoria ed è da intendersi espressa in giorni solari. Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all'offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l'attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri. La stazione appaltante si riserva il diritto di valutare a proprio insindacabile giudizio se accettare le innovazioni migliorative offerte a parità di condizioni economiche o pretendere la consegna dello strumento offerto (o comunque con caratteristiche non inferiori). Il Fornitore dovrà consegnare ciascuna apparecchiatura con i Sistemi Operativi già precaricati e pronti all'uso e gli eventuali dispositivi e software aggiuntivi richiesti dalla medesima Amministrazione, assicurando il corretto funzionamento dell'intera configurazione. Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", montaggio, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature nei luoghi e nei locali indicati dal Liceo Artistico Caravaggio; asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse. Le apparecchiature devono essere consegnate unitamente alla manualistica tecnica d'uso (hardware e software), nonché all'attestazione di conformità di cui al paragrafo precedente. I lavori di posa, installazione e collaudo dovranno essere obbligatoriamente eseguiti e completati dalla ditta aggiudicataria entro 10 giorni lavorativi, previo accordo con il Dirigente Scolastico e comunque entro e non oltre il termine massimo di 15 giorni lavorativi dalla consegna del bene. L'attività di installazione dovrà essere espletata mediante un team comprendente almeno un tecnico con conoscenza specifica degli ambienti hardware e software oggetto di fornitura e per il monitor, autorizzato dalla casa produttrice. All'atto dell'installazione le apparecchiature devono essere sottoposte a verifica di funzionalità da intendersi quale attestazione:

- dell'avvenuta accensione e del funzionamento dei notebook e del monitor multitouch versione desktop (completi di tutti i dispositivi sia base che opzionali come da capitolato tecnico);
- del caricamento dei software preinstallati.
- verifica generale delle comunicazioni in rete LAN di tutte le apparecchiature e collegamento a INTERNET.

Servizio di assistenza e manutenzione in garanzia

Il Fornitore deve garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia on-site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura ed al ripristino dell'operatività. L'attività di assistenza on-site dovrà essere espletata mediante almeno un tecnico specializzato con conoscenza specifica degli ambienti hardware e software oggetto di fornitura. Il servizio deve essere assicurato dal Fornitore a partire dalla data di collaudo della fornitura per un periodo di 36 (trentasei) mesi. Per malfunzionamento dell'apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto hardware in esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso. La richiesta di informazioni ed assistenza potrà essere effettuata via telefono, via P.E.C. o via fax. Il servizio comprende l'assistenza sul software (sia esso sistema operativo od altro precaricato). Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura guasta dovrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l'apparecchiatura riparata torni a far parte della dotazione dell'Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l'Amministrazione stessa. Per ogni intervento dovrà essere redatto un apposito rapporto di intervento tecnico, sottoscritto da un incaricato dell'Amministrazione e da un incaricato del fornitore, nel quale dovranno essere registrati: il numero progressivo assegnato all'ordinativo di fornitura cui si riferisce l'apparecchiatura per la quale è stato richiesto l'intervento. Tutti i lavori di fornitura dovranno rispettare tassativamente la normativa vigente per la sicurezza sui luoghi di lavoro, D.Lgs.81/2008 e s.m.i..

COLLAUDI

Entro 7 (giorni) giorni dalla data della consegna, tutte le forniture verranno sottoposte a collaudo (verifica di conformità eseguita direttamente da esperti nominati dall'Istituto, per le apparecchiature consegnate, componenti hardware e programmi software forniti, delle caratteristiche tecniche e di funzionalità dichiarate in sede di Offerta Tecnica e che siano in grado di eseguire le funzioni di cui alla documentazione tecnica e manualistica d'uso) da parte dell'Istituto, in contraddittorio con il Fornitore. Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto della fornitura. Il verbale di collaudo, redatto nel rispetto delle procedure previste dalle Linee Guida del PON "Competenze per lo Sviluppo", dovrà essere controfirmato per accettazione e rilasciato dal Dirigente Scolastico, ai fini della decorrenza della garanzia. In caso di esito negativo, la fornitura sarà considerata come "non conforme" e la stazione appaltante concederà all'impresa 20 (venti) giorni lavorativi per la sostituzione di quanto necessario a garantire l'operatività per la quale l'attrezzatura è stata richiesta. Scaduto il termine previsto per la consegna, si provvederà all'applicazione delle penali (di cui al punto successivo), fermo restando il risarcimento dei danni subiti.

PENALE

In caso di ritardata consegna sarà applicata una penale di € 50,00 (cinquanta/00) al giorno per ogni giorno di ritardata consegna di ciascun ordine.

MODIFICA DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA (Quinto d'obbligo)

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 dal D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 106 c. 12 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia).

CESSIONE DEL CONTRATTO

E' esclusa la cessione del contratto a pena di nullità dello stesso.

CAPITOLATO TECNICO

LOTTO N.1 – Forniture di arredi per lo sviluppo: **aula 105 “Domino” per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive; aula 3 “Domino” per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive,**
Tipo Modulo: Laboratorio di lingue-italiano

SPESA MASSIMA COMPRESA DI IVA: 8.600,00 EURO – PARI A 7.049,00 EURO IVA ESCLUSA.

FORNITURA:

- tavoli modulari a forma di rombo compresi gli agganci e le ruote
- sedie a monoscocca in polipropilene

AREA DI INTERVENTO: aula 3 (piano terra) mappa allegato 1, aula 105 (primo piano) mappa allegato 2

Gli arredi dovranno essere realizzati per soddisfare le esigenze dei metodi di apprendimento non frontali e per l'utilizzo della nuova tecnologia multimediale. Le aule dovranno essere complete di isole modulari composte ciascuna da tavoli accostabili e componibili. I piani dei tavoli dovranno essere realizzati in multistrato di betulla rivestito di laminato, le gambe dei tavoli dovranno essere in acciaio verniciato oppure in massello di faggio verniciato. I singoli tavoli dovranno essere dotati di almeno 2 ruote frenanti per facilitare lo spostamento e la composizione delle varie configurazioni ed agganciabili tra loro. Le sedie dovranno essere del tipo impilabile monoscocca con supporti lombari ergonomici.

Caratteristiche tecniche minime richieste:

Scheda Tecnica n°1

TAVOLI MODULARI n° 26	
Dimensioni e forma	Tavoli modulari di forma romboidale, angoli smussati (60°-120°), lato cm 80 ca., piano cm 149, altezza cm 76. Grandezza 6 (UNI 1729-1)
Struttura	Struttura realizzata in tubo di acciaio diametro almeno mm 40x1.5 di spessore, con barre di collegamento in tubo da almeno mm 40x20x1.5. Unione degli elementi tramite quattro saldature a filo continuo su ogni montante. Piano in legno multistrato di betulla rivestito di laminato plastico spessore almeno 9/10 su ambo i lati. Bordo finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore almeno mm20. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiabili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C.
Accessori inclusi	Coppia di piedini con ruote per spostamento e kit di almeno due agganci da posizionare sotto il piano per il collegamento dei piani accostati.
Opzioni	Possibilità di scelta di almeno 3 colori diversi per il piano (arancio, blu, avorio).
Conformità	Dovranno essere presentati: la Scheda Dati di Sicurezza comprovante l'assenza di Formaldeide ovvero un'emissione inferiore a 4mg/100g, Certificazione ambientale del legno (FSC), conformità ai CAM del MATTM. Certificazione del produttore e del fornitore: ISO 9001; ISO 14001; SA 8000.

Scheda Tecnica n°2

SEDIA ALUNNO n°50	
Dimensioni e forma	Sedie a monoscocca in polipropilene, altezza sedile cm 46. Grandezza 6 (UNI 1729-1)
Struttura	Struttura portante del tipo a quattro gambe fisse, brevettata del tipo sovrapponibile. Telaio delle gambe in acciaio ZSTE 420 (DIN EN 10305-3), finitura cromata a sezione tonda (spessore del tubo non inferiore a 22 mm, spessore della parete non inferiore a mm 2,5). Saldature a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche cotto a forno 220° previo trattamento di fosfosgrassaggio e fosfatazione. Le parti terminali dei tubolari di appoggio a terra dovranno essere dotati di puntali in plastica inestraibili, antigraffio e antirumore. Il telaio e la scocca saranno collegati sotto il sedile con una vite senza gioco e dadi ad innesto in piastre di metallo soffiate nella guscio della scocca avente bloccaggio positivo. La scocca, realizzata in polipropilene riciclabile, sarà del tipo elastico a doppia parete (realizzato con processo di soffiaggio) con interno cavo e con opportuni canali di ventilazione integrati senza fori, dovrà essere sagomata per fornire gli adeguati supporti lombari ergonomici e dovrà possedere un foro ad uso maniglia per facilitarne lo spostamento.
Opzioni	Possibilità di scelta di almeno 7 colori diversi (antracite, grigio, blu, verde, rosso, arancio, giallo).
Conformità	Environmental Management System ISO 14001. UNI EN 1729-1, UNI EN 1729-2. Conformità ai CAM del MATTM. Certificazione del produttore e del fornitore: ISO 9001; ISO 14001; SA 8000.

CAPITOLATO TECNICO

LOTTO N.2 – Forniture di strumentazione informatica per lo sviluppo: aula 105 “Domino” per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive; aula 3 “Domino” per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive,

Tipo Modulo: Laboratorio di lingue-italiano

SPESA MASSIMA COMPRESA DI IVA: 12.650,00 EURO PARI A 10.369,00 EURO IVA ESCLUSA.

FORNITURA:

- notebook
- monitor multi touch interattivi

AREA DI INTERVENTO: aula 3 (piano terra) mappa allegato 1, aula 105 (primo piano) mappa allegato 2

Il monitor deve essere predisposto per l'utilizzo con notebook esterno di qualsiasi marca e modello (notebook tipo 2). Al fine di diffondere e sostenere metodologie didattiche innovative come la flipped classroom e il cooperative learning, sul monitor multitouch dovranno essere installati almeno:

- 1- un software (dello stesso produttore del monitor) per la gestione dei contenuti multimediali e dei file di presentazione sul monitor touch; caratteristiche: visualizzatore foto, audio e video; browser integrato che consente la navigazione in Internet e la creazione di una lista di siti navigabili o non accessibili; applicazione Puzzle, gestione quiz personalizzabili; visualizzatore file PDF e pacchetto Office; applicazione Form
- 2- un software autore multilingua (dello stesso produttore del monitor) installabile su tutti i pc, per la creazione di presentazioni interattive; caratteristiche: controllare tutte le funzioni del notebook e delle sue applicazioni; disegnare forme geometriche; salvare e stampare il prodotto realizzato con

il monitor; scrivere/annotare/evidenziare/ingrandire; collegare il monitor ad altri dispositivi digitali ed inserire annotazioni sul video; lezioni in modalità conferenza; importare ed esportare lezioni in formato IWB/CFF per l'interscambio con le LIM presenti a scuola; compatibilità con i sistemi operativi più diffusi e manuali d'uso in italiano; multiutenza con personalizzazione dell'interfaccia del software per singolo utente e protezione con password; ricerca risorse on line sulla galleria multimediale (learning objects); esportazione in file immagine (jpeg, jpg, bmp, png, tif, tiff, gif), in pdf, in power point (ppt, e pptx), in word (doc, docx) in excel (xls,xlsx), pagine web (html). Il software deve contenere strumenti per la creazione e gestione dei contenuti didattici. Il software deve contenere, in forma cloud, una galleria di risorse didattiche infinita. Risorse di tipo: video, audio, immagini statiche e/o in movimento.

- 3- un software di rete didattica multimediale (dello stesso produttore del monitor) per trasferire e condividere immagini e files con almeno 5 (cinque) utenti; caratteristiche: controllare le impostazioni dei dispositivi collegati; mostrare su monitor un lavoro svolto sul dispositivo di un gruppo di studenti; controllare gli schermi dei 5 utenti; bloccarne le tastiere; gestire quiz/test; eseguire un lavoro su monitor tramite il dispositivo utente; comunicare tramite voce o testi con gli altri notebook utente; utilizzare immagini e suoni. Il software deve permettere la condivisione dello schermo docente sui dispositivi degli studenti (laptop, tablet o smartphone) e consentire ad essi di inserire note di commento. Gli studenti poi devono poter restituire le modifiche per avviare una discussione collaborativa con la classe.
- 4- un software cloud (dello stesso produttore del monitor) per applicazioni di Digital Signage.

Tutti i software devono poter essere aggiornati automaticamente alle nuove release disponibili dal sito del produttore, a titolo gratuito e senza limitazione temporale e devono poter essere ricercati/installati direttamente all'interno dell'applicazione; i software devono riconoscere le forme e le scritture a mano libera in lingua italiana; deve essere previsto l'help off-line in lingua italiana. Tutti i software devono avere la barra degli strumenti accessibile per qualunque utente, normo dotato o diversamente abile.

Caratteristiche tecniche minime richieste:

Scheda Tecnica n°3

NOTEBOOK TIPO 1	n°08
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64
Schermo	15.6" pollici (39,6 cm)– 1920x1080 pixel. Schermo Full HD a WLED sottile tassativo antiriflesso FHD SVA e DP.
Processore	Intel® core™ i5-7200U tassativo Kaby Lake (frequenza di base 2.5 GHz, fino a 3,1 GHz con tecnologia Intel®Turbo Boost) 3MB di cache; tipo di cache: intelligente; 2 core; numero di threads del processore: 4; bus di sistema: 4GT/s; funzionamento a 64-bit; chipset scheda madre: Intel SoC; TPD: 15W.
Chipset	Chipset integrato con il processore
Memoria e archiviazione	8 GB SDRAM DDR4. Velocità di trasferimento fino a 2133 MHz (1x8GB)
Storage interno	SSD SATA M.2 da 256 GB tassativo
Scheda grafica	Integrata, Intel® HD 620. Unità ottica 1x DVD-writer. Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata 300 MHz; frequenza dinamica della scheda grafica integrata max 1000 MHz; memoria massima dell'adattatore della scheda grafica: 32 GB;
Wireless	Dispositivo di controllo WLAN: Intel Dual Band Wireless- AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (1x1)
Bluetooth	4.0
Lan	10/100/1000 Mbit/s
Fotocamera	Frontale tipo TrueVision HD

Dispositivo di puntamento	Touchpad con supporto dei gesti multitouch.
Audio	Almeno due altoparlanti stereo integrati; microfono incorporato
Driver ottico	Tipo DVD Super Muti
Porte USB	Tassative: 2xUSB 3.1 Gen 1, 1x USB 2.0
Porte e connettività	Tassativa 1x HDMI 1.4b, 1xVGA, tassativa 1xRJ-45, 1x combo cuffie/microfono, 1x alimentatore CA.
Card Reader	Almeno 1 lettore di schede digitali multiformato. Deve supportare SD/SDHC/SDXC
Gestione della sicurezza	Tassativo TPM 2.0, slot per lucchetto di sicurezza
Batteria e alimentazione	Batteria con 4 celle ioni di litio, 41 Wh. Alimentazione CA esterno da 65W/Smart da 45W. Durata della batteria fino a 12 ore
Dimensioni e peso	38x25,38x2,38 cm. Peso non superiore a 1.86 Kg
Tastiera	Stile completo a isola con tastierino numerico. Tassativo tastiera QWERTY. Eliminazione dei rumori di fondo con software del produttore tipo Noise Cancellation
Garanzia	Garanzia produttore tassativa fino a tre anni
Certificazioni	Tassative: Energy star. Registrazione EPEAT Silver

Scheda Tecnica n°4

NOTEBOOK TIPO 2 n°02	
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64
Schermo	15.6" pollici (39,6 cm) – 1920x1080 pixel, formato 16:9. Schermo Full HD, tassativo antiriflesso con retroilluminazione a LED, 220 cd/mq, 45% sRGB.
Processore	Intel® core™ i7-8550U Kaby Lake R. Frequenza di base 1,8 GHz, fino a 4 GHz con tecnologia Intel®Turbo Boost). Tassativi 8MB di cache e 4 core. Modalità di funzionamento a 64- bit. Cache intelligente. Slot PCI Express versione 3.0
Chipset	Chipset integrato con il processore
Slot di memoria	2 x SO-DIMM
Memoria e archiviazione	8 GB SDRAM DDR4. Velocità di trasferimento fino a 2400 MT/s. RAM massima supportata 16 GB
Storage interno	SSD PCI Express®, fattore di forma SSD M.2, 256 GB tassativo
Scheda grafica	Integrata, Intel® UHD 620.
Wireless	Intel Dual Band Wireless- AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2)
Bluetooth	Versione 4.2 combinato con il wireless
Lan	10/100/1000 Mbits
Fotocamera	Frontale, Webcam 720p HD
Dispositivo di puntamento	Clickpad con supporto dei gesti multitouch.
Audio	Almeno due altoparlanti stereo integrati. Microfono dual/array integrato
Porte USB	Tassative 1xUSB 3.1 type/C Gen 1, 2xUSB 3.0, 1x USB 2.0 (porta alimentata)
Porte e connettività	Tassativa 1x HDMI 1.4b, 1xVGA, tassativa 1xRJ-45, 1x jack cuffie/microfono, 1x alimentatore CA.
Card Reader	Tassativo 1 lettore di schede digitali multiformato. Deve supportare SD/SDHC/SDXC
Gestione della sicurezza	Lettore di impronte digitali, almeno TPM 2.0, slot per lucchetto di sicurezza. Tipo: BioSphere Gen4, DriveLock e Automatic Drive Lock, Client Security Gen 3
Software e applicazioni	Software autore del produttore tipo: Drive Packs, SSM, BCU, Client Catalog, Landesk Management
Batteria e alimentazione	Batteria con 3 celle ioni di litio, tassativi 48 Wh. Alimentazione CA esterno Smart da 45W. Durata della batteria fino a 14 ore.
Dimensioni e peso	37,6x26,41x2,08 cm. Peso non superiore a 2.1 Kg
Tastiera	Stile completo a isola con tastierino numerico, tassativa resistente ai liquidi. Tassativo tastiera QWERTY
Design	Piano tastiera in alluminio spazzolato, colore prodotto argento
Garanzia	Garanzia produttore tassativa fino a tre anni
Certificazioni	Tassative: Energy star. Registrazione EPEAT Gold
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni

Scheda Tecnica n°5

MONITOR MULTI TOUCH INTERATTIVO n°02	
Descrizione	Schermo interattivo 65" multitouch a 40 tocchi, tecnologia a infrarossi con player Android integrato tipo OS 5.1 aggiornabile automaticamente e con touchscreen integrato (multi tocco), software di gestione collaborativo in modalità remota, Gesture Control. Installato a parete con staffa fissa.
Display	65" 4K risoluzione 3840x2160 px . Schermo LCD a pannello piatto retroilluminato a LED con tecnologia Blacklight, con lettore multimediale e touchscreen integrati (multi tocco). Formato di visualizzazione 4k UHD (2160px). Rapporto altezza/larghezza 16:9. Area di visualizzazione 1429x804 mm con risoluzione 1920x1080 px Tempo di risposta non superiore a 3 ms. Colori del display almeno 1,07 miliardi. Rapporto di contrasto almeno 4000:1 Luminosità almeno 400 cd/m2 Durezza del vetro 7 Mohs Tipo di vetro 4 mm temperato, antiriflesso e antiriverbero Angolo di visualizzazione 178° orizzontale e verticale Dimensione della cornice non superiore a 22 mm
Connettività	Wi-Fi, LAN. Almeno: 2x Ingresso HDMI tassativo; 2x touch USB 2.0; 1x Ingresso VGA; 1x ingresso audio PC; 1x ingresso AV; 1x ingresso YPBPR; 1x Ingresso audio/video composito; 1x uscita SPDIF; 1x uscita cuffie; 1x seriale RS-232; 1xingresso LAN RJ45; 1X ingresso Jack microfono
Alimentazione	Alimentazione di ingresso AC con 100V-240 V Consumo energetico non superiore a 200 W; consumo energetico in modalità stand-by 0.5 W Il monitor deve essere privo di ventole di raffreddamento
Condizioni ambientali	Range di umidità di funzionamento almeno 20-80%. Umidità di conservazione almeno 20-90%. Intervallo di temperatura: -15-55° Intervallo temperatura di funzionamento da 0-40°C
Interattività	Tecnologia touch a infrarossi su tutta la superficie del pannello in vetro. Punti touch contemporanei almeno fino a 40. Risoluzione touch minimo 0.4 mm Altezza di rilevamento del contatto non superiore a 0.95 mm con dimensione dell'oggetto di 2 mm Precisione di posizionamento almeno 1 mm Velocità di tracciamento non superiore a 4m/s Velocità di scansione non superiore a 6,7 ms Strumenti di riconoscimento: penna, scrittura e cancellazione a mano, strumenti matematici e di forma tramite software didattico di gestione
Sistemi operativi supportati	Compatibilità con: Windows 10, Mac OS 10.12.1 e versioni successive, Linux, Chromebook
Audio	Almeno due altoparlanti stereo anteriori integrati. Potenza di uscita (RMS) almeno 15 W RMS.
Formati supportati	Formati audio supportati: mp3, m4a, wma, wav Formati video supportati: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, ASD, AVI, MOV, FLV, RM, SWF, RMVB,DAT, MPG, MPEGH. Formati immagine: BMP, JPG, GIF, TIFF, PNG, JPEG,PDF
Penna	1x penna 4 mm senza batteria differenziata dal touch, supporto portapenne integrato,
Applicativi	Software interattivo inclusi per ogni monitor: 1x software di gestione (1), 1x software autore (2), 1x software rete didattica multimediale (3), 1x software cloud Digital Signage (4).
Staffa a parete	Supporto per parete fisso incluso, compatibile per monitor da 32" a 86"
Dimensioni e peso	94,88x155,9x11.2p cm non superiore a 65 Kg
Caratteristiche	Wifi, Android, gestione del monitor attuabile in remoto/locale. Il monitor deve essere predisposto per l'utilizzo con notebook esterno di qualsiasi marca e modello. Il monitor deve essere compatibile, senza ulteriori driver da caricare, con sistemi Wireless interattivi multi touch e dispositivi mobili di qualunque tipo e sistema operativo. Funzionalità multimedia tramite rete e Internet: riproduzione audio digitale, riproduzione

	foto digitali, riproduzione video digitale, navigazione WEB, riproduzione cloud storage, lavagna bianca
Colore	Nero
Garanzia	Tassativa tre anni certificata dal produttore.
Etichette ambientali	Energy star, CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, conformità RoHS o altra etichetta ISO 14024-Tipo I o equivalente. Certificazione attestante l'assenza di mercurio nel monitor LCD
Accessori inclusi	Telecomando con batterie. Scheda di garanzia. Manuale dell'utente. Kit di montaggio. Cavi lunghezza almeno 3 mt 1xAC, 1xHDMI, 1xUSB, 2x penne, cavo Ethernet LAN, cd software.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE LOTTI N.1 E N.2

La presente gara, per i lotti n.1 e n.2, verrà aggiudicata facendo riferimento all'art. 95 del D.lgs. n. 50/2016, utilizzando il criterio *dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo*, risultante dalla somma dei punteggi ottenuti per l'offerta tecnica e per quella economica.

Per la comparazione delle offerte si prenderanno in considerazione i criteri obiettivi e comparativi indicati nel presente paragrafo con i relativi punteggi.

La Commissione, costituita ai sensi dell'articolo 77 D.lgs. n. 50/2016, avrà a disposizione un punteggio massimo attribuibile pari a **punti 100**, ripartito nei modi precisati nel presente paragrafo.

Nel caso di offerte che abbiano riportato uguale punteggio, si procederà all'individuazione del vincitore mediante sorteggio.

L'attribuzione dei punteggi è calcolata fino alla seconda cifra decimale arrotondata all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

OFFERTA TECNICA - MASSIMO PUNTI 30 così suddivisi:

LOTTO N.1

- Max 15 punti - emissione di composti organici volatili:** l'offerente dovrà fornire un rapporto di prova secondo il metodo ISO 16000-9 o analoghi,
- Max 5 punti - modularità:** l'offerente deve fornire una scheda tecnica che illustri le caratteristiche di modularità degli arredi forniti
- Max 10 punti - garanzia:** l'offerente deve fornire una garanzia scritta che indichi chiaramente il periodo di garanzia di almeno 5 anni dalla data di acquisto e l'impegno a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 5 anni, con le relative informazioni di contatto sulle parti di ricambio ed il loro eventuale costo

LOTTO N.2

- Max 10 punti - consumo energetico:** l'offerente deve fornire la documentazione attestante il possesso dell'etichetta EPA Energy Star nella quale sia riportato il valore di ETEC dell'apparecchiatura in relazione alla tensione di alimentazione di 230V
- Max 5 punti - emissioni sonore:** l'offerente deve fornire la documentazione di possesso dell'etichetta Ecolabel europeo (potenza sonora LWAd rientrante nei limiti inf. uguale a 36 db(A) con hard disk attivo e inf. uguale a 32 db (A) in fase idle della CPU
- Max 10 punti - ciclo di vita delle batterie:** l'offerente deve fornire la documentazione di possesso della etichetta ambientale ISO 14024 (es. Nordic Ecolabel)
- Max 5 punti - garanzia:** l'offerente deve fornire un'estensione del servizio di assistenza e manutenzione a 60 mesi (5 anni) dal momento della consegna dei prodotti

OFFERTA ECONOMICA - MASSIMO PUNTI 70

All'offerta più bassa, denominata "offerta migliore" verranno attribuiti 70 punti. Per le altre offerte, il punteggio verrà attribuito in modo inversamente proporzionale all'"offerta migliore" secondo la seguente formula:

$$\text{PUNTEGGIO} = \text{"offerta migliore"} \times 70 / \text{offerta da valutare}$$

CAPITOLATO TECNICO

LOTTO N.3 - ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE DI CUI AL LOTTO N.2

SPESA MASSIMA COMPRESA DI IVA: 500,00 EURO PARI A 409,87 EURO IVA ESCLUSA.

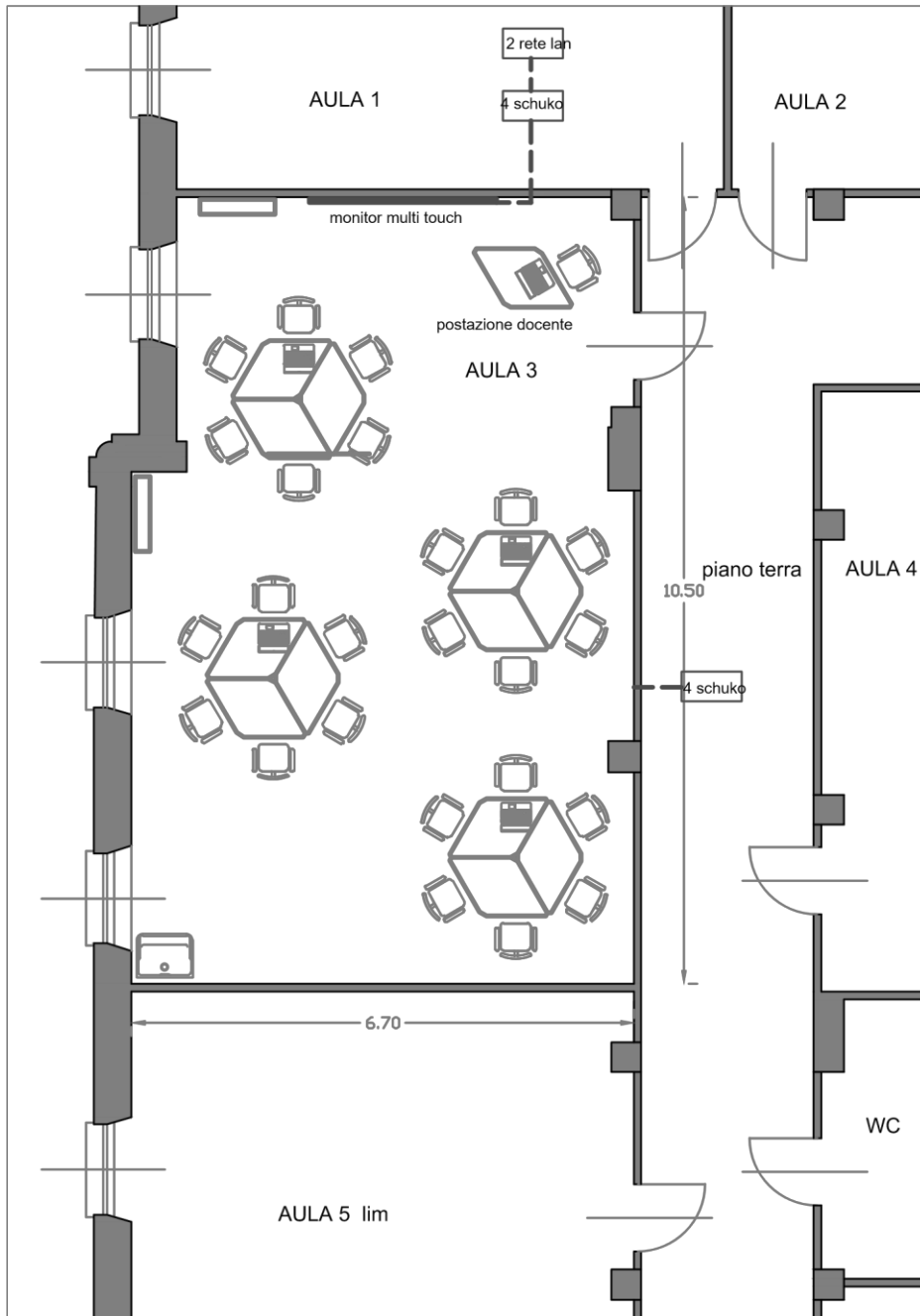
Si richiede formazione tecnica, erogata da personale certificato, per almeno 30 docenti, articolata in: almeno **4 ore** di training sulle modalità di utilizzo della soluzione tecnologica per l'utilizzo dei dispositivi touch, per l'apprendimento del software per la gestione dei contenuti multimediali (1) e per l'apprendimento del software di rete didattica multimediale (3).

almeno **8 ore** di training sulle modalità di utilizzo del software autore didattico per versione desktop (2) e per il software cloud per il Digital Signage (4).

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE LOTTO N.3

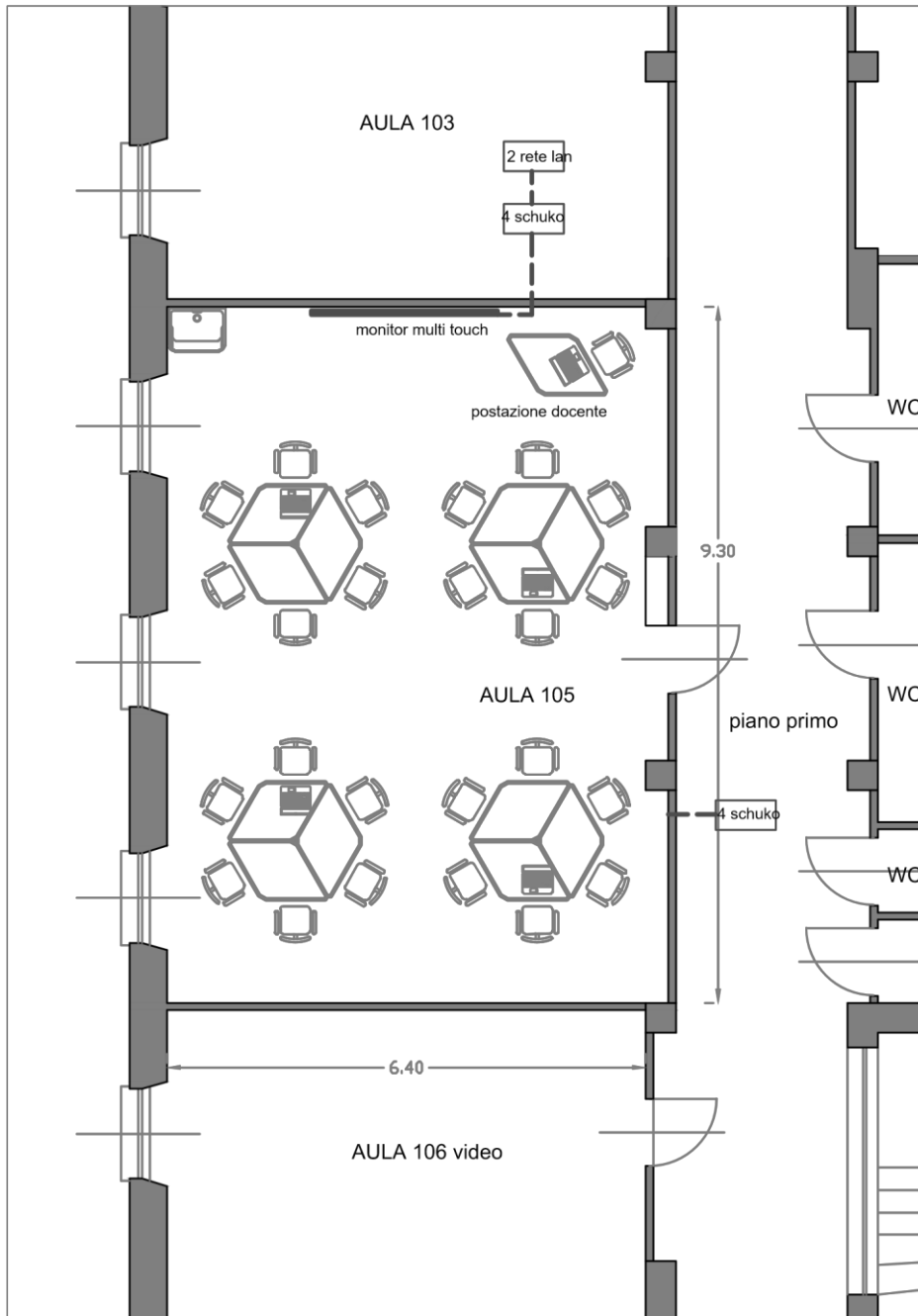
Per il lotto n.3 la gara verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta più bassa

Allegato n° 1, pianta piano terra



Liceo artistico statale "Caravaggio" prot. 5870/C.14.a 21-12-2018 - 12:36:49 (Uscita)

Allegato n°2, pianta piano primo



Milano, 21 Dicembre 2018

LA PROGETTISTA
Arch. Patrizia Zancan

Modello A
ALLEGATO 1

**Al Dirigente Scolastico
del LICEO ARTISTICO STATALE CARAVAGGIO**

Oggetto: Procedura per l'acquisizione di beni nell'ambito del Progetto "FESRPON-LO-2018-65" "Aule Domino" mediante RDO sul Me.PA

II/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
Prov. _____ il _____ in qualità di titolare/legale rappresentante
della Ditta _____
con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n° _____
Partita I.V.A. _____
Codice Fiscale _____
Telefono _____ - Cell. _____
E-mail _____
P.E.C. _____

Presenta la propria offerta per l'acquisizione di beni nell'ambito del Progetto "FESRPON-LO-2018-65" "Aule domino" mediante RDO sul Me.PA - Codice CUP: C47D17000070007

- Lotto 1 - CIG ZDC2679154** – *Fornitura arredi scolastici*
- Lotto 2 – CIG ZA326791A7** - *Fornitura attrezzature informatiche*
- Lotto 3 – CIG Z082679209** – *Addestramento all'uso delle attrezzature di cui al Lotto n.2*

Allega alla presente:

- Allegato 2
- Allegato 3
- Fotocopia documento di identità in corso di validità debitamente datato e sottoscritto

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n° 196/2003.

Il, _____

Il Dichiarante

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 D.P.R. n° 445/2000)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____

Prov. _____ il _____ in qualità di titolare/legale rappresentante

della Ditta _____

con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n° _____

Partita I.V.A. _____

Codice Fiscale _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000;

DICHIARA

- che il medesimo e la Ditta da lui rappresentata non sono mai incorsi in provvedimenti che comportano l'incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali per eventuali lavoratori dipendenti;
- di essere iscritto alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____ in data _____ alla seguente categoria _____, con oggetto: _____;
- (eventualmente) in quanto cooperativa o consorzio di cooperative, di essere regolarmente iscritto nel registro prefettizio/schedario generale della cooperazione di _____;
- di essere iscritto all'I.N.P.S. sede di _____ matricola n° _____;
- di essere iscritto all'I.N.A.I.L. sede di _____ matricola n° _____;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti;
- che nulla risulta a proprio carico nel casellario giudiziale generale alla Procura della Repubblica presso il Tribunale di _____;
- di non essere in stato di fallimento, di liquidazione ovvero di non avere in corso procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- di non aver subito condanne con sentenze passate in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- di non essere stato sottoposto a misura di prevenzione e di non essere a conoscenza della esistenza a proprio carico e dei propri conviventi di procedimenti in corso per l'applicazione delle misure di prevenzione di cui alla Legge 575/1965 come succ. integrata e modificata, né di cause ostative all'iscrizione negli albi di appaltatori o fornitori pubblici;
- di non essere a conoscenza che nei confronti della ditta/consorzio/società _____ di cui il sottoscritto è il legale rappresentante dal _____ sussista alcun provvedimento giudiziario interdittivo disposto ai sensi della Legge 575/1965 come successivamente integrata e modificata e che conseguentemente non sussistono cause di divieto, decadenza o sospensione di cui alla Legge 575/1965 come successivamente integrata e modificata;
- di accettare senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nell'avviso;

- di applicare a favore dei lavoratori dipendenti condizioni giuridiche retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti di lavoro;
- l'inesistenza delle cause di esclusione;
- che non sussistono a proprio carico ed a carico dell'impresa rappresentata procedimenti in corso per l'applicazione delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della Legge 1423/1956 o di alcuna delle cause ostative previste dall'art. 10 della Legge 575/1965 come succ. integrata e modificata;
- che nei confronti dell'impresa non è stata irrogata la sanzione amministrativa dell'interdizione all'esercizio dell'attività o del divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione di cui all'art. 9 comma 2 lett. a) e c) del D.Lgs. n° 231/2001;
- che l'impresa non si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla Legge 383/2001, ovvero che si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla Legge 383/2001 e che il periodo di emersione si è concluso;
- che l'impresa rappresentata non è assoggettabile agli obblighi di cui alla Legge 68/1999 in quanto l'organico della stessa non supera i 15 dipendenti ovvero che l'impresa rappresentata non è assoggettabile agli obblighi di cui alla Legge 68/1999 in quanto pur avendo un organico compreso tra 15 e 35 dipendenti, la stessa non ha effettuato nuove assunzioni successivamente al 18/1/2000 ovvero che l'impresa rappresentata è soggetta agli obblighi di cui alla Legge 68/1999 in quanto l'organico della stessa supera i 35 dipendenti e che ha ottemperato alle disposizioni della predetta normativa ovvero che l'impresa rappresentata è soggetta agli obblighi di cui alla Legge 68/1999 in quanto pur avendo un organico compreso tra 15 e 35 dipendenti sono state effettuate nuove assunzioni al 18/1/2000 e che ha ottemperato alle disposizioni della predetta normativa;
- di disporre di organico adeguato allo svolgimento delle prestazioni richieste;
- che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
- che il servizio di assistenza è garantito per tutta la durata del progetto;
- di essere informato, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.
- di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla selezione;
- di impegnarsi a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza;
- che in caso di aggiudicazione si obbliga espressamente a segnalare qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla selezione in oggetto;
- di obbligarsi espressamente a collaborare con le Autorità competenti, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445 la dichiarazione è sottoscritta, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore debitamente datata e firmata a corredo dell'allegato modello A.

Il, _____

Il Dichiarante

ALLEGATO 3

**AUTOCERTIFICAZIONE SOSTITUTIVA DEL DURC / TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' E DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 e 47 D.P.R. n° 445 del 28/12/2000)**

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____

Prov. _____ il _____ in qualità di titolare/legale rappresentante

con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n° _____

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi,

DICHIARA

- di essere in regola con l'assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi assicurativi stabiliti dalle vigenti disposizioni (Legge n° 266/2002);
- i seguenti dati per la richiesta del D.U.R.C.

Codice Fiscale _____

Partita I.V.A. _____

Ditta _____

Ragione Sociale: _____

Sede legale: Comune _____ Indirizzo _____

Sede operativa Comune _____ Indirizzo _____

Tipo impresa: Impresa Lavoratore autonomo Edile

C.C.N.L. applicato: Commercio _____

Dimensione aziendale:

da 1 a 5 da 6 a 15 da 16 a 50 da 51 a 100 oltre

I.N.A.I.L. Codice Ditta _____ Sede Competente _____

I.N.P.S. Matricola Azienda: _____

Sede competente: _____

CASSA EDILE Codice Ditta _____ Sede Competente _____

SI OBBLIGA AD OTTEMPERARE

- agli adempimenti che garantiscono la tracciabilità dei flussi finanziari. In particolare, a norma dell' art. 3 comma 7 della citata legge, così come modificato dal D.L. n° 187/2010, convertito in legge n° 217 del 2010.
- Si obbliga, altresì, in caso di aggiudicazione, ad utilizzare per la fornitura del servizio un conto corrente dedicato e comunicare il/i soggetto/i delegato/i ad operare sullo stesso.

Dichiara, infine, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 30/06/2003 n° 196 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445 la dichiarazione è sottoscritta, unitamente a copia di un documento di identità del sottoscrittore debitamente datata e firmata.

Il, _____

Il Dichiarante

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2187337
Descrizione RDO:	ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE INFORMATICHE COME DA DETTAGLIO ALLEGATO FESRPON-LO-2018-65
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Esclusione Automatica delle offerte anomale (articolo 97, comma 8, D.Lgs 50/2016)	si
Formulazione dell'offerta economica:	Valori economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
Amministrazione titolare del procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - LICEO ARTISTICO STATALE - CARAVAGGIO 80094670157 VIA LUIGI PRINETTI 47 MILANO MI
Punto Ordinante	CARLA MARIA CUCINOTTA
Soggetto stipulante	Nome: CARLA MARIA CUCINOTTA Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - LICEO ARTISTICO STATALE -

	CARAVAGGIO
Codice univoco ufficio - IPA	UFNSSO
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Dirigente scolastico prof.ssa Carla Maria Cucinotta
Inizio presentazione offerte:	21/12/2018 14:01
Termine ultimo presentazione offerte:	14/01/2019 10:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	10/01/2019 14:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	17/01/2019 14:00
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	25/02/2019 18:00
Misura delle eventuali penali:	Indicare nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	SERVIZI/Servizi di Formazione
Numero fornitori invitati:	15

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE INFORMATICHE COME DA CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO
CIG	Z082679209
CUP	C47D17000070007
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Via prinetti 47 Milano - 20100 (MI)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFNSSO . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (importo presunto)	409,87000000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Servizi di formazione - Area informatica telematica
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome del servizio di formazione - Area informatica telematica	Tecnico	Valore minimo ammesso	CORSO DI FORMAZIONE USO SOFTWARE MONITOR TOUCH PROMETHEAN
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Corso
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	CORSO DI FORMAZIONE
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Calendario previsto	Tecnico	Valore minimo ammesso	5 INCONTRI
6	Livello	Tecnico	Valore minimo ammesso	BASE
7	Partecipanti (min-max) [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	10-40
8	Certificazione, accreditamenti	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.D.
9	Modalità di erogazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.D.
10	Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Corso
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
DICHIARAZIONI VARIE DA COMPILARE E FIRMARE	Gara	Allegati Invito Fesrpon Lo201865.doc (176KB)	
TRACCIABILITÀ FLUSSI DA COMPILARE	Gara	Modello comunicazione contocorrente dedicato.pdf (18.47KB)	
VEDI DETTAGLIO ALLEGATO CAPITOLATO	Gara	Capitolato Tecnico Aule Domino Fesrpon Lo201865.pdf (1.11MB)	

TECNICO			
---------	--	--	--

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE INFORMATICHE COME DA CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale	Comune(PR)	Regione	Modalità di inclusione
1	ACERRA PASQUALE	01963210644	CRRPQL53E09A489Q	MANOCALZATI(AV)	CAMPANIA	Sorteggiato
2	ARCADIA TECNOLOGIE S.R.L.	07161270967	07161270967	BOVISIO-MASCIAGO(MB)	LOMBARDIA	SCELTO
3	BGTECH SOLUZIONI INNOVATIVE S.R.L.	10221740961	10221740961	MILANO(MI)	LOMBARDIA	SCELTO
4	C2 SRL	01121130197	01121130197	CREMONA(CR)	LOMBARDIA	SCELTO
5	CARBONE GIUSEPPE	02617880832	CRBGPP80A14F158B	ALI' TERME(ME)	SICILIA	Sorteggiato
6	DIEMME INFORMATICA	02115770469	02115770469	CAPANNORI(LU)	TOSCANA	SCELTO
7	ENTERPRISE SOLUTIONS	09384011004	09384011004	ROMA(RM)	LAZIO	Sorteggiato
8	GISPLAN TECHNOLOGY	02143190300	SCCFBA62M07L736S	CODROIPO(UD)	FRIULI VENEZIA	Sorteggiato

	DI ARCH. FABIO SACCON				GIULIA	
9	REKORDATA	05185750014	05185750014	TORINO(TO)	PIEMONTE	SCELTO
10	SIPALA DOTT.SSA MARIA	01843430891	01843430891	CANICATTINI BAGNI(SR)	SICILIA	Sorteggiato
11	SOLUXIONI	01710740505	01710740505	PISA(PI)	TOSCANA	Sorteggiato
12	TRANSTEC SERVICES SRL	08393961001	08393961001	ROMA(RM)	LAZIO	Sorteggiato
13	UPLINK WEB AGENCY SRL	01350780498	01350780498	CECINA(LI)	TOSCANA	Sorteggiato
14	YLIOS SISTEMI INFORMATICI S.R.L.	03274080542	03274080542	FOLIGNO(PG)	UMBRIA	Sorteggiato
15	ZIP SRL	11282620019	11282620019	TORINO(TO)	PIEMONTE	Sorteggiato

Relativamente ai Fornitori inclusi con esecuzione di filtri o con sorteggio, i parametri impostati per l'inclusione sono i seguenti:

- Per la sezione area merceologica sono stati scelti i seguenti filtri:

Servizi di Formazione: Formazione informatica

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

Codice Cup: **C47D17000070007**

Milano, 14/01/19

Ai componenti della Commissione

prof.ssa Magnaghi Cristina
prof.ssa Iannece Dionisia
Assistente Tecnico Parini Davide
Sede

Oggetto: Nomina commissione valutazione offerte per l'acquisizione di beni e servizi nell'ambito del Progetto "FESR PON-LO-2018-65 - Aule Domino per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive" mediante richiesta di offerta (RDO) sul Me.PA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 s.m.i.;
- VISTO il D.l. 28 agosto 2018, n. 129, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art.1, comma 143, della Legge 13/07/15, n.107";
- VISTA la nota MIUR prot.n.23410 del 22/11/18 "Precisazioni in merito alla proroga dei termini per la predisposizione e approvazione del programma Annuale 2019, di cui alla nota MIUR del 31/10/18, prot.n.21617";
- 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 dalla Commissione Europea;
- VISTA la nota MIUR AOODGEFID/9891 del 20/04/18 con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto **"Aule Domino per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive"** - Sotto-azione 10.8.B1-Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base - proposto da questa Istituzione Scolastica, per un importo complessivo di 25.000,00 euro di cui 21.250,00 euro per forniture e 3.750,00 euro per spese generali, di cui 500,00 euro per addestramento all'uso delle attrezzature;
- VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n.56 del 08/02/18 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2018;
- VISTO il Decreto del Dirigente Scolastico n.03 – prot.n.2979/C14 del 06/06/18 di assunzione in bilancio;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n.86 del 18/12/18 in merito all'art.45, comma 2 lettera a) del D.l. 28 agosto 2018, n. 129 - determinazione dei criteri e dei limiti per l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo superiore a 10.000,00 euro;
- VISTO il Capitolato Tecnico prot.n.5870/C14 del 21/12/18 per l'acquisizione di beni e servizi mediante una richiesta di offerta (RDO) sul Me.PA;
- VISTO il dispositivo dirigenziale per gestione provvisoria e.f. 2019 prot.n.72/C14 del 10/01/19;
- CONSIDERATO che il termine per la presentazione delle offerte è scaduto alle ore 10,00 del 14 gennaio 2019



DESIGNA LE SS.LL.

quali componenti della Commissione di valutazione con compiti di:

- esaminare le offerte pervenute sulla base dei criteri definiti nel capitolato tecnico (di cui in premessa) appositamente predisposto;
- redigere il verbale e la relativa graduatoria.

La Commissione sarà quindi costituita dai seguenti componenti:

- **Cristina Magnaghi**
- **Dionisia Iannece**
- **Davide Parini**

La Commissione è convocata per il giorno **15 gennaio 2019** alle ore **10,15**.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof.ssa Carla Maria Cucinotta

Firmato digitalmente 14/01/2019 14:06:53
14.01.2019 14:06:53 CET



Per accettazione:

Dionisia Iannece
Davide Parini
Cristina Magnaghi

Milano, 16 gennaio 2019

Codice Cup: **C47D17000070007**

Lotto 1 – CIG n. **ZDC2679154** – Arredi scolastici

Lotto 2 – CIG n. **ZA326791A7** – Attrezzature informatiche

Lotto 3 - CIG n. **Z082679209** – Addestramento all'uso delle attrezzature informatiche

Alla Sez. PON- Albo on-line di Istituto

Alle ditte (vedi art. 76, comma 5 del D. lgs 50/2016)

Mobilferro S.r.l.

Bgtech Soluzioni Innovative S.r.l.

via pec

Oggetto: **Determina aggiudicazione definitiva RDO – MEPA relativa al progetto FESRPON-LO-2018-65 avente titolo “Aule Domino per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive” - Sotto-azione 10.8.B1.**

II DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO che con determina a contrarre prot.n.5859/C14 del 20/12/18, è stata indetta una gara tramite RDO sul MEPA per la fornitura di beni e servizi nell'ambito del progetto **FESRPON-LO-2018-65** avente titolo **“Aule Domino per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive”** - Sotto-azione 10.8.B1, finanziato per un importo complessivo pari a 25.000,00 euro IVA inclusa, di cui 21.250,00 euro per forniture e 3.750,00 euro per spese generali, di cui 500,00 euro per addestramento all'uso delle attrezzature;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.e ii. di cui al D.Lgs. 19 aprile 2017, n.56 (in vigore dal 20/05/2017);

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n.86 del 18/12/18 in merito all'art.45, comma 2 lettera a) del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 - determinazione dei criteri e dei limiti per l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo superiore a 10.000,00 euro;

VISTI i verbali della Commissione appositamente nominata del 15/01/19 prot.n. 210/C14 e del 16/01/19 prot.n.230/C14;

CONSIDERATO che non si reca pregiudizio ad altri partecipanti, in quanto per ogni singolo lotto è stata presentata un'unica offerta;

FATTA RICHIESTA dei controlli previsti dagli articoli 80 e seguenti del D.L.gs N. 50 del 18/04/2016;

CONSIDERATI i tempi ristretti per la conclusione del progetto, fissati al 28/02/19;

RITENUTE le offerte presentate dalle Ditte:

- *Mobilferro S.r.l.* (CF. e P.IVA 00216580290) - lotto 1 Arredi scolastici
- *Bgtech Soluzioni Innovative S.r.l. Start-Up costituita a norma dell'art.4, comma 10 bis del Decreto Legge 24/01/2015, n.3* (CF. e P.IVA 10221740961) – lotto 2 Attrezzature informatiche;
- *Bgtech Soluzioni Innovative S.r.l. Start-Up costituita a norma dell'art.4, comma 10 bis del Decreto Legge 24/01/2015, n.3* (CF. e P.IVA 10221740961) – lotto 3 Addestramento all'uso delle attrezzature informatiche;

congrue, economiche e idonee a soddisfare il fine pubblico di cui al progetto **FESR PON-LO-2018-65** avente titolo **“Aule Domino per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive”** - Sotto-azione 10.8.B1;

DETERMINA

- Art.1 La premessa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
- Art.2 Di dichiarare l'aggiudicazione definitiva relativa alle RDO per la fornitura di beni e servizi relativi al progetto indicato in oggetto alle Ditte sottospecificate:
- ✓ lotto 1 - Arredi scolastici:
Mobilferro S.r.l. (CF. e P.IVA 00216580290)
per un importo contrattuale di **€ 6.984,50** al netto di IVA a fronte di un importo complessivo a base di gara di **€ 7.049,00** al netto di IVA;
 - ✓ lotto 2 - Attrezzature informatiche:
Bgtech Soluzioni Innovative S.r.l. Start-Up costituita a norma dell'art.4, comma 10 bis del Decreto Legge 24/01/2015, n.3 (CF. e P.IVA 10221740961)
per un importo contrattuale di **€ 9.499,00** al netto di IVA a fronte di un importo complessivo a base di gara di **€ 10.369,00** al netto di IVA;
 - ✓ lotto 3 - Addestramento all'uso delle attrezzature informatiche:
Bgtech Soluzioni Innovative S.r.l. Start-Up costituita a norma dell'art.4, comma 10 bis del Decreto Legge 24/01/2015, n.3 (CF. e P.IVA 10221740961)
per un importo contrattuale di **€ 409,86** al netto di IVA a fronte di un importo complessivo a base di gara di **€ 409,87** al netto di IVA
- Art.3 Il presente atto, immediatamente efficace e pubblicato alla Sez. PON - Albo on-line di Istituto, nonché inviato alle ditte che hanno presentato un'offerta valida nell'ambito della procedura in oggetto ai sensi dell'art. 76, comma 5 del D. lgs 50/2016, perde efficacia nel caso di esito negativo dei controlli previsti dalla normativa vigente.

Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Carla Maria Cucinotta

MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

DOCUMENTO DI STIPULA DEL CONTRATTO RELATIVO A	
Numero RdO	2187337
Descrizione RdO	ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE INFORMATICHE COME DA DETTAGLIO ALLEGATO FESRPN-LO-2018-65
Lotto oggetto della Stipula	1 (ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE INFORMATICHE COME DA CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO)
CIG	Z082679209
CUP	C47D17000070007
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo più basso
AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE	
Nome Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - LICEO ARTISTICO STATALE - CARAVAGGIO
Codice Fiscale Ente	80094670157
Nome Ufficio	LICEO ARTISTICO STATALE CARAVAGGIO
Indirizzo ufficio	VIA LUIGI PRINETTI 47 - MILANO (MI)
Telefono / FAX ufficio	022847459 / 0226117878
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFNSSO
Punto Ordinante	CUCINOTTA CARLA MARIA /CCNCLM64P52Z133I
RUP	Dirigente scolastico prof.ssa Carla Maria Cucinotta
Firmatario del Contratto di Stipula	CUCINOTTA CARLA MARIA /CCNCLM64P52Z133I
CONCORRENTE AGGIUDICATARIO	
Ragione Sociale	BGTECH SOLUZIONI INNOVATIVE S.R.L. Società a

	Responsabilità Limitata
Partita IVA	10221740961
Codice Fiscale Impresa	10221740961
Indirizzo sede legale	VIALE ENRICO FORLANINI 23 - MILANO (MI)
Telefono / Fax	0239198550 / 0239198550
PEC Registro Imprese	BGTECH@LEGALMAIL.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	2514369
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	07/02/2018 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	20176828
INPS: Matricola aziendale	4986411076
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	95227766
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse	
CCNL applicato / Settore	METALMECCANICO / PRIVATO
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT26W0617502808000009333380
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	bono giuseppe cf bnogpp80d03g273c

DATI DELL'OFFERTA AGGIUDICATA	
Identificativo univoco dell'offerta	5163680
Offerta sottoscritta da	BONO GIUSEPPE
Email di contatto	BGTECH@LEGALMAIL.IT
Offerta presentata il	11/01/2019 19:49
L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al	17/01/2019 14:00
Contenuto tecnico dell'Offerta	
Le caratteristiche tecniche dei prodotti/servizi offerti e/o erogati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.	
Contenuto economico dell'Offerta	
Ulteriori dettagli economici dell'offerta rispetto a quelli sotto riportati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal	

Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.	
Unità di misura dell'offerta economica	Valori al ribasso
Valore dell'offerta per il Lotto 1	409,86000000 Euro (quattrocentonove/86000000 Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: (non specificati)	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: Euro '1,00000000'	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	25/02/2019 18:00
Dati di Consegna	Via prinetti 47 Milano - 20100 (MI)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFNSSO . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

DISCIPLINA DEL CONTRATTO

- Ai sensi di quanto disposto dall'art. 52, comma 3, lettera a) delle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE e nel rispetto della procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta prevista dalle predette Regole agli artt. 50, 51, 52 e 53, con il presente "Documento di Stipula" l'Amministrazione, attraverso il proprio Punto Ordinante, avendo verificato la conformità dell'Offerta inviata dal Fornitore rispetto a quanto indicato nella Richiesta di Offerta, accetta l'Offerta del Fornitore sopra dettagliata.
- Ai sensi di quanto previsto dall'art. 53, comma 4 delle Regole di accesso al Mercato Elettronico, il Contratto, composto dalla Offerta del Fornitore Abilitato e dal Documento di Stipula dell'Unità Ordinante, è disciplinato dalle Condizioni Generali relative all'ai Bene/i Servizio/i oggetto del Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari predisposte e inviate dal Punto Ordinante in allegato alla RdO e sottoscritte dal Fornitore per accettazione unitamente dell'Offerta.
- Il presente Documento di Stipula è valido ed efficace a condizione che sia stato firmato digitalmente e inviato al Sistema entro il termine di validità dell'offerta sopra indicato ("Data Limite di Stipula"), salvo ulteriori accordi intercorsi tra le parti contraenti.
- Con la sottoscrizione del presente atto si assumono tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, nonché l'obbligo di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché si accettano tutte le condizioni contrattuali e le penalità.
- Si prende atto che i termini stabiliti nella documentazione allegata alla RdO, relativamente ai tempi di esecuzione del Contratto, sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il presente Documento di Stipula è esente da registrazione ai sensi de Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

Data di creazione del presente documento: 16/01/2019 13:29

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Codice Cup: **C47D17000070007**
Codice CIG: **Z082679209**

Milano, 23/02/19

All'Albo/Agli Atti

Oggetto: Certificato di attestazione della regolarità della fornitura del servizio di addestramento/formazione del personale – progetto FESR PON-LO-2018-65 avente titolo “Aule Domino per lo sviluppo delle competenze linguistico-espressive” - Sottoscrizione 10.8.B1

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche*»;
- Visto il “Nuovo codice dei contratti” D.Lgs. n.50/2016 art.30, così come modificato dal D.Lgs. n.56/2017;
- Vista la documentazione relativa all'erogazione del servizio di addestramento/formazione del personale della scuola all'uso delle attrezzature informatiche, di cui al contratto relativo alla RdO n.2187334 prot.n.258/C14 del 16/01/19;

RILASCIA

Il certificato attestante la regolarità della fornitura del servizio di addestramento/formazione del personale della scuola all'uso delle attrezzature informatiche di cui in premessa eseguito dalla ditta **Bgtech Soluzioni Innovative S.r.l. con sede in Milano viale E.Forlanini, 23 – P.-IVA n.10221740961** – per un importo IVA compresa di € 500,00 (cinquecento/00.=)



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Carla Maria Cucinotta