

I. I. S. "ROLANDO DA PIAZZOLA"

Via Dante, 4 - 35016 Piazzola Sul Brenta (PD) ☎ 049/5590023 📠 049/5591400

www.rolandodapiazzola.it - E-mail: istituto@rolandodapiazzola.it - pdis01900v@istruzione.it

E-mail certificata: pdis01900v@pec.istruzione.it

Cod. fisc. 92189730283

Prot.n11.658/C35m

Piazzola sul Brenta 2 dicembre 2016

CUP I36J15002180007

CIG Z0D1C54CEC

- Al Sito Web dell'Istituto
- Agli atti

PON FESR Avviso MIUR prot.12810 del 15/10/2015 Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-VE-2015-66

DETERMINA A CONTRARRE per l'affidamento della fornitura di attrezzature per la realizzazione di ambienti digitali ai sensi dell'art.32 del Decreto Legislativo 50 del 18/4/2016

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" 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 delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm. ii;
- Visto l'art.36 del Decreto Legislativo 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	il D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010 concernente il regolamento di attuazione del Codice dei contratti pubblici di cui al Decreto Legislativo 163/2006 per le parti non abrogate ;l
Visto	l'art.1, commi 512,514 e 516 della legge 28 dicembre 2015, n.208;
Visto	il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, "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 " <i>Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento</i> " approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
Vista	la Delibera del Consiglio d'Istituto Prot.n. 8814/A19 del 13/11/2015 (Delibera n.289) di adesione all'avviso pubblico MIUR Prot.n. 12810 del 15/10/2015 rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali;
Vista	la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 282 del 20/10/2015, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015-2016;
Vista	la nota del MIUR prot.n. AOODGEFID/5902 del 30/03/2016 di autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull' Avviso pubblico Prot.n. AOODGEFID/12810del 15/10/2015 finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali; titolo del progetto "Una scuola più vicina alle attuali generazioni di studenti e genitori, codice identificativo progetto 10.8.1.A3-FESRPN-VE-2015-66;
Vista	la delibera del Consiglio di Istituto n. 307 del 5/04/2016 di variazione al Programma Annuale 2016 che recepisce il Progetto autorizzato e finanziato;
Considerato	che ai sensi delle norme sopra richiamate le istituzioni scolastiche "al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite CONSIP S.p.a." (Art.1 comma512 Legge 208/2015)
Rilevata	l'assenza in CONSIP di convenzioni attive che soddisfano le necessità dell'Istituzione scolastica (caratteristiche dei prodotti , istallazione, configurazione);
Ritenuto	di dovere procedere ad apposita richiesta di offerta (RdO) al ribasso sul prezzo a base d'asta da svolgersi sul mercato elettronico di Consip , ai sensi dell'art.328 del DPR 207/2010;
Dando Atto	che saranno invitate le imprese abilitate sul MePA aventi a catalogo il materiale richiesto dal progetto;
Considerata	la necessità di concludere il progetto entro il 31/12/2016;
Stabilito	di determinare in 7 giorni il termine ultimo di presentazione delle offerte;
Tutto ciò visto e rilevato	. che costituisce parte integrante del presente decreto,

Decreta

Art.1 Oggetto

l'avvio delle procedure di acquisizione nel modo seguente:

Procedura negoziata di cui all'art.36 del Decreto Legislativo 18/4/2106 , n.50 tramite R.D.O. in MEPA per l'affidamento di fornitura e l'installazione di materiali di seguito specificati, nell'ambito del progetto
10.8.1.A3-FESRPN-VE-2015-66:

<i>Materiale</i>	<i>descrizione</i>	<i>quantità</i>
<p>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE</p>	<p>LIM con superficie attiva con diagonale compresa tra 77" e 79" in formato 4:3, con tecnologia multi-touch ottica DVIT™ utilizzabile con le dita o con la penna fornita con la LIM e con qualsiasi strumento di puntamento passivo non proprietario; deve utilizzare la tecnologia quadri-touch e supportare fino a 2 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro, senza esclusione di zone. Upgrade disponibile a 4 tocchi; Inoltre con uno spessore cornice LIM inferiore a 6 cm e includere minimo 2 penne (che non necessita di batteria o altra forma di mantenimento) completo di portapenna integrato nella parte inferiore.</p> <p>Il software della LIM deve essere in grado di gestire tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, etc. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse). Registratore video e lettore video interattivo incorporato. Gallery - archivio multimediale di contenuti con funzione di ricerca, comprendendo oltre 8000 risorse basate sui programmi di studio. Banca widget – archivio di mini-applicazioni aggiornabile via web comprendente, ad es., calcolatrice, orologio, tavola periodica, goniometro, compasso, righello, tendina, dado, sudoku, carte parole, tangram etc. ;</p> <p>Portale con accesso GRATUITO dedicato a tutti gli utilizzatori di LIM, per la condivisione di lezioni, tutorial di apprendimento, risorse grafiche e didattiche realizzate da docenti. Deve contenere lo strumento per gestione di oggetti 3D virtuali (file Collada). Deve prevedere un pulsante per l'attivazione della document camera, di uguale marca della lavagna, per favorire l'inserimento di risorse testuali e/o grafiche all'interno della pagina di lezione appena creata. La LIM deve essere di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA, con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da enti preposti</p> <p>COMPLETE DI UNA COPPIA DI ACCE ACUSTICHE Con alimentatore integrato complete di cavi e connettori, staffe montaggio a parete.</p> <p>Materiale cassa: legno Devono essere Ideali per aule scolastiche, meeting rooms</p> <p>54 Watt RMS totali.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Potenza totale: 54Watt RMS (THD=10% -1KHz) ☑ Risposta frequenza: 60Hz-20Khz ☑ Rapporto Segnale/Rumore: ≤80dB ☑ Woofer da 4 con bobina rinforzata ☑ Tweeter da 1 	<p>10</p>

PC per LIM	Formato	Small For Factor	10
	Chipset	H110	
	Processore	Intel Core i3 6100 3.7GHz 3Mb	
	Ram DDR-3	4 GB 1600MHz	
	Disco Fisso	500 GB S-ATA 3 da 7200rpm	
	grafica	Intel HD con Dual Display VGA e DVI-D , HDMI	
	Lettore	Masterizzatore di DVD-RW S-ATA	
	Audio	7.1 canali Realtek ALC887	
	Slot	1 slot PCI-E x16 - 2 slot PCI-E x1	
	Porte	6 USB 2.0 (di cui 2 frontali) – 4 USB 3.0 4 porte SATA 3	
	Esterni	1 vano 5,25" e 1 vano 3,5"	
	Interni	1 vano da HD fissi 3,5"	
	Software	Windows 7/10 prof	
	Imput	Tastiera Italiana USB e mouse ottico 2 tasti	

TABLET CON TASTIERA	Schermo	10,10 Inches, Risoluzione Schermo orizzontale : 1280 Pixels, Risoluzione Schermo verticale : 800 Pixels, 16700000 n°, WXGA;	1
	Memoria	64 GB, RAM : 4096 MB, ROM	
	Processore	x5-Z8350, 1440 MHz;	
	Sistema Operativo	Windows 10, Pro Accademic;	
	Connettività	Bluetooth, Wi-Fi, Mini HDMI : 1 , Micro USB : 1	
	Dimensione Peso	Altezza : 13,20 mm, Larghezza : 22,43 mm, Profondità : 0,88 mm, 520 g;	
	Garanzia	12 mesi.	

Tutta la fornitura, compresa l'installazione, dovrà essere conforme al Decreto Legislativo 81/2008, alla L.242/96 e a tutta la normativa vigente sulla sicurezza nei luoghi di lavoro. La società aggiudicataria dell'appalto espressamente si obbliga all'osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al Decreto Legislativo n.81/2008.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art.95 comma 4 del Decreto Legislativo 50/2016. L'aggiudicazione si riferisce all'intero lotto, che viene dichiarato indivisibile.

Art. 3 Importo

L'importo posto a base d'asta per la realizzazione del servizio e della fornitura di cui all'art.1 è di € 21.042,26 (ventunmilaquarantadue/26) IVA inclusa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, nei casi previsti dall'art.311 del D.P.R. 207/2010 la stazione appaltante si riserva la possibilità di avvalersi del c.d. quinto d'obbligo, e cioè di chiedere all'esecutore dell'appalto una variazione in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto, previa sottoscrizione di un atto di sottomissione agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni.

Art. 4 Tempi di esecuzione

Il servizio e la fornitura richiesti dovranno essere realizzati entro 19 giorni decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Procedura

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli operatori economici tramite RdO sul mercato elettronico.

Art. 6 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art.10 del Decreto Legislativo 163/2006 e dell' art.5 della Legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico dell'Istituto.

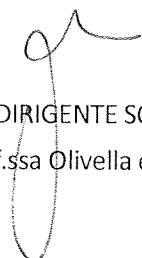
Art. 6 Pubblicità e trasparenza

Il presente avviso, nel rispetto di principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato all'albo online dell'Istituto di Istruzione Superiore "Rolando da Piazzola".

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisiti dall'amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dal D.Lgs n. 196/2003.

Il Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico dell'Istituto, Prof.ssa Olivella Bertoncello.

Si comunica inoltre che, per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, la presente determinazione sarà visibile sul sito dell'istituto, all'indirizzo: <http://www.rolandodapiazzola.it/dw/doku.php>


IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Olivella Bertoncello