



ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE SECONDARIA "A. VOLTA"

81031 - AVERSA Via dell'Archeologia, 78/80 Tel. Segreteria 081/5026078 fax 081/0083959
Distretto Scolastico n.15 - C.F. 81001090612 - Cod. Mecc. CEIS03700T

All'albo online, amministrazione trasparente/bandi di gare contratti.

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "A VOLTA" -AVERSA
Prot. 0003667 del 12/05/2022
VI-2 (Uscita)

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE CON CAPITOLATO per l'indizione di procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera b), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Richiesta di Offerta (AFFIDAMENTO DIRETTO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), con aggiudicazione mediante il criterio del minor prezzo ai sensi dell'articolo 95, comma 4 del D.Lgs. 50/12016) in riferimento al Progetto "13.1.2A-FESRPON-CA-2021- 316", per l'acquisto e la realizzazione di materiali **trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica**, per un importo a pari a € 1708 Comprensivo di Iva, per la digitalizzazione amministrativa.

CIG: Z143664E49

CUP: I39J21008370006

**Il Dirigente Scolastico
Prof. Avv Simona Sessa**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
Dell'art. 3, comma 2, D.Lvo 39/93



ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE SECONDARIA "A. VOLTA"

81031 - AVERSA Via dell'Archeologia, 78/80 Tel. Segreteria 081/5026078 fax 081/0083959 Distretto Scolastico n.15 - C.F. 81001090612 - Cod. Mecc. CEIS03700T

Il Dirigente Scolastico

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., 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.;
- VISTO** l'autorizzazione al progetto **"DIGITAL BOARD"** trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica - **CUP: I39J21008370006**
- VISTO** il decreto di assunzione in bilancio prot. N. 10880 del 19/11/2021;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"*;
- 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, *"Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n.59"*;
- VISTO** l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato"* (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante *"Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche"*;
- VISTA** la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante *"Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"*;
- VISTO** il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante *"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"*;



ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE SECONDARIA "A. VOLTA"

81031 - AVERSA Via dell'Archeologia, 78/80 Tel. Segreteria 081/5026078 fax 081/0083959 Distretto Scolastico n.15 - C.F. 81001090612 - Cod. Mecc. CEIS03700T

- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 95 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che disciplina gli aspetti relativi ai criteri di aggiudicazione delle procedure negoziali
- VISTO** il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante *"Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche"*;
- CONSIDERATE** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici"* e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- CONSIDERATE** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 3, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa"* e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- VISTO** il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante *"Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50" per i lavori in amministrazione diretta e le sue modifiche durante l'emergenza covid19 D.L. 16 Luglio 2020, n. 76 c.d. Decreto Semplificazioni, soglia prevista ai sensi dell' art 36, per i contratti con un valore inferiore a 40.000 euro, è stata estesa fino ai 150.000*
- VISTO** il D.l. 28 agosto 2018, n. 129 *"Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107"*;
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 44 (*Funzioni e poteri del dirigente scolastico nella attività negoziale*);
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.l. 28 agosto 2018, n. 129 che recita *"Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste"*;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto,



ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE SECONDARIA "A. VOLTA"

81031 - AVERSA Via dell'Archeologia, 78/80 Tel. Segreteria 081/5026078 fax 081/0083959 Distretto Scolastico n.15 - C.F. 81001090612 - Cod. Mecc. CEIS03700T

pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Richiesta di Offerta (TRATTATIVA DIRETTA);

- VISTA** la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);
- VISTA** La gara effettuata, determina prot n° 3373 del 04/05/2022 per l'acquisto e la realizzazione di materiali trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica,
- RILEVATO** un risparmio economico pari all'acquisto di un altro monitor 65" interattivo.
- RILEVATA** l'urgenza di acquistare sollecitamente la fornitura che si intende acquisire trattativa diretta ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. 50/2016;

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera b), del D.Lgs

n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Richiesta di offerta (trattativa diretta) (trattativa diretta) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), con invito alla ditta ELETTRFORNITURE SPA via nazione 240 84015 Nocera Superiore (SA)", partita iva 04385110657 per acquisto per l'acquisto materiali per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica, per un importo a base d'asta pari a € 1708 comprensivo IVA,

Art. 3

L'importo a base d'asta oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 1708 comprensivo IVA La spesa sarà imputata, alla risorsa finanziaria ex art. 31, comma 6 del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41.



ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE SECONDARIA "A. VOLTA"

81031 - AVERSA Via dell'Archeologia, 78/80 Tel. Segreteria 081/5026078 fax 081/0083959 Distretto Scolastico n.15 - C.F. 81001090612 - Cod. Mecc. CEIS03700T

Art. 4

L'aggiudicazione avverrà mediante il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del Dlgs 50/2016 comma 4, a parità di caratteristiche tecniche.

Art. 5

La procedura sarà aggiudicata anche in presenza di almeno 1 offerte pervenute.

Art. 6

Il Dirigente Scolastico si riserva la facoltà di non aggiudicare la procedura se l'offerta pervenuta non è ritenuta valida, congrua e coerente con quanto richiesto.

Art. 7

La fornitura e prestazione del servizio di cui all'Art.2 dovrà essere resa entro 15 giorni dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 8

Si approva il capitolato tecnico (Allegato1).

Art. 9

Ai sensi dell'Art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico prof. Avv. Simona Sessa .

Art. 10

Eventuali ulteriori precisazioni circa la procedura attivata con il presente atto, potranno essere fornite, a richiesta dell'operatore economico, contattando l'ufficio amministrativo-contabile di questa istituzione scolastica esclusivamente a mezzo e-mail PEC al seguente indirizzo: ceis03700t@pec.istruzione.it.

Il Responsabile Unico del Procedimento

DIRIGENTE SCOLASTICO

ALLEGATI:

- 1) Capitolato

Il Dirigente Scolastico

Prof. Avv. Simona Sessa

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
Dell'art. 3, comma 2, D.Lvo 39/93



ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE SECONDARIA "A. VOLTA"

81031 - AVERSA Via dell'Archeologia, 78/80 Tel. Segreteria 081/5026078 fax
081/0083959 Distretto Scolastico n.15 - C.F. 81001090612 - Cod. Mecc. CEIS03700T

Capitolato Tecnico

Q. tà	DESCRIZIONE VOCE
01	<p><u>Soluzione Touch con Monitor interattivo 65" 4K, videoconferenza, schermo wireless condivisione, gestione file, display HD, scan & go e Videocamera Integrata</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La soluzione dovrà integrare le funzionalità di un monitor touch e di un device touch con sistema operativo Android 9.0 integrato nel monitor, videocamera 1080p @30fps integrata nel monitor, con possibilità di gestione della videoconferenza senza sorgenti esterne (no dispositivi esterni, no OPS Android integrati). - Il monitor dovrà possedere i seguenti requisiti: - Multitouch fino a 20 tocchi simultanei in ambiente Android, con penna e dito - Area Attiva 65" - Tecnologia a Infrarossi - Display con retroilluminazione DLED, superficie antiriflesso - Dimensioni Schermo 1485mm x 941mm x 90mm - Rapporto di visualizzazione 16:9 - Light Sensor 1; Network Port RJ-45; Wi-Fi 1 x Wi-Fi; 1 x Hotspot; USB 3 x USB3.0; 1 x USB2.0; RS-232 1 x RS-232; Video Input 1 x HDMI IN (up to 4K/60); Video Output 1 x HDMI OUT; Audio Output 1 x 3.5 mm (EarPhone OUT); IrDA 1; Others 2 x Touch(USB Type-B)Casse audio integrate Full frequency: 15 W x 2 - Risoluzione 4K UHD (3840x2160px @60Hz) - Luminosità 450 cd/m2 - Angolo di visualizzazione 178° (H) / 178° (V) - Contrasto 6.000:1 - Lifetime fino a 50.000h std - Vetro antiriflesso temperato caldo con spessore 4mm, durezza 7Mohs - Caratteristiche pannello touch: Precisione <1 ms, Tempo di risposta <10 ms - Fotocamera integrata con ampio campo visivo La fotocamera integrata supporta una risoluzione massima di 1080p@30 fps. Supporta la visualizzazione dal vivo e ha un campo visivo ultra ampio, che cattura vivido dettagli anche in sale riunioni relativamente grandi. - Sistema Android Integrato Android 9.0 - CPU Quad-core A55, GPU Quad-core MaliG51 -Dual-band 2.4G/5G - Bluetooth 5.0 - Memoria RAM 4GB - Memoria ROM 32GB integrata - Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor con funzionalità Splitscreen fino a 4 devices contemporanei - Web Browser app (Firefox) per navigazione web - app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - App didattiche Google Classroom e app di videoconferenza preinstallate su OS Android Zoom, Meet, Skype, Webex <p><u>***IL MONITOR DOVRA' ESSERE CONFORME/CERTIFICATO, PENA ESCLUSIONE, ALLE SEGUENTI NORMATIVE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificato Energy Star, conditio sine qua non per l'ottenimento della conformità ai Criteri Ambientali



ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE SECONDARIA "A. VOLTA"

81031 - AVERSA Via dell'Archeologia, 78/80 Tel. Segreteria 081/5026078 fax
081/0083959 Distretto Scolastico n.15 - C.F. 81001090612 - Cod. Mecc. CEIS03700T

	<p>Minimi (oltre alla copia del certificato Energy Star, evidenza della certificazione deve essere chiaramente riportata sul sito istituzionale https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/) (allegare certificato pena esclusione);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conforme Criteri Ambientali Minimi per le forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio, di cui al D.M. 13.12.2013, nel pieno rispetto del piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica amministrazione (allegare fascicolo tecnico pena esclusione); - Certificato Energy Efficiency Class A++ (Directive 2009/125/EC on the Ecodesign of energy-related products), relativa al possesso delle specifiche tecniche, cui i prodotti connessi all'energia devono ottemperare per essere immessi sul mercato e/o per la loro messa in servizio (allegare certificato pena esclusione); - Certificato di conformità alla norma UNI EN ISO 9241-11:2018 Ergonomia delle interazioni uomo/sistema; - Conforme alla normativa EN 62471 "Photobiological safety of lamps and lamp systems" (allegare certificato pena esclusione); - Il software didattico desktop in dotazione del monitor deve soddisfare i requisiti funzionali necessari alla piena copertura delle voci del syllabus CERT-LIM Interactive Teacher dell'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico). Oltre alla copia della certificazione rilasciata da AICA ed intestata al produttore del monitor, evidenza della stessa deve essere chiaramente riportata sul sito istituzionale https://www.aicanet.it/cert-lim (allegare copia dichiarazione AICA certificato pena esclusione).
	<p><u>STAND MOBILE PER MONITOR</u> Carrello mobile per monitor fino a 86" portata max 100kg, regolazione manuale altezza, con mensola centrale portaoggetti</p>
00	<p><u>DOTAZIONE A CORREDO DEL MONITOR INTERATTIVO (PENA ESCLUSIONE)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Staffa per installazione a parete (originale del Produttore); Penna x1, Telecomando x1, Cavo di alimentazione, cavo HDMI, cavo USB; - Software didattico desktop collaborativo-gestionale per creazione lezione interattiva (licenza perpetua);

Il Dirigente Scolastico

Prof. Avv. Simona Sessa

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi Dell'art. 3, comma 2,
D.Lvo 39/93