



C.P.I.A. 1 BERGAMO

CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
via F. Ozanam, n.27 - 24126 Bergamo (BG)

tel. 035-318606; e-mail: bgmm18500p@istruzione.it - PEC: bgmm18500p@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 95212150163 - C.M.: BGMM18500P - C.U.U.: UFTBVG

C.P.I.A.1 BERGAMO
Prot. 0001586 del 04/05/2022
IV-5 (Uscita)

AGLI ATTI
ALL' ALBO ONLINE
ALL'AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE
AL SITO WEB

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE - Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b)
a valere su Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione” – Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-192

Titolo Progetto: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica

CUP: B19J21016140006

SIMOG CIG: 9181017EE4

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.;
- 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”;

- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- 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** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO** l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma;
- VISTO** l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»";
- 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";
- CONSIDERATO** in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;
- 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, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
- 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;
- VISTO** il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- VISTO** il D.I. 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. 4 c. 4 del D.I. 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”;
- VISTO** Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. “Sblocca Cantieri” (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi
- VISTO** Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO** in particolare l’articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00
- VISTO** La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- VISTO** in particolare l’articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2 che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro;
- VISTO** in particolare l’articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1 che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro;
- VISTO** in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di Istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a);
- VISTO** in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;
- VISTO** il Regolamento sulle Attività negoziali ai sensi dell’Art. 45 c. del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 deliberato dal Consiglio d’Istituto;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 8 del 29/01/2019 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 9 del 14/02/2022 di approvazione del Programma Annuale dell’Esercizio finanziario 2022;
- VISTO** l’avviso prot. n° prot. n. AOODGEFID/9707 del 27/04/2021 – *Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia -Azione 13.1.2 – avviso 28966 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”*
- VISTO** La nota autorizzativa prot. n° AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021 che determina l’avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa;

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);

RILEVATO che l'importo della spesa rimane in quello di competenza del Consiglio di Istituto/Dirigente Scolastico previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del Dirigente Scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture superiore a 10.000.00 euro ma inferiore alla soglia comunitaria;

VISTO il progetto tecnico presentato dal progettista Mario Castangia relativamente alle caratteristiche di tutte le forniture richieste da destinare a tutte le sedi del C.P.I.A. 1 Bergamo, nelle relative aule e laboratori;

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni riguardanti la presente determina;

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

CONSIDERATO l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori;

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta TECNOFFICE SRL con sede legale in via Costantino n. 4 – 25047 Darfo Boario Terme (BS), P.IVA: 02855790982, tenendo conto dei ridotti tempi di consegna delle forniture e dell'economicità dell'offerta;

PRESO ATTO che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

PRESO ATTO che il valore dei prodotti esposti sul listino MEPA è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola;

VISTA la documentazione richiesta attraverso le note MEPA con l'indicazione di inviarla prima dell'accettazione dell'ordine;

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto, mediante indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, alla ditta TECNOFFICE SRL con sede legale in via Costantino n. 4 – 25047 Darfo Boario Terme (BS), P.IVA: 02855790982, per la fornitura di:

(come da allegato capitolato tecnico del disciplinare di gara)

MODULO 1:

Fornitura richiesta	Caratteristiche tecniche	Q.tà	Collocazione
Monitor 75"	REQUISITI MINIMI: - Tecnologia retroilluminazione: LED - Risoluzione minima: 4K UHD ovvero 3840x2160 (ratio 16:9) - Capacità multitouch: minimo 10 tocchi simultanei, anche in scrittura - Accuratezza tocco/scrittura: <2 mm - Luminosità max: minimo 400 cd/mq - Angolo visuale: 178° o superiore - Tempo di risposta: max 8 ms - Sistema Audio: 2 Speakers integrati con potenza minima 15W ciascuno - Connettività wireless: IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO e dual band 2.4 and 5 GHz, con supporto protocolli WEP, WPA, WPA2, PSK, and 802.1X EAP - Connettività bluetooth: 4.2 dual mode - HW/SW nativo: Android versione minima 8, clock CPU minima 1.4 GHz, RAM minima 3GB, ROM minima 16GB	18	Bergamo Sede Bergamo Gleno Costa Volpino Villongo
Monitor 65"	- Porte ingresso posteriori e frontali con un minimo di: 3 porte HDMI, 1 porta RJ45 LAN, 3 porte USB (di cui almeno 1 di tipo 3.0 e 1 di tipo 2.0 touch) - Atri accessori: 2 penne, telecomando, cavo elettrico, cavo HDMI, cavo USB - Funzionalità Casting: possibilità di condivisione dello schermo in modalità wireless da dispositivo multipiattaforma a monitor (Windows/Mac/iOS/Android/Chrome) - Certificazione Energy Star classe A+ o superiore - Garanzia minima: 3 anni on site gestita in Italia - Compatibilità con modulo OPS REQUISITI PREFERENZIALI: - Funzionalità Reverse casting: condivisione in uscita da monitor a dispositivi - ROM 32 GB - Sensore di luce ambientale per risparmio energetico - Tecnologia nativa di riduzione riflessi - Altre soluzioni software per la didattica integrate nel monitor <i>Trasporto, montaggio a parete o su carrello, accessori vari (staffe, telecomando, cavi, penne) Smontaggio/smaltimento LIM obsolete</i>	4	Bergamo Sede Bergamo Gleno Costa Volpino Villongo
Supporto su ruote (carrello) per monitor da 65"	- Il supporto può essere a 3 o 4 ruote con portata complessiva di almeno 120 kg - VESA 800x600 - Almeno due ruote devono essere dotate di freno stabilizzante - Il supporto deve possedere un sistema di regolazione in altezza - Il supporto deve avere una mensola integrata porta attrezzature	2	Bergamo Sede Costa Volpino Villongo
Supporto su ruote (carrello) per monitor da 75"	- Il supporto può essere a 3 o 4 ruote con portata complessiva di almeno 120 kg - VESA 800x600 - Almeno due ruote devono essere dotate di freno stabilizzante - Il supporto deve possedere un sistema di regolazione in altezza - Il supporto deve avere una mensola integrata porta attrezzature	10	Bergamo Sede Costa Volpino Villongo

Notebook SO Windows 10-11	8 GB SDRAM minimo, Display 14" IPS Full HD LED LCD, processore equivalente a Intel Core i-5 o superiore, disco rigido SDD da 240 GB minimo, SO Windows 10 Pro o superiore. Porte: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, ETHERNET	15	Bergamo Sede Bergamo Gleno Costa Volpino Villongo
Modulo OPS	Processore minimo i-5 10th gen, 8GB RAM minimo, 250 GB SSD minimo, Uscita HDMI, 4 porte USB minimo, WiFi, Ethernet, SO Windows 10 Pro o versione successive	5	Bergamo Sede
Kit tastiera + mouse wireless	Tastiera layout Italiano tre zone, connettività wireless 2.4G (bluetooth opzionale), ricevitore USB 2 in 1, LED blocco maiuscole + mouse wireless silent touch	5	Bergamo Sede

MODULO 2:

Fornitura richiesta	Caratteristiche tecniche	Q.tà	Collocazione
Notebook	8 GB SDRAM minimo, Display 15" IPS Full HD LED LCD, processore equivalente a Intel Core i-7 11th generation o superiore, disco rigido SDD da minimo 240 GB, SO Windows 10 Pro o superiore. Porte: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, ETHERNET	4	Segreteria amministrativa e ufficio DSGA
Unità UPS	Potenza in uscita minima 1000 VA (1 kVA) Prese AC minimo 2 Protezione contro le sovratensioni Indicatori a LED Allarme sonoro Capacità batteria 9Ah o superiore	10	Segreteria amministrativa e ufficio DSGA
Stampante multifunzione	Multifunzione 3 in 1 (print/copy/scan) B/n e colori Digital display Memoria minima 128MB Clock minima processore 800 MHz Connettività USB2.0 HS, WiFi, WiFi direct, LAN Ethernet Velocità minima 18ppm (b/n) / 4ppm (Colori) Funzionalità stampa da app	1	Ufficio DSGA

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dai prezzi sul portale MEPA, e dalle indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 73.315,00 (settantatremilatrecentoquindici/00) Compresa IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A-03-11"Digital Board: Trasformazione digitale - Avviso 28966/2021 - 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-192".

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;

Sarà invece richiesta:

- la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, non potendo dimostrare un miglioramento delle condizioni economiche (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016) sulla base della Nota M.I. prot. n. 23425 del 14/04/2022. Il suo rilascio sarà documentato e risulterà dal fascicolo di progetto;

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. 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 Giancarlo D'Onghia.

Bergamo, 04/05/2022



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Giancarlo D'Onghia

Documento firmato digitalmente da **D'Onghia Giancarlo** ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa.