



ISTITUTO STATALE “DUCA DEGLI ABRUZZI”

con indirizzi liceali: Linguistico, Scientifico, Scienze Umane, Scienze Applicate, Economico Sociale
Via Caccianiga 5 31100 Treviso – tel. 0422/548383 - 541785 – fax 0422/543843
e-mail: tvp010001@istruzione.it - Codice Fiscale 80011400266



OGGETTO: **DETERMINA A CONTRARRE PER L’AFFIDAMENTO MEDIANTE R.D.O. SU MEPA DELLA FORNITURA PER L’ACQUISTO DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE - MONITOR INTERATTIVI TOUCHSCREEN CON ANDROID INTEGRATO DA COLLOCARE NELLE AULE DIDATTICHE DELLA SEDE CENTRALE E SUCCURSALE PER DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA.**
CIG ZB62E84F59

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA La nota E.F. 2020 – Avviso assegnazione della risorsa finanziari ex art. 231, comma 1 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34 - Avvio anno scolastico 2020/2021;

CONSIDERATA la necessità per le scuole di dotarsi di attrezzature per la didattica digitale integrata;

RITENUTO di acquistare monitor interattivi touchscreen con android integrato che consenta di effettuare lezione sia in presenza, che condividendo lo schermo con la percentuale di studenti che seguiranno le lezioni a distanza, in sostituzione dei videoproiettori attualmente installati e obsoleti.

CONSIDERATO l'art.192 del D.Lgs. 267/2000, prescrive che la stipula dei contratti debba essere preceduta da apposita determinazione a contrarre, indicante il fine che il contratto intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

RICORDATO che il D.L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con L. 135/2012, all'art. 1 prevede l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di provvedere

all'approvvigionamento attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione dalla Consip S.p.A.;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

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.L. 129/2018;

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 Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo), ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, 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;

VISTO l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta »;

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, Legge 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.;

PRESO ATTO che non ci sono Convenzione in Consip S.p.A. per la tipologia di prodotti necessaria;

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 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 D.L. 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTA** La delibera del Consiglio d'Istituto del.n.3 del 20.12.2020 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2020;
- RITENUTO** di approvare l'allegata Lettera di Invito e l'allegato tecnico necessari all'avvio della procedura di gara mediante RDO sulla piattaforma M.E.P.A., stabilendo che il criterio di scelta del contraente è quello dell’offerta più bassa.
- RITENUTO** di assumere a bilancio la spesa presunta di € 16.000,00 comprensiva degli oneri fiscali
- CONSIDERATA** l'urgenza della fornitura in quanto la stessa è necessaria per il regolare svolgimento delle attività didattiche in modalità mista (presenza/remoto);
- RITENUTO** di provvedere, contestualmente all'adozione del presente provvedimento, agli obblighi di pubblicazione dei dati nella sezione “Amministrazione Trasparente” del sito dell'Istituto, in conformità a quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013;

Tutto ciò considerato

DETERMINA

Per le motivazioni riportate nella premessa narrativa che costituisce parte integrante sostanziale del presente dispositivo:

1. Di procedere all'affidamento, ai sensi dall'art. 30, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e dei criteri di sostenibilità energetica e ambientale previsti dall'art. 34 verrà predisposta una Richiesta di Offerta (RdO) ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2010 divisa in 1 lotto con l'utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) ad almeno cinque ditte presenti sul mercato elettronico per la fornitura di monitor interattivi touchscreen :

Lotto1: CIG **ZB62E84F59** -

n. 3 MONITOR WeTouche8-65-40T-4K

Caratteristiche tecniche:

MONITOR WeTouche8-65-40T	
Risoluzione	4K UHD (3840 x 2160px @ 60 Hz)

Caratteristiche Display	IPS TFT LCD (Retroilluminazione LED)
Rapporto di visualizzazione	16:9
Area attiva	65" UHD 4K 1428.5 x 803.5 mm
Luminosità	450 cd/m2 (tipica)
Contrasto	4.000:1 (tip.)
Colori	1.07 Bilioni
Angolo di Visualizzazione	178° (H) / 178° (V)
Ingressi pannello anteriore	HDMI x1; USB 2.0 x2; USB 3.0 x1 USB touch B type x
ingressi pannello posteriore	USB 2.0 x1; USB 3.0 x1; RS232 x1; SD card x1 HDMI 2.0 x3 (1x OPS slot); Audio-input x1; VGA-IN x1; YPBPR x1; AV-in x1; RJ45-in x1; Display Port x1 USB touch B type x1
uscite pannello posteriore	SPDIF x1; HDMI x1; Earphone (Cuffie) x1 AV-Out x1
Speakers	Integrati frontalmente, potenza RMS 2x20W
Alimentazione	100-240V AC
Consumi	Consumo in standby <0.5W
	Consumo massimo <250W
Dotazione	Pannello 65" x1, Penna x2, Telecomando x1, Cavo di alimentazione 1,5m x1; Cavo HDMI 1,5m x1, Cavo USB 3m x1; Staffe per montaggio fisso a parete x1
Specifiche Sistema Operativo Android Integrato	Android 8.0; CPU 2 x ARM Cortex-A53@1.5GHz GPU 2 x ARM Cortex-A73@1.5GHz; RAM 4GB; ROM 32GB Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac WIFI(5G)*1 (with two antenna) Bluetooth
Software	Oktopus Powered by Wacebo
Optional	Modulo Mic, Modulo Webcam
Peso netto (kg±2)	46
Peso lordo (kg±2)	60
Dimensioni netto (L*H*P)	1517x938x100mm

Dimensioni lordo (L*H*P)	1650x1060x230mm
Sistemi Operativi Supportati	Windows da 7 a 10 - Mac OS - Linux

n. 5 MONITOR WeTouche8-75-40T-4K

Caratteristiche tecniche:

Risoluzione	4K UHD (3840 x 2160px @ 60 Hz)
Caratteristiche Display	IPS TFT LCD (Retroilluminazione LED)
Rapporto di visualizzazione	16:9
Area attiva	75" UHD 4K 1649.7 x 927.9 mm
Luminosità	450 cd/m2 (tipica)
Contrasto	5.000:1 (tip.)
Colori	1.07 Bilioni
Angolo di Visualizzazione	178° (H) / 178° (V)
Ingressi pannello anteriore	HDMI x1; USB 2.0 x2; USB 3.0 x1; USB touch B type x1
Ingressi pannello posteriore	USB 2.0 x1; USB 3.0 x1; RS232 x1; SD card x1; HDMI 2.0 x3 (1x OPS slot); Audio-input x1 VGA-IN x1; YPBPR x1; AV-in x1; RJ45-in x1; Display Port x1; USB touch B type x1
Uscite pannello posteriore	SPDIF x1; HDMI x1; Earphone (Cuffie) x1; AV-Out x1
Speakers	Integrati frontalmente, potenza RMS 2x20W
Alimentazione	100-240V AC
Consumi	Consumo in standby <0.5W
	Consumo massimo <250W
Accessori	Pannello 75" x1, Penna x2, Telecomando x1, Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI 1,5m x1, Cavo USB 3m x1, Staffe per montaggio fisso a parete x1
Specifiche Sistema Operativo Android Integrato	Android 8.0; CPU 2 x ARM Cortex-A53@1.5GHz; GPU 2 x ARM Cortex-A73@1.5GHz; RAM 4GB; ROM 32GB; Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac WIFI(5G)*1 (with two antenna) Bluetooth
Software	Oktopus Powered by Wacebo
Optional	Modulo Mic, Modulo Webcam

Peso netto (kg±2)	60
Peso lordo (kg±2)	81
Dimensioni netto (L*H*P)	1776x1083x124mm
Dimensioni lordo (L*H*P)	1900x1185x260mm
Sistemi Operativi Supportati	Windows® da 7 a 10 - Mac OS® - Linux®

2. Di approvare l'allegato tecnico e la Lettera di invito, che costituirà documentazione di gara all'interno della RdO.
3. Di stabilire che la scelta del contraente sarà effettuata con il criterio di aggiudicazione dell'offerta al prezzo più basso.
4. Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 della Legge n. 241 del 07/08/1990, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento la Dirigente Scolastica Prof.ssa Maria Antonia Piva.
5. La presente determina a contrarre viene resa pubblica mediante: pubblicazione sul sito web dell'istituto e Amministrazione Trasparente e all'Albo Pretorio.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Antonia Piva

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Allegati:

- Allegato Tecnico
- Lettera di Invito