



Istituto di Istruzione Superiore "Carlo Beretta"

Via G.Matteotti,299 – 25063 Gardone V.T. (BS)

Tel 030 8912336 (r.a.) Fax 030 8916121

E-mail:bsis00600c@istruzione.it

www.iiscberetta.gov.it



AUTORIZZAZIONE progetto prot. n. AOODGEFID/37944 del 12 dicembre 2017

CUP I98G17000120007

Codice identificativo del progetto 10.8.1B2-FESR PON-LO-2018-3

- VISTO** l'avviso PON FESR prot. n°37944 del 12 dicembre 2017
- VISTO** l'incarico di progettista attribuito al prof. Roberto Marcolini con nota prot. n°5241 del 23/06/2018 nell'ambito del progetto PON FESR prot. n°37944 del 12 dicembre 2017 sotto azione 10.8.1.B2 (tipologia B) laboratori professionalizzanti per licei artistici e per istituti tecnici e professionali;
- VISTO** il progetto presentato dal Prof. Roberto Marcolini prot. n° 5372 del 02/07/2018 relativo a quanto previsto dall'avviso PON FESR prot. n°37944 del 12 dicembre 2017 sotto azione 10.8.1.B2 (tipologia B) laboratori professionalizzanti per licei artistici e per istituti tecnici e professionali;
- VISTO** la Determina di approvazione del progetto presentato dal prof. Roberto Marcolini prot. n°5372 del 02/07/2018 del Dirigente Scolastico Stefano Retali prot. n° 5397 del 04/07/2018;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n.275 e il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.I. 01 febbraio 2001 n.44;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n.241
- VISTA** la nota MIUR prot. AOODGEFID / 37944 del 12/12/2017
- VISTA** la nota MIUR prot. AOODGEFID / 0009516 del 13/04/2018 con la quale sono state pubblicate le graduatorie definitive regionali dei suddetti Progetti PON/FESR;

Sedi associate:

I.T.I.S. "C. Beretta" Via Convento 27 – Gardone V.T. (BS)

I.P.S.I.A. "C. Beretta" Via Matteotti 299 – Gardone V.T. (BS)

Liceo "F. Moretti" via Mazzini 19– Gardone V.T. (BS)

- VISTA** la nota MIUR prot. AOODGEFID / 0009856 del 19/04/2018 che ha autorizzato i suddetti Progetti PON/FESR per la regione Lombardia;
- VISTE** le note MIUR prot. AOODGEFID / 10008 e AOODGEFID / 9902 del 20/04/2018 che ha comunicato a questa Istruzione Scolastica la singola Autorizzazione del Progetto e l'impegno di spesa, per l'attuazione dello Sotto-azione 10.8.1.B2 - "Laboratori professionalizzanti", per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali, pari ad € 75000,00= prevedendo come termine per l'aggiudicazione e la firma del contratto di fornitura il 19/07/2018 e la chiusura amministrativo-contabile entro il 30/04/2019;
- VISTO** il decreto di iscrizione a bilancio delle risorse PON FERS prot. n° 41066 del 17/05/2018;
- VISTA** la determinazione del Dirigente Scolastico prot. n° 4723 del 05/06/2018;
- VISTA** la nota MIUR prot. AOODGEFID 0001498 del 09/02/2018 sull'aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016 n° 1588;
- VISTO** il Decreto di Iscrizione nel Programma Annuale, prot. 4107 del 17 maggio 2018 delle risorse relative al progetto PON FESR più volte citato;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 15 del 19-12-2017, con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2016-2019;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto del 19-12-2017, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2018;
- VISTO** il nuovo codice dei contratti D. Lgs n° 50 del 18/04/2016 e D. Lgs n° 56 del 19/04/2017;
- SENTITA** la DSGA che ha verificato la compatibilità finanziaria e la disponibilità nel programma annuale 2018;

DETERMINA

Art. 1 – Oggetto

L'avvio della procedura RDO sul portale Me.Pa. di acquisizione e confronto di sette offerte, di cui quattro ditte estratte a sorteggio a cura del portale Me.Pa. e tre ditte invitate dal RUP, per la fornitura di:

Lotto 1	
DESCRIZIONE	Q.tà
Dell WORKSTATION MODELLO: Precision T3420; PROCESSORE: Xeon E3, 3,50 ghz, E3-1245v5, 64 bit; RAM: 16 gb; MEMORIA DI MASSA: 256 GB, SAS, SSD; GRAFICA: AMD, Fire Pro W4100, 2048 mb; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Bit Sistema Operativo : 64 , Windows 7 / 10, Professional; GENERALE: Nero, Small Form Factor; GARANZIA: 36 mesi.	16
Dell MONITOR LED/OLED MODELLO: SE2416H; SCHERMO: Monitor Desktop, 23,81 ", LED, 16:9, 250 cd/m², 0,27 mm, Angolo di visione orizzontale : 178 gradi, Angolo di visione verticale : 178 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 8000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 60 HZ; GENERALE: Nero; AUDIO: 0 W; CONNESSIONI: Nr. porte HDMI : 1 ; GARANZIA: 36 mesi.	16

Sedi associate:

I.T.I.S. "C. Beretta" Via Convento 27 – Gardone V.T. (BS)

I.P.S.I.A. "C. Beretta" Via Matteotti 299 – Gardone V.T. (BS)

Liceo "F. Moretti" via Mazzini 19– Gardone V.T. (BS)

SERVER DELL PowerEdge R740	1
5Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service	1

Lotto 2	
DESCRIZIONE	Q.tà
<p>Kit videoconferenza: Modello H300:</p> <p>sistema Multi-Punto (fino a 4), con telecamera PTZ, microfono omnidirezionale e speaker audio.</p> <p>completo di adattatore VGA-HDMI, per il collegamento al display o proiettore (se dotati di ingressi HDMI)</p>	1

Lotto 3	
DESCRIZIONE	Q.tà
Braccio robotico antropomorfo "e.DO 4 AXES"	1

Lotto 4	
DESCRIZIONE	Q.tà
Stampante 3D "Delta 40 70"	1

Lotto 5	
DESCRIZIONE	Q.tà
<p>Tastiera per diversamente abili -HWTAS31 La tastiera Albakeys Italiana è una tastiera espansa e i tasti sono il doppio del normale, utile nei casi di difficoltà motorie per l'introduzione alla letto-scrittura. La particolarità della tastiera colorata consiste di avere dei tasti che identificano le consonanti di colore verde, le vocali con il rosa, i numeri in rosso, i tasti di controllo in blu ed il resto in giallo. E' stata studiata per avere una combinazione tra la tastiera JumboBoard e la BigKeys Plus e Lx. E' la più economica delle tastiere espanse che sono in commercio. Può essere usata per l'avviamento alla lettoscrittura tramite computer anche nei casi di deficit visivo. È, quindi, indicata per attività didattiche e formative con bambini. Si collega al posto della tastiera standard, tramite connessione USB. Per funzionare, non necessita di software particolare. E' disponibile lo scudo per facilitare la selezione dei tasti ed evitare le digitazioni multiple involontarie. Sul lato presenta due connessioni USB per eventuali collegamenti di mouse o touch screen. Sulla parte alta della tastiera ci sono i tasti da F1 a F12. Rivolto a: Bambini della scuola primaria o più grandi con ritardo mentale. Caratteristiche Dimensioni: Larghezza 480 mm; Lunghezza 180 mm; Altezza 35 mm - Connessione: USB - Versione Italiana.</p>	4

Sedi associate:

I.T.I.S. "C. Beretta" Via Convento 27 – Gardone V.T. (BS)

I.P.S.I.A. "C. Beretta" Via Matteotti 299 – Gardone V.T. (BS)

Liceo "F. Moretti" via Mazzini 19– Gardone V.T. (BS)

Lotto 6	
DESCRIZIONE	Q.tà
Document Camera "Interactive Document Camea "ELMO TT-X1 FHD"	1

Lotto 7	
DESCRIZIONE	Q.tà
Neulog25 WiFi Datalogger Sistema Composto da 25 moduli, SW e valigetta	2
Sensori singoli	
DESCRIZIONE	Q.tà
NUL-233 Sensore/logger di temperatura di superficie	2
USB-200 Modulo USB	3
NUL-203 Sensore/logger di temperatura	3
NUL-201 Sensore/logger di tensione	3
NUL-209 Sensore/logger photo gate	3
NUL-207 Sensore/logger di umidità	2
NUL-221 Sensore/logger barometrico (misure di pressione e altitudine)	1
NUL-210 Sensore/logger di pressione	2
NUL-215 Sensore/logger conduttività	2
NUL-213 Sensore/logger di movimento (distanza, velocità, accelerazione)	2
NUL-216 Sensore/logger spirometrico	2
VIEW101 Modulo Monitor mobile	1
NUL-243 Sensore/logger posizione GPS	1
NUL-237 Sensore/logger dinamometro	2
NUL-226 Sensore/logger movimento rotatorio	2
NUL-205 Sensore/logger ossigeno con elettrodo	2
RF-200 Moduli R/F (set di 2 pezzi). Modulo trasmettitore/ricevitore RF	2

DESCRIZIONE	Q.tà
Microscopio con telecamera mod.MA1930	1
Stereomicroscopi mod. MAX31	3

Art. 2 – Scadenza presentazione offerte

La scadenza per presentare le offerte sul portale Me.Pa. è fissata per il giorno 19/07/2018 alle ore 10.00

Art. 3 – Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del fornitore è il prezzo più basso, in relazione all'importo complessivo del lotto. Trattasi infatti di forniture di materiali tecnici aventi caratteristiche standardizzate.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta congrua. L'aggiudicazione verrà disposta secondo il criterio del prezzo più basso in base a quanto previsto dall'art. 95 c. 4 c) del D.Lgs 50/2016 così come rinnovellato dal D.Lgs 56/2017.

Art. 4– Importo

L'importo massimo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 68.250,00 (sessanta otto mila/00 euro), IVA inclusa.

L'importo di cui sopra è stato determinato includendo i risparmi relativi all'esecuzione di opere edili, accertati in

Sedi associate:

I.T.I.S. "C. Beretta" Via Convento 27 – Gardone V.T. (BS)

I.P.S.I.A. "C. Beretta" Via Matteotti 299 – Gardone V.T. (BS)

Liceo "F. Moretti" via Mazzini 19– Gardone V.T. (BS)

base al progetto presentato dal Prof. Marcolini e coerentemente quanto previsto dalle percentuali di spesa ammissibili dall'avviso PON-FERS più volte citato;

Art. 5 –Tempi di fornitura

La fornitura richiesta dovrà pervenire entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6 –Requisiti operatore economico

L'operatore economico deve essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 D.Lvo 50/2016 nonché dei requisiti speciali richiesti dalla stazione appaltante. L'eventuale possesso dell'attestato di qualificazione SOA per la categoria dei lavori oggetto dell'affidamento è sufficiente per la dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico/finanziaria e tecnico/professionale.

Art. 7– Responsabile del Procedimento

viene nominato Responsabile del Procedimento **Stefano Retali– Dirigente Scolastico IIS C. Beretta** in base all'art. 241/1990 e del D.Lgs 50/2016 art. 31;

Art. 8– Privacy

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/03 e dell'art. 13 GDPR Regolamento Generale sulla Protezione dei dati UE/2016/79 si informa che i dati personali, forniti e raccolti in occasione del presente procedimento, verranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini del presente procedimento. In relazione ai suddetti dati l'interessato può esercitare i diritti sanciti dall'art. 7 dello stesso decreto.

Il titolare del trattamento dei dati è l'I.I.S. C. Beretta nella figura del Dirigente Scolastico protempore in qualità di legale rappresentante dell'istituto scolastico.

Il responsabile del trattamento dei dati è la D.S.G.A Tiziana Belleri.

Art. 9 – Pubblicazione

La presente determina, ai sensi dell'art. n° 29 del codice dei contratti D. Lgs. 50/2016, viene pubblicata sul sito web: www.iiscberetta.gov.it sezione amministrazione trasparente, sottomenù Bandi di gara, contratti delibere a contrarre;

Il Dirigente Scolastico
Stefano Retali

Sedi associate:

I.T.I.S. "C. Beretta" Via Convento 27 – Gardone V.T. (BS)

I.P.S.I.A. "C. Beretta" Via Matteotti 299 – Gardone V.T. (BS)

Liceo "F. Moretti" via Mazzini 19– Gardone V.T. (BS)