

Liceo Scientifico Statale "A. Gallotta" Autonomia N. 60

Via Caduti di Bruxelles, 84025 Eboli (SA) Tel e fax: 0828367503

www.liceogallotta.com email: liceogallotta@virgilio.it-

<u>SAPS01000G@ISTRUZIONE.IT</u> <u>SAPS01000G@PEC.ISTRUZIONE.IT</u> C.F.: 82003690656 – cod. Min.: SAPS01000G

LICEO SCIENTIFICO STATALE – "A. GALLOTTA"–EBOLI C.I. iatsc_saps01000g AOOUFFPROT

Prot. 0007486 del 11/12/2018 C-42 (Uscita)

CONTRATTO IN FORMA PUBBLICA

PROGETTO PON 10.8.1.B1-FESRPON-CA-2018-36 "la didattica laboratoriale del futuro" CIG:ZE925A8C4C CUP: G24F17000030006

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno 2018 addì dodici del mese di dicembre presso l'Istituto Scolastico Liceo Scientifico Statale A.Gallotta sito in Eboli via Caduti di Bruxelles n. 26 sono presenti

- la Dott ssa Anna Gina Mupo nata a Battipaglia il 6/7/1970, Dirigente Scolastico, in qualità di rappresentante legale dell'Istituto Scolastico;
 - II Dott. Francavilla Salvatore nato a Nocera Inferiore il 17/08/1967 e residente in via Filettine n. 82 Pagani, in qualità di rappresentante legale della ditta De Brico Chimica srl con sede in Avellino via F. Tedesco n. 238 partita I.V.A 02934490646
- · II DSGA F.F. in qualità di Ufficiale rogante

PREMESSO

- che il Dirigente Scolastico ha indetto, con determina a contrarre prot.n. 6845 C/42 del 08/11/2018, una procedura di appalto, ai sensi dell'ari 34 del D.I.44/01 per l'acquisizione di offerte per l'acquisto di attrezzature per il potenziamento del laboratorio di scienze-fisica nell'ambito della gestione del progetto 10.8.1.B1-FESRPON-CA-2018-36;
- che. a seguito di consultazione dell'albo ufficiale on line dei fornitori del Liceo Scientifico
 A.Gallotta di Eboli sono state invitate n. sette ditte (iscritte nella categoria merceologica
 "strumenti e materiali per laboratori didattici")a presentare le loro offerte-lettera di invito prot.n.
 6846 c/42 del 08/11/201-8;
- che hanno risposto, entro il termine di scadenza fissato per le ore 12:00 del 26/11/2018, mediante presentazione di offerta, n. tre concorrenti;

VISTO

 il verbale n. 285 del 26/11/2018 della G.E. con il quale si e' proceduto in seduta pubblica a-all'apertura delle buste contenenti la documentazione amm.va e l'offerta tecnica;
 b-alla apertura delle buste contenenti l'offerta economica;
 c-alla redazione del prospetto comparativo delle tre offerte pervenute;

- d- alla individuazione della Ditta Aggiudicataria che ha indicato il minor prezzo dei beni indicati ,in un unico lotto,nel capitolato tecnico.
- il provvedimento di aggiudicazione provvisoria prot. n. 7249 c/42 del 28/11/2018;
 - che è stata accertata la regolarità contributiva della ditta De Brico Chimica srl nonché il
 possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità richiesti dalla
 documentazione di gara;
 - la documentazione comprovante le dichiarazioni rese in sede di presentazione di offerte

Si conviene e si stipula quanto segue

Art. 1 - Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 - Fonti

Le premesse, la lettera di invito, l'offerta presentata dall'affidatario costituiscono parte integrante del presente contratto.

L'esecuzione del presente contratto è regolato:

- -dalle clausole e dai documenti richiamati nel presente contratto;
- -dalla lettera autorizzativa del Miur prot. n.AOODGEFID/9866 del 20/04/2018
- .-dalla normativa comunitaria e nazionale vigente, con particolare riferimento alla normativa in materia di appalti pubblici (D.Lgs 50/2016 aggiornato al D.Lgs 56/2017);
- -dalle linee guida ANAC adottate dal Consiglio dell'Autorita' con delibera n. 1097 del 26/10/2016, aggiornate al Dec reto Legislativo n. 56/2017 con delibera n. 206 del 1/3/2018;

Art. 3 - Oggetto e Modalità di espletamento della fornitura

Oggetto del presente contratto è la fornitura e la installazione di beni strumentali sotto riportati per il potenziamento del laboratorio di scienze-fisica

Descrizione beni	Q.	Costo a base di gara	Ditta Hosmotic Vico Equense	De Brico Chimica AVELLINO
Strumento Fotometro multiparametro analisi delle acque HI83399 della Hanna Instruments Il fotometro da banco HI83399 misura 40 diversi parametri per la qualità dell'acqua utilizzando 73 metodi differenti, incluso il parametro COD (ChemicalOxygenDemand).	1	1 250,00		1215,00

Rilevatore di radiazioni gamma GAMMA-SCOUT® ricaricabile Caratteristiche:				
Caratteristicne: Display: • Cristalli liquidi LCD 4 digit (indicazione in µSv/h,				
mRem, cps) • Barra logaritmica quasi-analogica (proiezione				
dose accumulata) • Indicatore del				
modo operativo, data e ora, voltaggio batteria, allarmi (a				
seconda del modello)				
Sensore rilevatore raggi: • Tubo contatore tipo Geiger-Muller	1	500,00	498,98	429,00
(LND 312 o		·		·
equiv.) • Rivestimento in acciaio spessore 0,012, riempimento				
con gas alogeno.				
Lungh. 38,1 mm – Diam.9,1 mm • Finestra di mica 1.5 a 2				
mg/cm² • Zerorate				
<10 impulsi al minuto con schermo di 3mm Al and 50mm Pb •				
Temperatura di funzionamento - 20° + 60° C • Tensione di				
funzionamento: 450 V. • Scala di				
misurazione calibrata da 0.01 μSv/h a 1000.00 μSv/h - Unità di				
misura: • μSv/h, mRem, Cps - Tipi di raggirilevati: • Raggi Alfa:				
da 4 MeV • Raggi Beta: da 0,2 MeV • Raggi Gamma: da 30 keV				
- Sensibilità: • 1000 Cpm /mR/hr o 108 impulsi con rif Co-60				
per 1 μSv/h ambiente.				
KIT per lo studio dellemicroonde				
Caratteristiche del trasmettitoremicroondeFrequenza di				
lavoro: 11±1.1GHz - Potenza di uscita: ≥10mW - Segnale di				
modulazione in entrata: 1KHz off-on music - Segnale di		007.00		
modulazione in uscita: ≥ 1Vpp - Alimentazione: 220 ± 22V 50Hz	1	907,00	905,24	743,30
- Consumo: ≤ 5W				
Caratteristiche del ricevitore con amplificatore - Guadagnano				
dell'amplificatore: ≥ 60dB - Distanza di ricezione: 0 – 1,5 m -				
Alimentazione: 220 ± 22V 50Hz - Consumo: ≤ 5W				
Misuratore di campi elettromagnetici della CORNET	1			
indicazione dei valori in 3 unità di misura : V/m, mW/m² e				
dB/m. per monitoraggio e misurazioni di:				
Campi elettromagnetici a radio frequenza (C.E.M.R.F.)				
Potenza delle radiazioni di antenne SRB, ripetitori e ponti				
radiotelefonia				
cellulare Emissioni: GSM, DECT, TDMA, CDMA,PCS, Wi-Fi, 1,8 GHz,	1	200,00	197,64	184,00
Bluetooth,Zigbee,		200,00	,	201,00
2,4 GHz,WiMax, 5,8Ghz, WLAN, UWB (ultra wideband 3-8GHz))				
Potenza di campo RF di trasmettitori radio eTV				
Microfoni e telecamere wireless nascoste.]
Livello di radiazioni di cellulari o telefoni cordless(dect)				
Eventuali radiazioni da dispersione di forni a microonde				
Sicurezza nell'ambiente di lavoro e privato.	[
Stazione di rilevamento inquinamento ambientale NUVAP N1				
Caratteristiche:* RADIOATTIVITÀ: Detection ß – γ (Field Range				
70 KeV, 2.06				
MeV)				
* WIFI Analizzatore di presenza segnali WIFI (Single				
spatialstreamin 2.4GHz ISM band) * QUALITA' DELL'ARIA: H2,		<u> </u>		<u> </u>
	1	L	I	I

		,		
LPG, Alcohol, NH3; VOCs: Ethanol, Toluene (1-30 ppm of EtOH) MONOSSIDO DI CARBONIO: CO (*La qualità dell'aria è				
<u> </u>				
espressa con un valore complessivo unitario e non con uno				
puntuale per ogni elemento)				
* METANO: CH4 (concentration 300 – 10.000 ppm) * POLVERI	_	628,00	627,08	630,00
SOTTILI: PM10 e PM2,5 Sensibilità K Min 0,25 Max 0,65] 3	1 /	"""	
V/(0,1mg/m3) (*Le polveri sottili sono espresse con un valore				
complessivo unitario e non con uno puntuale per ogni				
elemento) * ACQUA Durezza, Cloro, Alcalinità, Ph, Nitriti,				
Nitrati (mediante cartine indicatrici e tabella di comparazione)				
* INQUINAMENTOACUSTICO				
Range: 40 – 85 dB spl (Frequency Range 100 – 10000 Hz) *				
UMIDITÀ Range: 0- 100 RH% * TEMPERATURA Range: -				
40+125 °C * CAMPI ELETTROMAGNETICI				
Alta Frequenza: Range 100-3000 MHz -Sensitivity 100 mV/m,				
Field Range 0- 10 V/m, Resolution 0.1 V/m, Linearity ±3 dB				
Bassa Frequenza: Range 40 – 100 Hz - Sensitivity 1.0				
mV/V/Gauss, Field Range ±6 Gauss, Resolution 85 uGauss,				
Linearity (±1G) 0.05 %FS * FUMO, PRESENZA INCENDI Questo				
parametro viene valutato attraverso la combinazione del valori				
Temperatura, Polveri, Qualità				
dell'aria)				
kit per analisi del suolo Backpack Lab zaino HI 3896BP della				
Hanna instruments				
Caratteristiche: Scala pH da 0.00 a 14.00 - Risoluzione pH 0.01				
pH - Accuratezza pH ±0.05 pH - Calibrazione pH automatica ad			***************************************	
uno o due punti con due set di soluzioni standard (pH 4.01 /		1		
7.01 / 10.01 ο 4.01 / 6.86 / 9.18) - Scala EC da 0 a 3999 μS/cm -				
Risoluzione EC 1 μS/cm - Accuratezza EC ±2% F.S Calibrazione	 			
EC automatica ad un punto a 1413 μS/cm - Scala TDS da 0 a				
2000 mg/L - Risoluzione TDS 1 mg/L - Accuratezza TDS ±2% F.S.				
- Calibrazione TDS automatica ad un punto a 1382 mg/L (ppm)				
- Scala Temperatura da 0.0 a 60.0°C / da 32.0 a 140.0°F -				
Risoluzione Temperatura 0.1°C / 0.1°F - Accuratezza				
Temperatura ±0.5°C / 1°F - Scala Temperatura Termistore da -	2	531,00	530,70	391,50
50.0 a 220°C - Risoluzione Temperatura Termistore 0.1°C (da -				
50.0 a 199.9°C); 1°C (da 200 a 220°C) - Accuratezza		1062,00	1061,40	783,00
Temperatura Termistore ±0.3°C (da -20 a90°C);				
±0.4% F.S Termometro sonda in acciaio inox; 125 mm x dia 5				
mm (4.9 x dia 0.2") - Tipo di Misura Nitrati colorimetrico - Scala			İ	
Nitrati tracce, bassa, media, alta - Metodo Nitrati Ned -			1	
Numero di analisi Nitrati 25 - Tipo di Misura Fosforo	-			
colorimetrico - Scala Fosforo tracce, bassa, media, alta -			1	
Metodo Fosforo acido ascorbico - Numero di Analisi Fosforo 25				
- Tipo di Misura Potassio turbidimetrico - Scala Potassio tracce,				
bassa, media, alta - Metodo Potassio tetrafenilborato -Numero				
di Analisi Potassio25				
ui Aliansi Fotassioza				
ui Ailaiisi Futassio23				
Totali		4547,00	4563,22	3984,30

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite della durata di 24 mesi. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice, a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico -Mail - Portale), la rilevazione del malfunzionamento degli appartati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento. La ditta dovrà intervenire presso i locali della scuola entro e non oltre 24 ore dalla chiamata

- installazione e configurazione dei beni acquistati

Art. 4 - Durata

Il presente contratto vincola l'affidatario dalla data della sua sottoscrizione. Il presente contratto ha la durata di 30 giotni consecutivi dalla data della sua sottoscrizione

Art. 5 - Importo e Modalità di pagamento

II corrispettivo dovuto all'esecutore del presente contratto viene determinato, giusta offerta presentata in data 24/11/2018 prot. n.7213 c/14 in € 3984,30, IVA compresa nella misura del 22%.

Il servizio/fornitura oggetto del presente contratto è finanziato dal Pon 10.8.1.1B-FESRPON-CVA-2018 "la didattica laboratoriale del futuro" e sara' liquidato a ricezione dell'intera fornitura emissione della fattura elettronica, collaudo dei beni (forniti' e installati tramite Ns. personale specializzato e Vs. tecnici) solo ad acquisizione dei fondi Ministeriali salva la disponibilita' di cassa dell'Istituto.

Art. 6 Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari

Per i pagamenti di cui al precedente articolo e per gli effetti di cui alla Legge del 13 agosto 2010. N. 136, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge. L'aggiudicatario si impegna a:

utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche;

- registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto
 previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente
 tramite lo strumento del bonifico bancario o postale;
 - riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG ZE925A8C4C) il codice unico di progetto (CUP G24F17000030006
- comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi; rispettare ogni obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato in questa sede.

Art. 7 Obblighi dell'esecutore del contratto

L'affidatario si impegna ad eseguire tutte le attività derivanti a qualunque titolo dal presente contratto, lettera di invito, offerta e piano di lavoro approvato dall'Istituto Scolastico, secondo le condizioni, modalità e termini ivi contenute senza aver diritto ad alcun compenso ulteriore oltre il corrispettivo di cui ali'art. 5. Sono a carico dell'affidatario, intendendosi ricompresi nel corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri ed i rischi relativi e/o connessi alle attività ed agli adempimenti necessari per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per l'espletamento delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto adempimento delle obbligazioni previste.

L'affidatario si obbliga ad eseguire le attività <u>a "perfetta regola d'arte"</u> e nel rispetto di tutte le norme e prescrizioni, anche di tecniche e di sicurezza vigenti e di quelle eventualmente emanate nel corso della durata contrattuale.

L'affidatario si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni

legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, previdenza, assicurazione e disciplina infortunistica assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, si impegna a rispettare nell'esecuzione delle prestazioni derivanti dal presente contratto le norme di cui al D.Lgs del 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii. L'affidatario, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara e garantisce che tutte le risorse impiegate nello svolgimento delle attività definite dal presente contratto sono dotate di idonea copertura assicurativa per danni riportati nell'esecuzione delle prestazioni in tutti i luoghi in cui si svolgerà la stessa. L'affidatario si obbliga, altresì, ad applicare, nei confronti delle persone che a qualsiasi titolo collaborano alla realizzazione dei beni e servizi previsti dal presente contratti, i rispettivi CCNL di categoria, provvedendo, altresì, al versamento dei contributi assicurativi di legge, esonerando completamente l'Istituto Scolastico da ogni e qualsiasi responsabilità per danni prodotti a terzi in dipendenza di attività espletate in relazione al presente contratto.

L'affidatario si impegna a mantenere, durante l'esecuzione del contratto, un costante raccordo con l'Istituto Scolastico, e a collaborare al raggiungimento degli obiettivi che quest'ultimo ha, in qualità di beneficiario del PON "Per la Scuola: Competenze e Ambienti per l'apprendimento".

Si impegna, altresì, a fornire dati e informazioni utili affinchè l'Istituto Scolastico sia in grado di rispondere a richieste ed istanze nei confronti dell'Autorità di Gestione del PON "Per la Scuola: Competenze e Ambienti per l'apprendimento".

La violazione degli obblighi previsti dal presente articolo, potrà dar luogo al risarcimento di ogni danno nei confronti dell'Istituto Scolastico, e nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto, ai sensi del presente contratto.

Art. 8 - Proprietà dei prodotti e servizi forniti

Il Liceo Scientifico Statale A.Gallotta di Eboli acquisisce la titolarità esclusiva dei prodotti e servizi forniti, a seguito del presente contratto. Pertanto, potrà disporre senza alcuna restrizione la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale di dette opere dell'ingegno o materiali. L'aggiudicatario dovrà espressamente fare richiesta per iscritto all'Istituto Scolastico per l'utilizzo dei suddetti prodotti/servizi. L'Istituto Scolastico, a fronte di tale richiesta, potrà o meno autorizzare l'utilizzo dei suddetti prodotti e/o servizi da parte dell'affidatario del servizio oggetto del presente contratto.

Art. 9 - Inadempienze, ritardi e penalità

Il Liceo Scientifico Statale A. Gallotta di Eboli si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'adeguatezza del servizio prestato dall'affidatario. In caso di esecuzione irregolare, mancato rispetto di quanto espressamente indicato nella lettera di invito, nell'offerta tecnica e nel presente contratto, l'Istituto Scolastico fisserà, ai sensi e per gli effetti dell'alt. 1454 c.c, comma 2, il termine di 15 gg entro cui l'affidatario dovrà adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali.

Nel caso in cui l'affidatario non provveda alla corretta e integrale esecuzione del servizio per cause ad esso imputabili, l'Istituto Scolastico avrà la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, ovvero, in alternativa richiedere il pagamento di una penale pari al 10% dell'importo contrattuale, oltre al risarcimento dei danni conseguiti.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi di esecuzione del servizio oggetto del presente contratto, non imputabili all'Istituto Scolastico, ovvero a forza maggiore o caso fortuito, l'affidatario dovrà corrispondere una penale pari al 5 x mille del corrispettivo contrattuale.

Nel caso in cui il ritardo ecceda i giorni 30 l'Amministrazione, senza obbligo o bisogno di messa in mora, ha la facoltà insindacabile di risolvere il contratto senza che l'affidatario inadempiente possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, sia per onorari che per rimborsi spese.

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dal D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, in tema di trattamento dei dati personali, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate prima della

sottoscrizione del presente atto esecutivo circa le modalità e le finalità del trattamento dei dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione dell'atto medesimo.

Le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto esecutivo sono esatti e corrispondono al vero. Con il presente atto, le parti eseguiranno il trattamento dei dati necessari all'esecuzione del contratto stesso., in ottemperanza agli obblighi previsti dalla legge. Il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.

Con la sottoscrizione del presente atto, le parti dichiarano di essersi reciprocamente comunicate oralmente tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, ivi comprese quelle relative ai nominativi del responsabile e del titolare del trattamento e le modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal medesimo decreto.

Art. 12 Risoluzione del contratto - Recesso

Costituisce causa di immediata risoluzione del contratto:

- La violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità sui flussi finanziari, di cui alla legge 13.08.2010, n. 136;
- La perdita anche di uno dei requisiti prescritti per l'affidamento del servizio;
- L'irrogazione di penali per un importo superiore al 10% dell'importo contrattuale;

Nel caso di risoluzione, l'esecutore ha diritto soltanto al pagamento dei beni regolarmente forniti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

La stazione appaltante ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto previo pagamento delle forniture eseguite, oltre il decimo dell'importo delle forniture non eseguite.

Art. 13 - Cessione del contratto

E' fatto assoluto divieto di cessione del presente contratto.

Art. 14 - Definizione delle controversie

I termini e le prescrizioni contenuti nel presente disciplinare operano di pieno diritto, senza obbligo per l'Ente appaltante della costituzione in mora del professionista.

Tutte le controversie che potessero sorgere relativamente al conferimento dell'incarico e alla liquidazione dei compensi previsti dal disciplinare e che non si fossero potuti definire in via bonaria saranno, differiti al foro di Eboli .E' esclusa la clausola arbitrale.

Art. 15 - Disposizioni finali

L'incarico, subordinato alle condizioni del presente disciplinare, è dall'Amministrazione affidato e dalla ditta accettato in solido, e sarà dalla medesima adempiuto sotto le direttive impartite dall'Amministrazione stessa..

Per quanto concerne l'incarico affidato, ai fini della presente convenzione, le Parti eleggono domici

Il/La Dirigente dott.ssa Anna Gina Mupo, nella qualità come sopra identificata e per ragioni connesse alla carica ricoperta, presso l'Istituto Scolastico Liceo Scientifico Statale A.Gallotta , con sede in Eboli alla via Caduti di Bruxelles ;

- la Ditta. De Brico Chimiva nella qualità di affidataria del contratto, presso la propria sede legale, sita in Avellino Via F.Tedesco n. 238.

Il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata, con spese ad esclusivo carico dell'aggiudicatario. Il presente atto verrà registrato solo "in caso d'uso" ai sensi del 2° Comma dell'art. 5 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131.

Letto, approvato e sottoscritto.

Liceo Scientifico Statale A.Gallotta di Eboli DIRIGENTE SCOLASTICO Dott.ssa Anna Gina Mupo Digta De Brico Chimica LEGALIL RANDRESENTANTE Dott Francavilla Salvatore

