



F.U.L.G.I.S. Fondazione Urban Lab Genoa International School
Via Bertani 6, 16125 Genova - tel. +39010811634, +39010816704 fax +390108391360
c.f.e p. IVA 01938620992 – n° REA 446797 – IBAN IT71L0617501408000001948880
e-mail fulgis@genoaschool.eu - *posta elettronica certificata (pec): fulgis@legalmail.it*

DETERMINA DI INDIZIONE ACQUISTI MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO

DETERMINA DIRIGENZIALE N 18_056A DEL 9 LUGLIO 2018 – CIG Z7D2449B7F

OGGETTO: UFFICIO ACQUISTI - AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI MATERIALE E ATTREZZATURE PER I LABORATORI DIDATTICI DI FISICA, CHIMICA E BIOLOGIA PRESSO L'ISTITUTO DELEDDA INTERNATIONAL SCHOOL PER L'ANNO SCOLASTICO 2018/19 – CIG Z7D2449B7F – SPESA PRESUNTA € 2.500,00 AL NETTO D'IVA

IL DIRETTORE

premesse che il Coordinatore Didattico del Deledda International School ha segnalato, su specifica richiesta dei docenti responsabili, di acquistare materiale ed attrezzature scientifiche per i laboratori didattici di Fisica, Chimica e Biologia per far fronte alle esigenze dell'anno scolastico 2018/2019;

ravvisata, pertanto, la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire la predetta fornitura di detto materiale ed attrezzature scientifiche;

constatato che la fornitura in oggetto rientra nei limiti di valore indicati nel Regolamento FULGIS ed è inferiore alla soglia di € 40.000 prevista dall'art.36, comma 1, lettera a) del Dlgs. 50/2016, così come modificato dal Decreto Correttivo Appalti (Dlgs. 56/2017);

Socio Promotore e Fondatore: Comune di Genova – Socio Cofondatore: Camera di Commercio di Genova

Liceo Linguistico Internazionale “Grazia Deledda” paritario D.Lgs. 297/94 art. 363

Via Bertani 6, 16125 Genova (tel. +39010816704, fax +390108391360)

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore “Duchessa di Galliera” paritario D.M. 28/02/2001

Liceo Scienze Umane Economico Sociale, Ist. Tecnico Chimica Materiali Biotecnologie,

Ist. Professionale Servizi Socio Sanitari, Ist. Professionale Abbigliamento e Moda

Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +39010541907, fax +39010585636)

Middle and High School “Deledda International School” Scuola Straniera operante in Italia affiliata al C.I.E. di Cambridge e all'I.B.O. di Ginevra - iscritta nell'elenco del M.I.U.R. per il riconoscimento del Diploma finale - D.Lgs. 297/94 art. 366 - Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +390105536268, fax +390108612059)

ritenuto, pertanto, di procedere mediante affidamento diretto previa indagine di mercato mediante confronto di 3 offerte (o 2 nel caso di forniture e/o servizi con caratteristiche di assoluta specificità tecnica, di difficile reperibilità sul mercato italiano);

ritenuto di individuare i 3 soggetti a cui richiedere di presentare offerta secondo il seguente criterio:

. sarà invitato il soggetto che per ultimo ha correttamente adempiuto ad analoga fornitura, con un elevato grado di soddisfazione da parte di FULGIS, offrendo un servizio puntuale ed un positivo servizio di assistenza nella gestione della stessa, con prezzi in linea con quelli di mercato;

. saranno invitati i primi 2 soggetti presenti nella lista dell'Albo Fornitori di FULGIS (per la categoria merceologica in oggetto) in ossequio al principio di rotazione e/o che non siano stati invitati a presentare offerte nelle precedenti procedure.

In mancanza di ulteriori nominativi nell'albo Fornitori FULGIS, saranno invitati soggetti individuati con ricerca all'interno del Mercato della Pubblica Amministrazione (ME.PA. Acquisti in Rete PA);

precisato che:

. con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il fine di consentire il fine di consentire l'attività didattica del prossimo anno scolastico 2018/2019;

. il contratto verrà stipulato mediante posta elettronica certificata (o, ove non sia praticabile per le caratteristiche del rapporto contrattuale, tramite e-mail) come previsto dall'art.32, comma 14, del Dlgs. 50/2016, così come modificato dal Decreto Correttivo Appalti (Dlgs. 56/2017);

. le caratteristiche della fornitura da acquistare sono:

Vedasi allegato elenco.

. la comparazione delle offerte viene effettuata con l'utilizzo del criterio del prezzo più basso;

2

Socio Promotore e Fondatore: Comune di Genova – Socio Cofondatore: Camera di Commercio di Genova

Liceo Linguistico Internazionale “Grazia Deledda” paritario D.Lgs. 297/94 art. 363

Via Bertani 6, 16125 Genova (tel. +39010816704, fax +390108391360)

Istituto d’Istruzione Secondaria Superiore “Duchessa di Galliera” paritario D.M. 28/02/2001

Liceo Scienze Umane Economico Sociale, Ist. Tecnico Chimica Materiali Biotecnologie,

Ist. Professionale Servizi Socio Sanitari, Ist. Professionale Abbigliamento e Moda

Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +39010541907, fax +39010585636)

Middle and High School “Deledda International School” Scuola Straniera operante in Italia affiliata al C.I.E. di Cambridge e all’I.B.O. di Ginevra - iscritta nell’elenco del M.I.U.R. per il riconoscimento del Diploma finale - D.Lgs. 297/94 art. 366 - Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +390108612058, fax +390108612059)

considerato che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato con mezzi propri di bilancio;

DETERMINA

. di indire, per le motivazioni espresse in premessa, il confronto tra le offerte di 3 operatori, mediante affidamento diretto, per la fornitura di materiale ed attrezzature scientifiche per i laboratori didattici di Fisica, Chimica e Biologia del Deledda International School;

. di utilizzare per il confronto delle offerte il criterio **del prezzo più basso**;

. di avvalersi della facoltà di procedere all'affidamento anche in presenza di un unico preventivo;

. di individuare le seguenti clausole essenziali:

caratteristiche della fornitura:

Vedasi allegato elenco

tempistiche di presentazione delle offerte:

entro il 16 Luglio 2018 ore 12.00

tempistiche di esecuzione della consegna della fornitura:

Tassativa entro il giorno 7 Settembre 2018

sede di destino della fornitura

Deledda International School – Corso Mentana, 27 16128 Genova – Riferimento Segreteria Didattica

termini e modalità di pagamento:

30 giorni bonifico bancario data fattura fine mese;

fatturazione con scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del DPR 633/72

. *di stimare* il valore dell'appalto in € 5.000,00 al netto dell'Iva di legge;

. *di demandare* l'individuazione delle ditte da invitare a presentare offerta, nel rispetto dei criteri indicati nelle premesse, agli Assistenti Amministrativi Ufficio Acquisti che dovranno redigere apposito verbale, firmato dal Direttore della Fondazione o suo delegato, per presa visione;

. *di demandare* l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte ad apposita e-mail di invito;

. *di demandare* l'esame delle offerte agli Assistenti Amministrativi Ufficio Acquisti, che dovranno redigere apposita scheda di valutazione per comparazione delle offerte;

. *di disporre* che il presente provvedimento venga pubblicato nel sito www.fulgis.it nella sezione Amministrazione Trasparente;

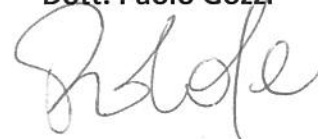
. *di dare atto* che l'esito dell'affidamento e la relativa motivazione verranno resi noti mediante pubblicazione sul predetto sito con cadenza mensile;

. *di dare atto* che tale affidamento sarà presente, aggiornato in tempo reale, nella sezione Bandi e Appalti della sezione Amministrazione Trasparente del sito www.fulgis.it in versione consultabile in chiaro attraverso il link al portale INFOAPPALTI.

Genova, li 28 Giugno 2018

Il Direttore

Dott. Paolo Gozzi



**DETERMINA DI INDIZIONE ACQUISTI MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO
D.D. N 18_056A DEL 9 LUGLIO 2018 – ALLEGATO ELENCO**

Descrizione	Caratteristiche	Q.tà
Magneti	Sfera magnetica mm. 10 diametro -- Neodimio, N40 (NdFeB), cromato -- Forza di attrazione kg. 1,4 c.ca -- peso gr. 4,00 c.ca	1 Set(10 sfere)
magneti	Disco magnetico Ø 30 mm, altezza 15 mm -- Neodimio, N42, nichelato -- Forza di attrazione Kg. 24,00 c.ca -- Peso gr. 81,00	3
Specchio per esperimenti	Specchio concavo e convesso Ø 50 mm	1
Set di 8 Diapason	In acciaio cromato di differenti lunghezze e di sezione 5,5x8,5 mm. -- Frequenze in Hz: 261,6 - 293,6 - 329,6 - 349,6 - 392 - 440 - 493,9 - 523,2. --- Errore ±0,2% alla temperatura di 20 0C. -- COMPLETO DI ASTUCCIO E MARTELLETTO	1
Filo inestensibile per esperimenti di Fisica	Rocchetto filo inestensibile	20 mt.
Specchio magico per dimostrazioni	Mostra l'immagine virtuale tridimensionale di un oggetto posto al suo interno.	1
Carrucola	Carrucola semplice diametro mm. 50,00 con 2 ganci per appenderla posti alle due estremità opposte	8
Terna carrucole	Terna di carrucole in serie con diametri crescenti e due ganci per appenderla posti alle due estremità opposte	4
Terna carrucole	Terna di carrucole in parallelo con diametri uguali e due ganci per appenderla posti alle due estremità	4
Set di 5 molle con indice	Caratteristiche: 1° K= 2,4 N/m; portata: 0,5N --- 2° K= 5 N/m; portata: 1N --- 3° K= 9,8 N/m; portata: 2N --- 4° K= 14,5 N/m; portata: 3N --- 5° K= 39,2 N/m; portata: 5N	4
Disco magnetico di ferrite, set 10 pz.	Disco magnetico Ø 15 mm, altezza 5 mm -- Ferrite, Y35, senza rivestimento -- Forza di attrazione Kg. 0,550 c.ca -- Magnetizzazione Y35 -- Peso g. 4,3	8

**DETERMINA DI INDIZIONE ACQUISTI MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO
D.D. N 18_056A DEL 9 LUGLIO 2018 – ALLEGATO ELENCO**

Sfere per pendoli	4 sfere con occhiello in ottone, alluminio, acciaio e plastica per la costruzione di un pendolo matematico. 4 sfere con occhiello in ottone, alluminio, acciaio e plastica per la costruzione di un pendolo matematico. Diametro: 25 mm Pesi: 71,2 g, 25,2 g, 61 g, 10,5 g	1
Pipette Pasteur di Plastica (set da pz. 500)	Lunghezza mm. 155,00 -- Materiale LDPE alimentare non tossico -- Per trasferimento preciso di liquidi drop by drop -- Capacità bulbo ml. 3,2 -- Graduate -- Conf. CE IVD -- Accuratezza goccia 50µl -- Gocce per ml. 20	1
Provette in vetro	16x160 mm. per analisi in vetro borosilicato	200
Racks porta provette a quattro lati per 50-15 - 1,5/2 - 0,5ml Confezione pz. 5	Questi rack a 4 lati accolgono ognuno: 32 tubi da 0,5ml (Ø 8mm.) 32 tubi da 1,5/2ml (Ø 12mm.) 12 tubi da 15ml (Ø 16 / 17mm.) 4 tubi da 50ml (Ø 30mm) Questi rack sono incastrabili orizzontalmente dando così la possibilità di creare lo spazio di lavoro secondo le proprie esigenze scegliendo le quantità e tipi di provette da utilizzare nel minor spazio possibile. Autoclavabili e utilizzabili nei freezers a -90°C	1
Lama Bisturi - set 10 pz.	Tipo 4 n° 21 - monouso	4
termometro digitale	termometro tascabile con sonda in acciaio idoneo alla verifica della temperatura secondo le normative HACCP. Misure temperature da - 50°C a + 150°C -- La particolare forma della sonda permette un facile contatto con i prodotti sia teneri che semisolidi o solidi, ed il materiale, acciaio inox AISI 316, la rende perfettamente compatibile con le norme preventive dei controlli sui prodotti alimentari. Esegue misure con la precisione di ±0.3°C.	5
Pipettatore 10 ml.	Aspiratore – dosatore per pipette in plastica e vetro. Aspirazione e erogazione ottenute ruotando la ruota; liquido evacuato premendo la leva	4

**DETERMINA DI INDIZIONE ACQUISTI MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO
D.D. N 18_056A DEL 9 LUGLIO 2018 – ALLEGATO ELENCO**

Cilindri vetro da 10	Cilindri graduati a forma alta in vetro boro 3.3, Classe "A" con certificazione di conformità "H" - -- Graduazione indelebile di colore blu ad elevata leggibilità. Base a forma esagonale con becco di travaso in vetro. CILINDRI IN VETRO BORO 3.3 CON BECCO CLASSE A CERTIFICATI "H"	10
Potometro (per la misurazione della velocità di assorbimento di acqua da parte delle piante)	Usato per mostrare la traspirazione che si verifica nei piccoli germogli delle piante. L'apparecchio è immerso e il campione viene inserito nel tubo. Quando si verifica la traspirazione, la bolla all'interno del capillare si muove. Una siringa viene utilizzata per azzerare la scala.	1
Ancorette Magnetiche	Ancorette cilindriche con magnete rivestito in PTFE. Diametro cm. 3x6(lunghezza)	10
Becker ml. 1000	Bicchieri a forma bassa in vetro borosilicato. Con graduazione e becco per un facile travaso. Vetro perfettamente trasparente. Temperatura massima di utilizzo 500°C. Elevata resistenza chimica. Prodotti secondo gli standard ISO 3819, DIN 12 331.	4
Bilancia Tecnica	Bilancia portata 1 Kg. Con misurazione ad un centesimo di grammo	1

Ufficio Acquisti

Da: Ufficio Acquisti <acquisti@genoaschool.eu>
Inviato: lunedì 9 luglio 2018 16:09
A: 'Guido Cuneo (guido.cuneo@tin.it)'; 'F.Pozza - Savatec'; 'info@zetalab.it'; a.xausa@mediadirect.it
Cc: 'squillari@genoaschool.eu'
Oggetto: Richiesta di offerta per Determina di Indizione Acquisti n° 18_056A del 9 Luglio 2018
Allegati: 18_056A_AL_LABORATORI_DIS.docx
Priorità: Alta
Contr. completamento: Completare
Per: lunedì 16 luglio 2018 12:00
Stato contrassegno: Contrassegnato

Buon pomeriggio,

in riferimento alla ns. Determina di Indizione Acquisti in oggetto con Codice Identificativo Gara (CIG) Z7D2449B7F, siamo a richiedere Vs. migliore offerta per materiale e attrezzature per i laboratori didattici del Deledda International School:

caratteristiche della fornitura:

Vedasi allegato elenco

tempistiche di esecuzione della consegna della fornitura:

Tassativa entro il giorno 7 Settembre 2018

sede di destino della fornitura

Deledda International School – Corso Mentana, 27 16128 Genova – Riferimento Segreteria Didattica

Consegna F.co Destino.

termini e modalità di pagamento:

30 giorni bonifico bancario data fattura fine mese;

fatturazione con scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del DPR 633/72

Restiamo in attesa di Vs. riscontro entro e non oltre il giorno 16 Luglio 2018 ore 12:00.

Cordiali saluti.

Fabrizio Torrielli

Servizi Acquisti, Logistica & Marketing
e-mail: acquisti@genoaschool.eu



F.U.L.G.I.S.

Fondazione Urban Lab Genoa International School

Via Bertani 6, 16125 Genova - tel. [+39010811634](tel:+39010811634), [+39010816704](tel:+39010816704) fax [+390108391360](tel:+390108391360)

c.f.e p. IVA 01938620992 – n° REA 446797 – - www.fulgis.it

IBAN IT71L0617501408000001948880 BIC: CRGEITGG108

Liceo Linguistico G. Deledda

Deledda International School

Istituto Duchessa di Galliera



F.U.L.G.I.S. Fondazione Urban Lab Genoa International School
Via Bertani 6, 16125 Genova - tel. +39010811634, +39010816704 fax +390108391360
c.f.e.p. IVA 01938620992 – n° REA 446797 – IBAN IT71L0617501408000001948880
e-mail fulgis@genoaschool.eu - *posta elettronica certificata (pec):* fulgis@legalmail.it

PROCEDURA DI ACQUISTO INDETTA CON DETERMINA A CONTRARRE N° 18_056A DEL 9 LUGLIO 2018

CIG Z7D2449B7F

VERBALE DI COMPARAZIONE DELLE OFFERTE – MOTIVAZIONI DELL'AGGIUDICAZIONE

Addì 17 Luglio 2018, presso gli uffici della FULGIS in Genova, Via Bertani 6 il sottoscritto Dott. Paolo Gozzi, in qualità di Direttore constatata che:

in ossequio ai criteri indicati nella determina n° 18_056A del giorno 9 Luglio 2018 e del principio di rotazione, sono stati individuati i seguenti soggetti a cui inviare invito a presentare offerta:

- 1) SAVATEC STRUMENTI S.R.L.;
- 2) ZETALAB S.R.L.;
- 3) MEDIA DIRECT S.R.L.

- in data 9 Luglio 2018 e successivi aggiornamenti, sono state inviate le email di invito ai predetti soggetti e che si allegano quale parte integrante del presente verbale;

- entro il termine previsto nella lettera di invito, sono pervenute le seguenti offerte:

Socio Promotore e Fondatore: Comune di Genova – Socio Cofondatore: Camera di Commercio di Genova

Liceo Linguistico Internazionale “Grazia Deledda” paritario D.Lgs. 297/94 art. 363

Via Bertani 6, 16125 Genova (tel. +39010816704, fax +390108391360)

Istituto d’Istruzione Secondaria Superiore “Duchessa di Galliera” paritario D.M. 28/02/2001

Liceo Scienze Umane Economico Sociale, Ist. Tecnico Chimica Materiali Biotecnologie,

Ist. Professionale Servizi Socio Sanitari, Ist. Professionale Abbigliamento e Moda

Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +39010541907, fax +39010585636)

Middle and High School “Deledda International School” Scuola Straniera operante in Italia affiliata al C.I.E. di Cambridge e all’I.B.O. di Ginevra - iscritta nell’elenco del M.I.U.R. per il riconoscimento del Diploma finale - D.Lgs. 297/94 art. 366 - Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +390105536268, fax +390108612059)

Offerente	Valore Totale Fornitura (IVA ESCLUSA)
SAVATEC STRUMENTI SRL	€ 993,21
ZETALAB SRL	€ 436,92 (offerta incompleta)
MEDIA DIRECT SRL	€ 1.720,13

L'Operatore SAVATEC STRUMENTI S.R.L. ha presentato quotazione completa ed entro i termini richiesti dalla Richiesta d'Offerta relativa alla *D.D. n° 18_056A del giorno 9 Luglio 2018*;

L'Operatore MEDIA DIRECT S.R.L. ha presentato quotazione completa ed entro i termini richiesti dalla Richiesta d'Offerta relativa alla *D.D. n° 18_056A del giorno 9 Luglio 2018*;

L'offerta presentata dall'Operatore ZETALAB S.R.L. è stata esclusa in quanto non in grado di fornire tutti i prodotti richiesti e quindi giudicata incompleta;

L'offerta presentata da SAVATEC STRUMENTI S.R.L. risulta dunque preferibile, atteso che rispetta tutte le caratteristiche tecniche, economiche e commerciali della Richiesta di Offerta relativa alla *D.D. n° 18_056A del giorno 9 Luglio 2018* e presenta il prezzo più basso con quotazione completa.

L'offerta presentata dal predetto operatore risponde all'interesse pubblico perseguito indicato nella determina n° *D.D. n° 18_056A del giorno 9 Luglio 2018* e proviene da un soggetto in possesso dei requisiti richiesti nella determina a contrarre oltre che dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dal Decreto Correttivo Appalti D.Lgs 56/2017.

L'operatore SAVATEC STRUMENTI S.R.L. in questione ha in passato svolto precedenti rapporto contrattuali con un elevato grado di soddisfazione da parte di FULGIS, consegnando i prodotti puntualmente e fornendo un eccellente servizio nell'ambito della assistenza alla vendita.

2

Socio Promotore e Fondatore: Comune di Genova – Socio Cofondatore: Camera di Commercio di Genova

Liceo Linguistico Internazionale “Grazia Deledda” paritario D.Lgs. 297/94 art. 363

Via Bertani 6, 16125 Genova (tel. +39010816704, fax +390108391360)

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore “Duchessa di Galliera” paritario D.M. 28/02/2001

Liceo Scienze Umane Economico Sociale, Ist. Tecnico Chimica Materiali Biotecnologie,

Ist. Professionale Servizi Socio Sanitari, Ist. Professionale Abbigliamento e Moda

Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +39010541907, fax +39010585636)

Middle and High School “Deledda International School” Scuola Straniera operante in Italia affiliata al C.I.E. di Cambridge e all'I.B.O. di Ginevra - iscritta nell'elenco del M.I.U.R. per il riconoscimento del Diploma finale - D.Lgs. 297/94 art. 366 - Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +390108612058, fax +390108612059)

All'esito della presente procedura – nella quale l'operatore uscente è stato messo a confronto con altri due concorrenti scelti sulla base del principio di rotazione ed ha presentato offerta migliore – appare dunque conveniente per FULGIS stipulare il contratto con SAVATEC STRUMENTI S.R.L. per la fornitura di materiale e attrezzature scientifiche per i laboratori didattici di Fisica, Chimica e Biologia, anche attesa la competitività del prezzo offerto rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore.

L'appalto viene aggiudicato per un valore totale di fornitura di € 993,21= al netto d'IVA per la fornitura di materiale e attrezzature scientifiche per i laboratori didattici di Fisica, Chimica e Biologia all'Operatore SAVATEC STRUMENTI S.R.L. sulla base dell'offerta presentata.

Genova, 17 Luglio 2018

Il Direttore
Dott. Paolo Gozzi



3

Socio Promotore e Fondatore: Comune di Genova – Socio Cofondatore: Camera di Commercio di Genova

Liceo Linguistico Internazionale "Grazia Deledda" paritario D.Lgs. 297/94 art. 363

Via Bertani 6, 16125 Genova (tel. +39010816704, fax +390108391360)

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Duchessa di Galliera" paritario D.M. 28/02/2001

Liceo Scienze Umane Economico Sociale, Ist. Tecnico Chimica Materiali Biotecnologie,

Ist. Professionale Servizi Socio Sanitari, Ist. Professionale Abbigliamento e Moda

Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +39010541907, fax +39010585636)

Middle and High School "Deledda International School" Scuola Straniera operante in Italia affiliata al C.I.E. di Cambridge e all'I.B.O. di Ginevra - iscritta nell'elenco del M.I.U.R. per il riconoscimento del Diploma finale - D.Lgs. 297/94 art. 366 - Corso Mentana 27, 16128 Genova (tel. +390108612058, fax +390108612059)