

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Istituto di Istruzione Superiore Statale
"L. da Vinci - P. De Giorgio" --- Lanciano
Istituto Tecnico settore Tecnologico
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Istituto Professionale Servizi Socio-sanitari e Commerciali



C.F. 90030110697 * C.M. CHIS01100A * E-mail-pec chis01100a@pec.istruzione.it * E-mail chis01100a@istruzione.it * Internet www.itislanciano.it
sede "DA VINCI": Indirizzo Via G. Rosato, 5 - 66034 Lanciano (Chieti) * Telefono 0872-4.25.56 * Fax 0872-70.29.34
sede "DE GIORGIO": Indirizzo Via A. Barrella, 1 - 66034 Lanciano (Chieti) * Telefono 0872-71.34.34 * Fax 0872-71.27.59



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

Indirizzo ditte

OGGETTO: Richiesta preventivo Lotto n. 1 Fornitura HPLC per laboratorio di Chimica **CUP C44F18000030006 - CIG Z202445D2C.**

Riferimenti: Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 – Decisione (C(2014) 9952) del 17/12/2014 “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave – 10.8.1.B2 – Laboratori professionalizzanti.

L'Istituto Istruzione Superiore Da Vinci de Giorgio, con sede legale in Lanciano, in persona del Dirigente Scolastico Prof. Giovanni Orecchioni, stante la necessità di acquistare materiale didattico per esercitazioni di laboratorio di Chimica.

DISPONE

indirisi una trattativa privata per l'aggiudicazione per **la fornitura del materiale di seguito riportato da espletare con il sistema del prezzo più basso.**

HPLC SISTEMA COMPLETO DI:

- RIVELATORE DAD (RANGE OPERATIVO DA 190 A 700 nm)
Rivelatore a serie di diodi (1024) con le seguenti caratteristiche minime:
 - Range operativo: da 190 a 700 nm
 - Accuratezza della lunghezza d'onda: +/- 1 nm
 - Range di assorbanza: fino ad almeno 2,5 UA
 - Celle a flusso con cammino ottico di 10 mm e di 50 mm
 - Possibilità di creazione di librerie di spettri e di ricerca automatica
 - Possibilità di estrazione di un elevato numero di cromatogrammi dal cromatogramma principale corrispondenti a differenti lunghezze d'onda di acquisizione;
- INTERFACCIA
- DUE BOTTIGLIE PER SOLVENTE DA 1L E TUBICINI
- POMPA binaria con miscelazione a bassa pressione:
 - Flusso di lavoro da 0,01 a 10 ml/min

- Pressione massima di esercizio di almeno 6000 psi su tutto l'intervallo di flusso
- Precisione del flusso migliore di 0,3%
- Accuratezza di flusso $\pm 1\%$
- Sistema automatico per la compensazione della variazione dei volumi di miscelazione operante in continuo e senza impostazioni software
- Controllo attraverso software
- SISTEMA DI DEGASAGGIO AUTOMATICO SOTTO VUOTO
- FORNO PER COLONNE con sistema di termostatazione ad effetto Peltier con intervallo di temperatura da 5°C a 90°C.
- SOFTWARE PER CONTROLLO COMPLETO E ACQUISIZIONE DATI
 - Software di controllo strumentale in grado di gestire completamente tutti i moduli HPLC, Pompa, Forno per Colonna, Rivelatore a Serie di diodi ed Autocampionatore. Il sistema deve essere adeguato sia per la gestione che per la memorizzazione dei dati e deve consentire analisi qualitative e quantitative anche con curve di taratura sia con standard interno che con standard esterno. Il sistema deve consentire gestione, memorizzazione e manipolazione dei dati provenienti dal Rivelatore a Serie di Diodi. Trasferimento dei dati su sistemi LIMS di gestione di laboratorio.
- SISTEMA DI INIEZIONE (VALVOLA DI INIEZIONE TIPO RHEODYNE PROVISTA DI LOOP DA 20 MICROLITRI + SET DI SIRINGHE OPPURE AUTOCAMPIONATORE);
- COLONNA c18 RP (DUE LUNGHEZZE);
- VIALS E MATERIALE DI FACILE CONSUMO;
- COPERTURA ANTIPOLVERE;
- FRANCO DESTINO, INSTALLAZIONE, COLLAUDO;
- GARANZIA DELLA FORMAZIONE NECESSARIA (MINIMO 16 ORE) E DI ASSISTENZA GRATUITA PER 2 ANNI;
- GARANZIA DI ASSISTENZA ENTRO 24 h DALLA CHIAMATA.

BASE D' ASTA: € 25.750,00 + IVA 22% quindi € 31.415,00 totale

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

1. Modalità di presentazione dell'offerta.

Per partecipare alla trattativa, la ditta invitata dovrà far pervenire agli Uffici di Dirigenza di questo Istituto, in via Guido Rosato, 5, non più tardi, a pena di esclusione, delle **ore 12,00 del giorno 16/07/2018**, a mezzo mail ai seguenti indirizzi: ufficio.tecnico@itislanciano.it e chis01100a@istruzione.it, o con raccomandata A/R o con consegna a mano presso l'Ufficio protocollo di questo Istituto, entro la data sopraindicata, la propria offerta, con plico chiuso recante la dicitura "**Lotto n. 1 Fornitura Fornitura HPLC per laboratorio di Chimica.**"

Non saranno presi in considerazione mail e plichi pervenuti oltre i termini di scadenza.

1. Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico dell'Istituto Istruzione Superiore Da Vinci De Giorgio di Lanciano, Prof. Giovanni Orecchioni.

2. La competenza arbitrale per dirimere eventuali controversie è esclusa.

3. Indicazioni generali.

L'esigenza dell'Istituto Istruzione Da Vinci De Giorgio Lanciano è di avere la possibilità di acquistare 2 condizionatori. La ditta partecipante quindi dovrà presentare la sua migliore offerta, comprensiva di Iva; in particolare dovrà essere indicato **il costo del singolo articolo e il costo totale della fornitura:**

Qualora la ditta fosse impossibilitata alla fornitura di tutto il materiale richiesto si prega di indicare con la dicitura **NON DISPONIBILE per il materiale non fornibile.**

5. Offerta economica.

L'affidamento sarà effettuato, a favore della Ditta che avrà offerto il prezzo più basso, anche per singoli articoli.

L'ordine di fornitura, verrà eseguita al termine della comparazione dei prezzi, anche per forniture parziali, alla ditta o alle ditte

aggiudicatario.

Ai sensi del Dlgs 50/16 l'Istituto si riserva il diritto di procedere all'aggiudicazione anche nel caso pervenga una sola offerta ed il diritto di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente.

6. Durata offerta.

L'offerta avrà validità di 180 giorni.

L'Istituto di riserva la facoltà di applicare le disposizioni del Codice degli Appalti nel caso in cui la ditta aggiudicatario fallisca o venga a trovarsi in stato di decadenza.

7. Trattamento dati personali.

Si informa che ai sensi dell'art.13 D. Lgs 196/2003 i dati personali forniti, o che verranno acquisiti durante lo svolgimento del procedimento instaurato dal presente bando, sono oggetto di trattamento nel rispetto della succitata normativa.

I dati vengono trattati per finalità connesse o strumentali all'attività dell'Istituto Istruzione Superiore Da Vinci De Giorgio di Lanciano alla procedura di gara, come per esempio:

per ottemperare agli obblighi di legge

per esigenze di tipo operativo o gestionale

per dare esecuzione a prestazioni contrattualmente convenute.

Per trattamento dei dati personali si intende la loro raccolta, registrazione, organizzazione, interconnessione, elaborazione, modificazione, comunicazione, diffusione, cancellazione, distruzione, ovvero combinazione di due o più di tali operazioni.

Il trattamento dei dati avviene mediante elaborazioni manuali e strumenti informatici con logiche strettamente correlate alle finalità della raccolta e comunque in modo da garantire la riservatezza e la sicurezza dei dati.

Per la partecipazione alla procedura di gara il conferimento dei dati è obbligatorio, per cui l'eventuale mancanza di consenso potrà comportare l'esclusione della gara stessa.

I dati personali identificativi, sensibili e giudiziari potranno essere comunicati a soggetti pubblici o privati quali collaboratori, consulenti, Pubbliche Amministrazioni, ove necessario e nei limiti strettamente pertinenti al perseguimento delle finalità sopra descritte.

Distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico
F.to Giovanni Orecchioni