

Indagine di mercato

- Avviso ai sensi dell'art. 216 comma 9 -

OGGETTO: Affidamento del **Servizio di Smontaggio – trasloco – riassetto e verifica del funzionamento del laboratorio scientifico BioSolar Lab.** - CIG: Z631CB3F3D

Il Politecnico di Torino DISAT rende noto che intende procedere all'affidamento del **Servizio di Smontaggio – trasloco – riassetto e verifica del funzionamento del laboratorio scientifico BioSolar Lab.** Al fine di contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire il servizio oggetto di affidamento e di acquisire più preventivi, pubblica il presente avviso.

Le informazioni qui contenute non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

1. Descrizione servizi

Smontaggio, trasporto e riposizionamento arredi tecnici e strumentazione scientifica da Politecnico di Torino, viale T. Michel 5, Alessandria (piano terra) ad Environment Park S.p.A, via Livorno 60, Torino (piano terra), previo sopralluogo dei locali.

Attività richieste:

- smontaggio arredi tecnici
- smontaggio cappe chimiche Typhoon 2, inclusi impianti
- smontaggio cella frigorifera
- smontaggio impianto remotizzato cella frigorifera
- smontaggio 2 split condizionamento incluso motore
- predisposizione di tutto il materiale sopraindicato per il trasporto
- fornitura di scatole assortite per imballaggio e stoccaggio di vetreria/ materiale di consumo (attività a nostro carico)
- smontaggio e predisposizione per il trasporto della strumentazione elencata nella tabella allegata
- trasporto del materiale presso Envipark, via Livorno 60, Torino
- posizionamento del materiale
- rimontaggio arredo tecnico secondo nuova disposizione da noi fornita
- rimontaggio cappe chimiche e verifica dei dispositivi di sicurezza (carrucole, cavi, saliscendi)

N.B. In calce alla presente lettera sono allegati le richieste di servizi particolari per alcune apparecchiature.

Sopralluoghi obbligatori:

Data la peculiarità del servizio si rende necessario a pena esclusione il sopralluogo di entrambe le sedi del trasloco: BioSolar Lab – Politecnico di Torino, viale T. Michel 5, Alessandria e Environment Park S.p.A, via Livorno 60.

I sopralluoghi potranno avvenire dal 9/01/2017 al 16/01/2017 previa contatto con la Dott.ssa Cristina Pagliano mail: cristina.pagliano@polito.it, Telefono: 0131-229301

Penalità

Fatti salvi i casi di forza maggiore imprevedibili od eccezionali non imputabili alla ditta, il DISAT potrà applicare le seguenti penalità, fino ad un massimo applicabile in ragione del 10% del totale della fornitura:

- per tardivo avvio del servizio e/o prolungamento delle tempistiche indicate per lo svolgimento dell'attività: penale in ragione del 1% dell'importo della stipula per ciascun giorno solare di ritardo rispetto alle tempistiche indicate per l'intervento e la risoluzione sopra indicate

Per l'applicazione delle penali si procederà, anche a mezzo fax, alla contestazione al Fornitore del relativo inadempimento contrattuale da parte del Responsabile del Procedimento. Entro il limite di 3 (tre) giorni successivi a detta comunicazione, il Fornitore potrà presentare eventuali osservazioni; decorso il suddetto termine, il Politecnico, nel caso non abbia ricevuto alcuna giustificazione, oppure, se ricevuta non la ritenga fondata, procederà discrezionalmente all'applicazione delle penali e, in ogni caso, all'adozione di ogni determinazione ritenuta opportuna.

Le penali si applicano mediante ritenuta sul primo pagamento utile al verificarsi della contestazione.

2. Base d'asta

30.000,00 €

3. Elementi del contratto

Durata attività: 3 settimane da inizio trasloco

Tempi di erogazione: 15 giorni solari da ns richiesta

4. Requisiti minimi di capacità Economico/finanziaria e capacità tecnico professionali

L'operatore economico interessato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016

Idoneità professionale: iscrizione alla Camera di Commercio per lo svolgimento di attività coerente con quella oggetto di affidamento

Capacità tecniche e professionali:

N° 2 referenze verificabili di svolgimento di attività simili

Polizza Assicurativa:

Stimato un valore commerciale delle attrezzature da movimentare in € 250.000,00 l'affidatario si impegna in caso di ordine a stipulare una polizza assicurativa con primaria compagnia di assicurazioni che copra eventuali danni imputabili alla ditta con massimale pari all'importo sopra menzionato.

Il concorrente dovrà possedere i requisiti generali di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016

5. Termini

Entro il **20.01.2017** gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti potranno inviare preventivo inviando una mail al seguente indirizzo ordini.disat@polito.it indicando l'oggetto del presente avviso.

6. Richiesta chiarimenti

Per i chiarimenti e per ulteriori informazioni tecniche necessarie, **e per effettuare il sopralluogo obbligatorio**, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo ordini.disat@polito.it

7. Modalità di affidamento

La fornitura del servizio sarà affidata all'operatore economico che avrà offerto il miglior prezzo, previa verifica della congruità.

Torino 30.12.2016

Strumento	Ditta fornitrice	Particolari richieste
Cella frigorifera prefabbricata (dimensioni 2535x4095xH2600mm, senza pavimento)	Molinatti	Rimontaggio e messa in funzione.
Spettrofluorimetro LS55 + PC	PerkinElmer	
Spettrofotometro Lambda25 + PC	PerkinElmer	
MilliQ integral 3	Merck Millipore	Disconnessione cablatura e tubature, svuotamento serbatoio. Smontaggio cartucce filtranti, lampade, dispensatori da bancone. Imballaggio e trasporto di tutte le componenti. Rimontaggio e messa in opera del sistema. Test di funzionalità degli apparati, monitoraggio proprietà dell'acqua, calibrazione flusso in entrata e in uscita.
Cappa biologica MSC-ADVANTAGE 18	Thermo Scientific™	Rimontaggio e verifica funzionale con report anemometrico
n.2 Cappe chimiche Typhoon	Labosystem	Rimontaggio e verifica dei dispositivi di sicurezza (carrucole, cavi, saliscendi).
Autoclave MLS-3781	Sanyo	
Produttore ghiaccio BF80AS	Bar Line	
System GEL Doc XR+ PC	Bio-Rad Laboratories	Smontaggio della camera e predisposizione per trasporto. Rimontaggio.
Centrifuga WXUltra100 (peso circa 350 kg)	Thermo Scientific™	Predisposizione per trasporto (riposizionamento su rotelle, fissaggio della pompa da vuoto, sostegno motore, fermi per trasporto). Re-installazione, messa in bolla e test funzionali (verifica tenuta del vuoto e della temperatura, test di accelerazione).
Centrifuga Sorvall RC6+ (peso circa 350 kg)	Thermo Scientific™	Predisposizione per trasporto (riposizionamento su rotelle) Re-installazione, messa in bolla e test funzionali (verifica tenuta del vuoto e della temperatura, test di accelerazione).
Centrifuga Heraeus Fresco21	Thermo Scientific™	
Frigorifero LR130W	Evermed	
n.2 Congelatori GGU 1550	Liebherr	Trasporto del contenuto (campioni biologici non tossici) in condizioni di temperatura -20°C.
Sistema Chlorolab 2 + PC	Hansatech instruments	
Sistema di filtrazione modulare Pellicon 2	Merck Millipore	
Congelatore -86 MDF U5386S	Sanyo	Trasporto del contenuto (campioni biologici non tossici) in condizioni di temperatura -80°C.
Camera di crescita MLR-351H	Sanyo	
n.2 Criostati a circolazione F12-ED	Julabo	
Bilancia tecnica GP 3202-OCE	Sartorius	
Bilancia analitica Sartorius ED-224S	Sartorius	

Sistema HPLC (costituito da 2 Pompe PU-2086, mixer MX-2080-31, degasatore DG-2080-53, Rivelatore Diode Array MD-2015) + PC	Jasco	Disconnessione di tubi e i cavi dal degaser, mixer e detector. Predisposizione dello strumento per il trasporto. Rimontaggio e verifica del corretto funzionamento.
Raccogliatore di frazioni HPLC	GE Healthcare	
Armadio frigo MPR 721	Sanyo	
Stereomicroscopio SMZ-1500	Nikon	
Contenitori azoto 26B + XT20	Taylor Wharthon	
Contenitori azoto CX100	Taylor Wharthon	
pHmetro HI110	Hanna Instruments	
Shaker KS4000I	IKA	
Concentratore sottovuoto centrifugo	SCANVAC	
Agitatore rotante Ruota SB2 SB3/2	Stuart	
Agitatore basculante SSL4	Stuart	
Cell disruption system	Constant system	
Fluorimetro FL3500/S - SuperHead Standard	Photon System Instruments	
n.2 Vortex ZX3	Velp scientifica	
Agitatore magnetico riscaldante ARED	Velp scientifica	
n.5 Agitatore magnetico ATE	Velp scientifica	
Apparato elettroforetico Protean II Xi Cell completo	Bio-Rad Laboratories	
n.2 Apparato elettroforetico Mini-protean system completo	Bio-Rad Laboratories	
Mini-protean 3 Multi-Casting Chamber	Bio-Rad Laboratories	
Transblot semi-dry	Bio-Rad Laboratories	
Pompa peristaltica SP311	Velp scientifica	
Elettroeluitore modello 422	Bio-Rad Laboratories	
Pipette da 2, 10, 20, 100, 200, 1000, 5000 microlitri	Gilson	