

Indagine di mercato
-Avviso ai sensi dell'art. 216 comma 9 -

CIG: Z991CA1215

CUP: E11J12000330005

OGGETTO: Affidamento della fornitura di materiale inventariabile OPTOMECCANICO

Il Politecnico di Torino DISAT rende noto che intende procedere all'affidamento della fornitura di materiale inventariabile OPTOMECCANICO, secondo le specifiche tecniche sotto riportate. 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 della fornitura

Qty	Oggetto	Descrizione
1	Laser a stato solido pompato a diodi (DPSS) completo di sistema di raffreddamento e garanzia	<p>Laser a stato solido pompato a diodi (DPSS) con active mode tracking and locking per evitare mode-hop. Lunghezza d'onda: 532nm, singolo modo longitudinale, potenza emessa: maggiore uguale 750mW, modo spaziale trasversale: TEM00, larghezza di riga < 1MHz, Divergenza <0.4mrad, qualità del fascio M2 <1.1, stabilità in potenza < 1.0% RMS (per 100 ore di test), stabilità di puntamento: <10µrad, rumore ottico RMS <0.25% misurato su tutta la banda 10Hz to 100MHz, lunghezza di coerenza >100m, purezza spettrale: bande laterali <-110dB rispetto al modo centrale, stabilità in <0.25% misurato su tutta la banda 10Hz to 100MHz, lunghezza di coerenza >100m, -lunghezza d'onda al variare della temperatura: < +/-2pm per variazioni di temperatura ambiente fino a 20°C,</p> <p>Sistema di raffreddamento attivo completo</p>
2	Banco ottico 90x150 cm completo di gambe pneumatiche	<p>Breadboard ottica, dimensioni 900x1500mm, spessore = 110mm, fori M6 spazati 25mm, distanza primi fori dal bordo del tavolo 12.5mm, spessore acciaio (foglio superiore e inferiore > 5mm). 4 gambe pneumatiche autolivellanti adatte a supportare una breadbord 900x1500mm, altezza nominale 800mm, capacità di carico > 700Kg, precisione autolivellamento < 0.25mm, completo di barre di collegamento per maggiore stabilità laterale.</p>

1	Banco ottico 120x180 cm completo di gambe pneumatiche	banco ottico, dimensioni 1200x1800, spessore: 200mm, foratura M6 ogni 25mm, densità del core > 230Kg/m ³ , peso complessivo del piano > 350Kg, distanza primi fori dal bordo del tavolo 37.5mm (oppure 12.5mm), flatness: +/-0.13mm su tutta l'area del tavolo (oppure +/-0.1mm su aree di 600x600mm), fori M6 permanentemente sigillati con coppe individuali profonde almeno 24 mm, pareti laterali in acciaio (spessore <2mm) senza inserti in legno, nessun strato plastico isolante tra la pelle superiore (o inferiore) e il core del tavolo, angoli arrotondati con curvatura 25mm, smorzamento meccanico "broadband" (non ottimizzato per certe frequenze/carichi) senza utilizzo di oli, alto grado di smorzamento: compliance < 20 uinch/lbf (oppure 11.4x10 ⁻⁵ mm/N). 4 gambe pneumatiche autolivellanti, efficienza isolamento verticale e orizzontale: 90%@5Hz e 99%@10Hz, adatte a supportare il banco ottico 1200x1800mm, complete di barre di collegamento per garantire la massima stabilità laterale
---	---	--

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 ritardo nell'avvio della fornitura e per ritardo nell'assistenza tecnica in garanzia: penale in ragione del 0.5% 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

€ 36.600,00

3. Elementi del contratto

Tempistiche di consegna: 90 giorni solari data ordine

Garanzia: 2 anni sul laser (utilizzo illimitato) nella modalità pick up and return (con spedizione a carico dell'affidatario della fornitura). Tempi di risoluzione guasti e spedizione: entro 15gg solari dalla chiamata. Troubleshooting telefonico incluso. Garanzia di legge sulle breadboard.

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

5. Termini

Entro il 16.01.2017, 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 eventuali chiarimenti o per ulteriori informazioni tecniche necessarie, 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

Modulo di offerta

(luogo e data)

**Spett. le DISAT Politecnico di
Torino
Corso Duca degli Abruzzi n° 20
10129 - Torino**

Oggetto: Offerta economica.

La sottoscritta Impresa con sede
legale in Prov. CAP

Via n° tel. fax.....

(CF. Partita IVA

nella persona del suo legale Rappresentante Sig.

nato aProv. il

facendo seguito alla lettera di invito a partecipare alla Indagine di mercato ai sensi dell'art. 216
comma 9 del d.lgs 50/2016 per la fornitura di materiale inventariabile OPTOMECCANICO

CIG: Z991CA1215

CUP: E11J12000330005

–si impegna ad eseguire la fornitura richiesta alle seguenti condizioni economiche

N	DESCRIZIONE	€ / cad (iva esclusa)	€ / tot (iva esclusa)
1	Laser a stato solido pompato a diodi (DPSS) completo di sistema di raffreddamento e garanzia		
2	Banco ottico 90x150 cm completo di gambe pneumatiche		
1	Banco ottico 120x180 cm completo di gambe pneumatiche		
		TOTALE (iva esclusa):	

Nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto del costo aziendale della sicurezza in relazione all'entità e alle caratteristiche del servizio, valutato in €

Quale giustificazione della congruità del costo medesimo si fa presente che:

.....
.....
.....

Il prezzo è al netto dell'IVA.

Si precisa che:

- Nel prezzo offerto sono comprese e compensate le spese generali ed utili dell'Appaltatore, le assicurazioni e tutti gli oneri accessori che lo stesso dovrà sostenere anche se non esplicitamente indicati, necessari per assicurare il perfetto servizio. Il prezzo s'intende fissato dall'Appaltatore in base a calcoli di propria assoluta convenienza per cui il medesimo ne assume tutti i rischi.

e dichiara

- che l'offerta è valida per 180 giorni
- che i pagamenti verranno disposti mediante accredito sul c/c bancario n°.....

Codice IBAN

intestato a presso la Banca

- che tale c/c bancario è stato individuato quale conto dedicato alle commesse pubbliche ai fini delle vigenti disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010
- che i soggetti autorizzati ad operare sul predetto conto corrente sono:

Cognome _____ Nome _____

Luogo di nascita _____ Data di nascita _____

Codice Fiscale _____

Cognome _____ Nome _____

Luogo di nascita _____ Data di nascita _____

Codice Fiscale _____

La presente offerta, impegnativa per l'Impresa sottoscritta, non vincola in alcun modo il Politecnico all'affidamento del servizio. La scrivente Impresa dichiara di non avere nulla a pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della formulazione della presente offerta

Il Legale Rappresentante/Titolare dell'Impresa

(firma leggibile)

(Luogo e data di nascita)
