

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

CIG: **ZC71C08F3B**

OGGETTO: Affidamento della **fornitura dei servizi di manutenzione forni Pro.BA:**

Il Politecnico di Torino DISAT rende noto che intende procedere all'affidamento del **Servizio di Manutenzione di 3 forni di marca Pro.Ba.** 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**

***Impianti oggetto dei servizi:***

- 1) Forno pressa di marca Pro.Ba. (impianto tipo V F Hot Press 20, matricola 8101, anno di costruzione 2001, potenza 20 kVA, alimentazione 3F+N+T 380 V),
- 2) Forno a caricamento verticale di marca Pro.Ba. (impianto tipo Forno Fusorio, matricola 14411, anno di costruzione 2011, potenza 4,5 kVA, alimentazione 3F-N-T 400 V 50 Hz)
- 3) Forno a muffola di marca Pro.Ba. (matricola 13609, alimentazione 230 V AC F-N-Terra, 50 Hz, 32 A)

***Manutenzione dei 3 forni di marca Pro.BA per 2 anni solari dall'avvio del servizio comprendente:***

***A) Interventi programmati:***

*n. 1 Intervento annuale per ciascun forno, (totale 6 interventi) comprendenti:*

- a) *valutazione stato dell'apparecchiatura, in particolare verifica guarnizioni e efficienza di refrigerazione, laddove presenti, verifica usura refrattari e termocoppie;*
- b) *cambio olio della pompa a vuoto, laddove presente.*

***B) Fornitura di n° 2 termocoppie di ricambio per il forno " V F Hot Press 20"***

***C) Interventi a consumo:***

*N° 90 ore di assistenza tecnica "a consumo" per eventuali servizi di manutenzione straordinaria sui 3 forni comprensivi di:*

- o Uscita tecnico*
- o Individuazione guasti e preventivazione spese riparazione (esclusa manodopera)*
- o Manodopera necessaria a eventuali manutenzioni straordinarie*

*La durata presunta per tale attività è di 2 anni solari dall'avvio del contratto. Il servizio "C" sarà da ritenersi concluso solo all'esaurimento del numero di ore sopra indicato.*

*Al fine della contabilizzazione dei servizi erogati e della relativa liquidazione la quotazione del servizio "C" dovrà riportare gli importi orari (iva esclusa) per le prestazioni richieste.*

*Gli operatori economici, su richiesta della stazione appaltante, saranno tenuti a fornire spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte se queste appaiono anormalmente basse.*

*In particolar modo al fine di verificare il rispetto del trattamento minimo salariale, si procederà a raffrontare il costo orario risultante dall'offerta, con il costo medio orario risultante dalle tabelle predisposte dal Ministero del lavoro e della previdenza sociale.*

***Modalità di effettuazione di tutti i servizi:***

- o Manutenzione on-site con trasporto materiali a carico del fornitore.*
- o Fornitura parti di ricambio originali, da quotare separatamente di volta in volta.*

### **Tempistiche degli interventi di tipo "C":**

*Intervento entro 3 giorni lavorativi dalla chiamata – risoluzione entro 7gg solari salvo attesa pezzi ricambio*

### **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 tardiva assistenza: 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**

10.000,00 €

## **3. Elementi del contratto**

**Durata contratto:** *2 anni dalla data di avvio del servizio per gli interventi programmati – indicativamente 2 anni per gli interventi a consumo.;*

*Tempi di erogazione (interventi a consumo):  
3 giorni lavorativi da ns richiesta*

**Garanzia:** *minimo 12 mesi su parti di ricambio e riparazioni effettuate*

## **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:** *dichiarazione rilasciata dal produttore dei forni del possesso dei requisiti tecnico/professionali necessari ad operare sui beni oggetto della presente offerta.*

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

## **5. Termini**

Entro il 13.12.2016, gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti potranno inviare preventivo inviando una mail al seguente indirizzo [ordini.disat@polito.it](mailto:ordini.disat@polito.it) indicando l'oggetto del presente avviso, ed utilizzando preferibilmente il modello di offerta economica allegato al presente avviso.

## **6. Richiesta chiarimenti**

Gli operatori economici che avessero necessità di eventuali chiarimenti, informazioni tecniche, **o che ritenessero utile effettuare un sopralluogo**, ai fini della formulazione di un'offerta economica, potranno farne richiesta esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo [ordini.disat@polito.it](mailto: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, 28.11.2016

Modulo di offerta

**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 a .....Prov. .... 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 dei servizi di manutenzione forni Pro.BA - CIG  
ZC71C08F3B**

**–si impegna ad eseguire i servizi e le forniture richieste alle seguenti condizioni economiche**

<b>N</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>€ / cad (iva esclusa)</b>	<b>€ / tot (iva esclusa)</b>
6	Servizi manutenzione ordinaria (A)		
2	Fornitura di termocoppie di ricambio per il forno " V F Hot Press 20" (B)		
90	Ore per Interventi di manutenzione a consumo ( C )		
<b>TOTALE</b>			

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)

\_\_\_\_\_