



Avviso di Indagine di Mercato

Torino 22.04.2020

Oggetto: Richiesta d'offerta per la fornitura, l'installazione ed il collaudo di un sistema oleodinamico - CIG Z752CBE07A – CUP E11G18000700005

L'Amministrazione Centrale del Politecnico di Torino - Area AQUI Approvvigionamento Beni e Servizi, Pianificazione Acquisti e Procurement – rende noto che intende procedere all'affidamento della fornitura in oggetto e, al fine di contattare il maggior numero di operatori economici e di acquisire più preventivi, pubblica il presente avviso.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e 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. Oggetto

La procedura di cui alla presente richiesta di offerta ha per oggetto l'affidamento della **fornitura, installazione e collaudo di un sistema oleodinamico**.

2. Specifiche tecniche minime a pena di esclusione

Il sistema oleodinamico oggetto della fornitura è costituito da tre elementi principali:

- centrale idraulica;
- quattro cilindri idraulici con ritorno ad olio aventi portata minima 1000 kN;
- tubi, raccordi, valvole, distributori, manometri, sensori e tutto quanto il necessario per l'utilizzo del sistema.

Il sistema deve consentire l'utilizzo contemporaneo dei quattro cilindri allo stesso livello di pressione dell'olio. La centrale idraulica deve consentire l'impostazione del livello di pressione da raggiungere e il controllo della velocità sia in fase di carico che di scarico tramite interfaccia utente elettronica.

La **centrale idraulica** dovrà avere le seguenti specifiche tecniche minime a pena di esclusione:

- o portata minima alla massima pressione ≥ 1.8 l/m;
- o serbatoio di capacità ≥ 100 litri;
- o pressione massima di esercizio 700 bar;
- o precisione nel mantenimento della pressione 1% del fondo scala;
- o sistema di raffreddamento (necessario per il mantenimento della pressione al carico massimo per un tempo ≥ 30 minuti);
- o sistema di controllo elettronico per realizzazione di rampe di carico in salita e in discesa con velocità pre-impostata dall'utente, comprensivo di interfaccia utente;
- o manometro per il controllo della pressione;
- o protezioni delle componenti elettriche per utilizzo in esterno;
- o telaio di protezione con ruote e ganci per la movimentazione e sollevamento;
- o sistema per arresto di emergenza;
- o pulsantiera per comando a distanza della pompa;

I quattro **cilindri idraulici con ritorno ad olio** dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche minime a pena di esclusione:

- o forza massima in spinta ≥ 1000 kN;
- o corsa ≥ 750 mm;
- o trattamento superficiale anti-corrosione.

Tubazioni e distributore per collegamento tra centralina idraulica e cilindri con schema seguente:



- o distributore per collegamento tra centralina e 4 cilindri idraulici (come specifiche riportate nel punto precedente);
- o 10 metri di distanza tra centralina idraulica e distributore;
- o 30 metri di distanza tra distributore e cilindri.

Tutti i collegamenti dovranno essere forniti muniti di connessioni ad innesto rapido.

3. Tempi e modalità di consegna

La consegna, l'installazione, la configurazione ed il collaudo dovranno essere completati **entro e non oltre le 10 settimane dalla data di ricezione dell'ordine**, salvo eventuali possibili differimenti legati all'emergenza COVID-19.

Per la consegna dovrà essere previsto un imballaggio idoneo allo scarico della merce, alla relativa movimentazione e atto a salvaguardare l'integrità dei prodotti a seconda della loro tipologia, quantità e volume di ingombro.

CONSEGNA PRESSO: POLITECNICO DI TORINO, C.so Settembrini, 178 – Torino.

La consegna va obbligatoriamente concordata con almeno 4 gg di anticipo inviando una mail al Prof. Francesco Tondolo - francesco.tondolo@polito.it.

4. Importo a base d'asta e modalità di fatturazione

L'importo posto a base dell'affidamento è pari a **euro 39.900,00 +IVA**.

I costi della sicurezza per rischio da interferenza sono pari a euro 100 come rilevabile nel DUVRI allegato (02 – DUVRI).

5. Requisiti di partecipazione

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 attività coerente con quella oggetto di affidamento.

6. Termine per la presentazione di quesiti

Per eventuali chiarimenti o informazioni tecniche, gli operatori economici potranno inviare richieste, **entro le ore 12.00 del 30.04.2020**, esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo procurement.tecnici@polito.it.

7. Termini e modalità di presentazione delle offerte

Le offerte dovranno essere **inviata via PEC** all'indirizzo procurement@pec.polito.it entro e non oltre le **ore 12,00 del giorno 08/05/2020**.

Oggetto (PEC): Offerta tecnico economica per la fornitura, l'installazione ed il collaudo di un sistema oleodinamico - CIG Z752CBE07A – CUP E11G18000700005

8. Contenuto dell'offerta

8.A Offerta Tecnica

L'offerta tecnica dovrà permettere alla Stazione Appaltante di verificare la presenza degli elementi tecnici richiesti quali requisiti minimi a pena di esclusione.

L'operatore economico dovrà fornire una relazione tecnica dalla quale si evincano tutti i requisiti tecnici minimi richiesti a pena di esclusione corredata dalla scheda tecnica predisposta dal produttore della centrale idraulica e dei cilindri idraulici con ritorno ad olio con chiara indicazione della marca, del modello e delle caratteristiche tecniche (data sheet).



La documentazione di cui al presente punto non deve riportare, a pena di esclusione, alcuna indicazione o riferimento al contenuto dell'offerta economica.

8.B Offerta economica

L'operatore economico dovrà compilare in ogni sua parte l'allegato "03 - Modulo OFFERTA ECONOMICA" predisposto dalla Stazione Appaltante, riportante la percentuale di ribasso offerto rispetto al prezzo posto a base gara.

L'offerta:

- è valida per 180 giorni dalla data di scadenza del termine previsto per la presentazione delle offerte, fatta salva la richiesta della Stazione Appaltante di prolungamento del termine di validità, per un ulteriore periodo di 40 giorni, qualora al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- comprende e compensa le spese generali ed utili dell'Appaltatore, le assicurazioni e tutti gli oneri accessori che lo stesso dovrà sostenere anche se non esplicitamente indicati nella lettera di invito, necessari per assicurare la perfetta esecuzione della prestazione dedotta in contratto. Il prezzo s'intende fissato dall'Appaltatore in base a calcoli di propria assoluta convenienza per cui il medesimo ne assume tutti i rischi. Nella formulazione dell'offerta si dovrà tener conto del costo aziendale della sicurezza in relazione all'entità e alle caratteristiche della fornitura e dimostrare la congruità del costo medesimo anche in riferimento a quelli desumibili dai prezzi o dal mercato.

Non sono ammesse offerte plurime, condizionate, parziali o incomplete.

9. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo.

10. Offerte sospette di anomalia

Fermo restando che la Stazione Appaltante in ogni caso può valutare la congruità **di ogni offerta** che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa, la soglia di anomalia sarà individuata ai sensi di quanto previsto dall'art. 97 del D. Lgs. 50/2016:

- in base al metodo di calcolo previsto dal comma 2 del citato art. 97, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a 15;
- in base al metodo di calcolo previsto dal comma 2-bis del citato art. 97, qualora il numero delle offerte ammesse sia compreso tra 5 e 14.

In base a quanto prescritto dall'art. 97, comma 8 del D. Lgs. 50/2016, **qualora il numero di offerte ammesse sia pari o superiore a 10, la Stazione Appaltante procederà all'esclusione automatica** dalla gara delle offerte che presentino un percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 o del comma 2-bis.

Ai fini del calcolo dell'anomalia, dei ribassi offerti saranno prese in considerazione 4 cifre decimali dopo la virgola arrotondate al decimale superiore.

11. Tracciabilità dei flussi finanziari

L'impresa Affidataria è tenuta ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della legge 136/2010 e sanzionati dall'art. 6 della medesima legge.

12. Fatturazione

Nelle fatture ed altri documenti fiscali emessi ai fini dell'ottenimento del pagamento, l'aggiudicatario è tenuto a riportare gli estremi del conto corrente dedicato, nonché il **Codice Identificativo di Gara CIG**. Si richiede di riportare anche il Codice Unico di Progetto (CUP).

In base al combinato disposto dell'art. 1, comma 209 della L. 244/2007, dell'art. 6, comma 3 del Decreto



MEF 55/2013 e dell'art. 25, comma 1 del D.L. 66/2014, a decorrere dal 31.03.2015 la fatturazione nei confronti del Politecnico di Torino dovrà essere effettuata esclusivamente in formato elettronico, secondo le modalità previste dal Sistema di Interscambio appositamente realizzato dall'Agenzia delle Entrate e da SOGEI: tutte le informazioni necessarie per operare secondo le nuove modalità sono disponibili all'indirizzo internet www.fatturapa.gov.it .

Il Codice Identificativo Univoco dell'Ufficio attribuito all'Amministrazione Centrale del Politecnico di Torino, indispensabile per la trasmissione delle fatture elettroniche attraverso il predetto Sistema di Interscambio, è il seguente: **LDUOKT** .

Il pagamento delle fatture sarà effettuato mediante bonifico bancario a 30 giorni data ricevimento fattura, fatte salve le tempistiche necessarie per le verifiche di regolarità contributiva e fiscale previste dalla vigente normativa.

L'Ateneo non potrà essere ritenuto responsabile per pagamenti effettuati oltre il termine nel caso in cui le fatture non riportino quanto indicato nel capoverso precedente.

13. Responsabile del Procedimento

Il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 è l'ing. Mario Ravera.

14. Penalità

Fatti salvi i casi di forza maggiore imprevedibili od eccezionali non imputabili alla ditta, il Politecnico di Torino potrà applicare le seguenti penalità:

- per mancato rispetto dei tempi di consegna, installazione e collaudo dei prodotti: penale in ragione del 1 per mille dell'importo totale della fornitura per ogni giorno di ritardo;
- per difformità del materiale rispetto a quanto dichiarato in fase di offerta: non verrà accettata la fornitura e verrà applicata la penale prevista al punto precedente a partire dal giorno di consegna del materiale difforme.

Per l'applicazione delle penali si procederà, anche a mezzo e-mail, 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.

Qualora il fornitore ritardi, non consegna, ovvero consegna materiale difforme da quello richiesto, l'Amministrazione ha la facoltà di rifornirsi presso altro fornitore, anche per qualità differenti e prezzi superiori rispetto a quelli contrattuali, con diritto di rivalsa, per il danno subito, nei confronti del fornitore inadempiente.

15. Recesso

Il Politecnico può recedere dal contratto in qualunque tempo secondo quanto previsto all'art. 109 D.Lgs. 50/2016, cui si rinvia.

16. Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici

Con la presentazione dell'offerta in risposta alla presente lettera d'invito, l'operatore economico da atto:

- di aver preso visione degli obblighi di condotta previsti dal Codice di Comportamento del Politecnico di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 72/2014, pubblicato sul sito internet di Ateneo all'indirizzo <http://www.swas.polito.it/services/codici/> e adottato in attuazione di quanto previsto dall'art. 54 del D. Lgs. 135/2011 al fine di integrare e specificare i contenuti e le direttive del "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici" di cui al D.P.R. 62/2013



- di essere a conoscenza che gli obblighi di condotta previsti dal citato Codice sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'Amministrazione.

17. Controversie

Le parti si impegnano ad esperire ogni iniziativa utile per addivenire ad un'equa e ragionevole composizione dell'eventuale vertenza, prima di adire le vie legali.

Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, qualsiasi controversia o vertenza inerente l'esecuzione del contratto sarà decisa dal Foro di Torino.

18. Disciplina in tema di privacy

Il Politecnico di Torino e gli operatori economici concorrenti si impegnano inoltre a trattare i "dati personali" forniti o comunque raccolti nel corso dell'affidamento di cui alla presente RDO, esclusivamente per le finalità strettamente connesse allo stesso.

Con la stipula contrattuale, il Politecnico di Torino e l'Affidatario si danno reciprocamente atto:

- di conoscere ed applicare, nell'ambito delle proprie organizzazioni, tutte le norme vigenti, rilevanti per la corretta gestione del trattamento, ivi compreso il Regolamento UE 2016/679 (di seguito "GDPR")
- che i "dati personali" forniti o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del contratto che sarà stipulato all'esito della presente RDO, verranno trattati esclusivamente per le finalità strettamente connesse allo stesso.

Il Politecnico di Torino e l'Affidatario

- sono Titolari del trattamento ai fini del presente articolo, e con la stipula contrattuale s'impegnano a rispettare tutte le normative rilevanti sulla protezione ed il trattamento dei dati personali loro applicabili in base al presente Contratto, compresa l'adozione di misure di sicurezza idonee e adeguate a proteggere i dati personali contro i rischi di distruzione, perdita, anche accidentale, di accesso o modifica non autorizzata dei dati o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità connesse alla presente scrittura
- si impegnano alla ottimale cooperazione reciproca nel caso in cui una di esse risulti destinataria di istanze per l'esercizio dei diritti degli interessati previsti dall'articolo 12 e ss. del GDPR ovvero di richieste delle Autorità di controllo che riguardino ambiti di trattamento di competenza dell'altra Parte.

I dati di contatto del Politecnico di Torino ai fini del presente articolo sono i seguenti:

- Titolare del trattamento dei dati è il Politecnico di Torino, con sede in C.so Duca degli Abruzzi, n. 24, 10129 Torino, nella persona del Rettore;
- I dati di contatto del Titolare sono
 - PEC: politecnicoditorino@pec.polito.it.
 - per informazioni e chiarimenti: privacy@polito.it.
- il responsabile della protezione dei dati del Politecnico è contattabile a: dpo@polito.it.

19. Disposizioni finali

La partecipazione alla presente richiesta di offerta comporta l'accettazione incondizionata di tutte le clausole in essa contenute.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di invitare i concorrenti a fornire chiarimenti in merito al contenuto di dichiarazioni, documenti e certificazioni presentati.

L'organismo responsabile per le procedure di ricorso è il T.A.R. Piemonte, C.so Stati Uniti n. 45, 10100 Torino. Il termine per la presentazione del ricorso è fissato dall'art. 120 del D.Lgs. 104/2010 e s.m.i.