

Avviso di Indagine di Mercato

OGGETTO: Richiesta di offerta per la fornitura di n. 5000 borracce da omaggiare agli studenti neo-immatricolati dell'Ateneo.

L'amministrazione Centrale del Politecnico di Torino - Area AQUI Approvvigionamento Beni e Servizi, Pianificazione Acquisti e Procurement – rende noto che intende procedere alla richiesta di offerta per la fornitura di n. 5000 borracce personalizzate da omaggiare ai propri studenti neo-immatricolati. 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 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. Premessa, caratteristiche tecniche minime e premiali

Il Politecnico di Torino attento alle tematiche ambientali e di sostenibilità ha intrapreso una linea di azione volta a ridurre i volumi di rifiuti e l'impatto ambientale legati al consumo di acqua in bottigliette di plastica.

A tal fine, il Politecnico sta migliorando la propria rete di distribuzione gratuita di acqua potabile e, a supporto dell'iniziativa, intende distribuire ai propri studenti (partendo dai neo-immatricolati) borracce in metallo riutilizzabili che possano accompagnare gli studenti all'interno del Campus e nelle loro attività esterne.

Le borracce dovranno permettere una personalizzazione per veicolare, oltre ai segni distintivi dell'ente, anche messaggi relativi a tematiche di sostenibilità.

In questo contesto le caratteristiche del prodotto, del suo processo produttivo e dell'impatto ambientale dovranno essere in linea con gli obiettivi di sostenibilità.

Fornitura di n.5000 Borracce con le seguenti caratteristiche tecniche minime a pena di esclusione:

- *Bottiglia in acciaio inossidabile, ad uso alimentare, non rivestito internamente, senza strati di plastica;*
- *BPA-free (bisfenolo A), nessuna sostanza dannosa dispersa nei liquidi, sapore delle bevande inalterato;*
- *Certificazioni ambientali su prodotto e o processo produttivo;*
- *Capienza 50 cl (tolleranza +10%);*
- *Diametro 6-7 cm, altezza: 20-25cm*
- *Peso inferiore a 180g;*
- *Buona ergonomia, facilità di presa e di trasporto;*
- *Tappo a tenuta stagna;*
- *Ampia gamma di colori (almeno 6);*
- *Colorazione esterna con vernice acrilica, priva di piombo e altre sostanze tossiche;*
- *Personalizzazione con grafica definita dal Politecnico (almeno 6x10 cm).*
- *Le borracce dovranno essere consegnate INDEROGABILMENTE al Politecnico secondo il seguente schema:*
 - *N. 2500 pezzi entro il 30.09.2018;*
 - *N. 2500 pezzi entro il 20.10.2018.*

Elementi di valutazione premiale:

L'attribuzione dei punti tecnici nell'ambito dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata sulla base degli elementi di valutazione e dei criteri di giudizio riportati nel presente paragrafo:

<i>Elemento di valutazione</i>	<i>Criterio</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Punteggio max</i>
<i>EV1</i>	<i>Apparenza, qualità visiva ed ergonomia.</i>	<i>Saranno valutati come fattori premianti la leggerezza, la qualità delle finiture del metallo, la maneggiabilità, la qualità della verniciatura/decorazioni, l'efficacia della chiusura e la facilità di pulizia (dimensione dell'apertura)</i>	<i>Fino a 30</i>

EV2	Possibilità di personalizzazione	Saranno valutati come fattori premianti la maggiore dimensione della zona personalizzabile, nonché le possibilità grafiche offerte per la personalizzazione (maggiore numero colori, ampiezza della palette di colori utilizzabili, ..)	Fino a 20
EV3	Certificazioni ambientali e di sicurezza	Saranno valutati come fattori premianti la presenza di certificazioni relative alla qualità dei materiali impiegati per la costruzione, relative al processo produttivo e relative all'impatto ambientale del processo produttivo	10
EV4	Garanzia e supporto agli utenti	Saranno valutati come fattori premianti la presenza di garanzia estesa rispetto a quanto previsto dalla legge e la presenza di una rete di distribuzione/assistenza a cui gli studenti potranno rivolgersi in caso di problemi.	Fino a 10

2. Valore dell'iniziativa modalità di fatturazione

L'importo posto a base dell'affidamento è pari a euro **33.000,00 +IVA**.
Non sono previsti oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso.

Modalità di 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) che verrà comunicato all'operatore economico aggiudicatario, al momento dell'ordine.

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 e soggetta a split payment, 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, 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.

3. 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.

4. Termini e modalità di presentazione delle offerte

L'istanza e le offerte dovranno pervenire in un plico sigillato, entro e non oltre le **ore 15,00** del giorno **02/07/2018**, al seguente indirizzo:

Politecnico di Torino
Ufficio Protocollo – Rettorato I Piano
C.so Duca degli Abruzzi, 24
10129 Torino

Tale plico dovrà contenere quanto previsto dal successivo paragrafo 5, e riportare all'esterno la denominazione, l'indirizzo del mittente e la seguente dicitura:

OFFERTA TECNICO ECONOMICA PER LA FORNITURA DI N.5000
BORRACCE.

I plichi devono pervenire, a scelta del concorrente, per mezzo del servizio postale o tramite agenzia di recapito autorizzata, ovvero brevi mano.

La consegna dei plichi è ammessa esclusivamente presso l'Ufficio Protocollo del Politecnico di Torino, che rilascerà apposita ricevuta, dal lunedì al giovedì dalle ore 9,00 alle ore 16,00, e il venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00.

Il tempestivo recapito del plico presso l'Ufficio Protocollo del Politecnico di Torino rimane a totale rischio del mittente, restando esclusa ogni responsabilità dell'Amministrazione nel caso in cui il plico stesso, per qualsiasi motivo, non pervenga entro il termine previsto all'indirizzo su indicato.

I plichi pervenuti oltre il termine di scadenza non verranno aperti. Ai fini del rispetto del termine perentorio di cui sopra non farà alcuna fede la data apposta dall'ufficio postale accettante.

Nessun rimborso spetterà ai partecipanti per eventuali spese di partecipazione alla presente richiesta di offerta.

Si precisa che la portineria del Politecnico di Torino non è autorizzata a ritirare i plichi contenenti documentazione di gara.

5. Contenuto dell'offerta

Il plico di cui al precedente paragrafo 4 dovrà contenere al suo interno due buste/scatole, opportunamente sigillate, recanti all'esterno la denominazione e l'indirizzo del mittente, nonché, rispettivamente, le seguenti diciture: "A – Offerta tecnica" e "B- Offerta economica".

A-Offerta tecnica:

L'operatore economico dovrà produrre una relazione tecnica:

- accompagnata da schede tecniche del prodotto che intende offrire, dalle quali si desumano **TUTTE** le caratteristiche tecniche minime richieste a pena di esclusione;
- diretta ad indicare gli elementi tecnici offerti nell'ambito dell'offerta economicamente più vantaggiosa, contrassegnati dall'identificativo da EV.1 a EV.4 nella tabella riportata al par. 1 del presente avviso.

L'operatore economico dovrà inoltre consegnare, a pena di esclusione, 2 campioni del prodotto proposto, sui quali il Politecnico potrà effettuare prove anche distruttive, al fine di verificare le caratteristiche tecniche.

La documentazione tecnica prodotta **NON deve riportare, a pena di esclusione, alcuna indicazione o riferimento al contenuto dell'offerta economica.**

B-Offerta economica:

Modulo di offerta economica predisposto dalla stazione appaltante, riportante (in cifre ed in lettere) la percentuale di ribasso offerta rispetto all'importo posto a base della richiesta di offerta

6. Richiesta chiarimenti

Per eventuali chiarimenti o per ulteriori informazioni tecniche necessarie, gli operatori economici potranno inviare richieste all'indirizzo mail procurement.tecnici@polito.it.

7. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. 50/2016.

I commissari valuteranno, con il metodo del confronto a coppie, i prodotti offerti dagli operatori economici sulla base delle caratteristiche tecniche riportate al par. 3.

8. Ripartizione tecnico-economica e metodo di formazione della graduatoria

L'appalto di cui al presente CSO sarà aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo nonché dei punteggi e dei parametri sotto indicati:

PUNTEGGIO MAX	
Valutazione Tecnica	70/100
Valutazione Economica	30/100

La graduatoria della gara sarà stilata utilizzando il metodo aggregativo-compensatore, mediante la seguente formula:

$$C_i = W_t * V_t(i) + W_e * V_e(i)$$

dove:

C_i = punteggio totale di valutazione dell'offerta del concorrente i -esimo;

W_t = punteggio massimo attribuibile all'elemento tecnico

$V_t(i)$ = coefficiente di valutazione dell'elemento tecnico dell'offerta del concorrente i -esimo

W_e = punteggio massimo attribuibile all'elemento economico;

$V_e(i)$ = coefficiente di valutazione dell'elemento economico dell'offerta del concorrente i -esimo

9. Valutazione offerta tecnica

I requisiti tecnici minimi richiesti a pena di esclusione, gli elementi tecnici oggetto di valutazione premiale e i criteri di attribuzione dei punteggi tecnici sono elencati al par.1.

La valutazione dell'offerta tecnica verrà effettuata, con riferimento agli elementi di valutazione EV1, EV2 e EV4 indicato nella tabella di cui al precedente par. 1, utilizzando il metodo del confronto a coppie; in particolare:

- per ogni sub-elemento di valutazione p -esimo, ogni commissario esaminerà ognuna delle offerte presentate effettuando un confronto tra tutte le possibili coppie di offerte;
- per ogni sub-elemento di valutazione, i risultati delle comparazioni saranno riportati, quindi, in una matrice quadrata costituita da tante caselle quante sono le possibili combinazioni tra tutte le singole offerte considerate due a due. In ogni casella sarà riportato il grado di preferenza espresso dal singolo Commissario, conferito sulla base della seguente scala semantica:
 - 1 = parità
 - 2 = preferenza minima
 - 3 = preferenza piccola
 - 4 = preferenza media
 - 5 = preferenza grande
 - 6 = preferenza massima
- La matrice dei confronti è di tipo quadrata (n . righe = n . colonne) e si compone di un numero di righe (e quindi colonne) pari al numero delle offerte da valutare.
- Le matrici saranno così costruite: nella diagonale principale sarà riportato il valore unitario in quanto rappresenta il confronto dell'elemento dell'offerente i -esimo con se stesso (parità). In corrispondenza della riga i -esima con la colonna j -esima, si riporterà il punteggio Z_i (da 1 a 6) se la preferenza è stata accordata all'offerente i -esimo ovvero l'inverso di detto punteggio se la preferenza è stata accordata all'offerente j -esimo. In corrispondenza della riga j -esima e della colonna i -esima verrà riportato il punteggio inverso ($1 / Z_i$).
- Ognuno dei 3 (tre) commissari definirà, sulla base delle proprie valutazioni, una matrice dei confronti.
- terminate le valutazioni, da ogni matrice quadrata verrà estratto – per ogni operatore economico concorrente - il coefficiente tecnico provvisorio di valutazione (K_{tpi}), variabile tra 0 ed 1, ottenuto utilizzando il criterio fondato sul calcolo dell'autovettore principale della matrice quadrata, attraverso il metodo approssimato illustrato nel Quaderno dell'AVCP "Il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa" (consultabile nel sito dell'ANAC al seguente indirizzo

<https://www.anticorruzione.it/portal/rest/jcr/repository/collaboration/Digital%20Assets/PDF/Quad.07.12.1>

[1.pdf](#)).

- Si procederà successivamente, per ogni operatore economico concorrente, a calcolare la media dei coefficienti di valutazione estratti per ogni commissario.
- Le medie così calcolate verranno trasformate nel coefficiente tecnico definitivo del sub-elemento di valutazione per il concorrente *i*-esimo (K_{tdi}), variabile tra 0 ed 1, attribuendo il valore 1 alla media più elevata e calcolando per interpolazione lineare i valori relativi alle altre medie.
- il punteggio attribuito al concorrente *i*-esimo con riferimento al sub-elemento di valutazione verrà calcolato moltiplicando il coefficiente K_{tdi} per il punteggio massimo attribuibile al sub-elemento stesso.

A seguito della valutazione dei singoli elementi tecnici premiali, il punteggio tecnico provvisorio ottenuto da ogni operatore economico concorrente, risultante dalla somma dei punteggi attribuiti ai singoli elementi o sub-elementi tecnici premiali, verrà trasformato nel coefficiente di valutazione dell'offerta tecnica, variabile tra 0 e 1, mediante l'operazione di riparametrazione sintetizzata nella seguente formula:

$$V_{ti} = P_{tp\ i} / P_{tp\ MAX};$$

dove:

V_{ti} = punteggio definitivo relativo all'elemento tecnico dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

$P_{tp\ i}$ = punteggio provvisorio relativo all'elemento tecnico dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

$P_{tp\ MAX}$ = punteggio provvisorio più alto ottenuto dagli operatori economici concorrenti con riferimento all'elemento tecnico dell'offerta.

Il punteggio tecnico definitivo attribuito all'offerta del concorrente *i*-esimo verrà calcolato moltiplicando il coefficiente di valutazione dell'offerta tecnica per il punteggio massimo attribuibile all'elemento tecnico.

10. Valutazione offerta economica

Il coefficiente di valutazione dell'offerta economica del concorrente *i*-esimo, variabile tra 0 e 1, sarà calcolato sulla base della seguente formula:

$$V_{ei} = R_i / R_{MAX}$$

dove:

V_{ei} = indice di valutazione dell'offerta economica del concorrente *i*-esimo;

R_i = ribasso percentuale offerto dal concorrente *i*-esimo;

R_{MAX} = ribasso percentuale più alto tra quelli offerti dagli operatori economici concorrenti.

Il punteggio economico attribuito all'offerta del concorrente *i*-esimo verrà calcolato moltiplicando il coefficiente di valutazione dell'offerta economica per il punteggio massimo attribuibile all'elemento economico.

11. Procedura di esame delle offerte

Scaduto il termine previsto per la presentazione delle offerte, la Stazione Appaltante procederà a verificare nell'ordine:

- la verifica della regolarità e della completezza della documentazione tecnica presentata dagli operatori economici;
- la valutazione dell'offerta tecnica con l'attribuzione dei punteggi secondo quanto riportato al par. 9, sulla base degli elementi di valutazione riportati al par. 1;
- la regolare formulazione e l'ammontare dell'offerta economica.

Fatta salva la necessità di sospendere la seduta per richiedere agli operatori economici chiarimenti, la seduta terminerà con l'individuazione dell'aggiudicatario provvisorio.

12. Responsabile del procedimento

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

Torino 15/06/2018