

Avviso di Indagine di Mercato

OGGETTO: **Acquisto bene attrezzatura scientifica COSMIC RAY APPARATUS - CIG ZB72DA9699 – CUP E11G18000350001**

Il Politecnico di Torino – Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio – rende noto che intende procedere all'acquisto bene di una unità di **attrezzatura scientifica COSMIC RAY APPARATUS**. 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. Descrizione del bene e caratteristiche minime delle sue componenti

COSMIC RAY APPARATUS

*Si richiede la **fornitura di n. una attrezzatura scientifica comunemente denominata COSMIC RAY APPARATUS***

Essa effettua il conteggio di particelle che sono influenzate dal contenuto d'acqua alla superficie terrestre, che sia urbanizzata oppure naturale. Viene rilevata l'umidità del terreno e l'umidità di ciò che sta sopra (per esempio la biomassa forestale).

In particolare sono necessari i tre rilevatori descritti nei seguenti punti da 1 a 3, comprensivi di datalogger e da un pannello fotovoltaico e una batteria tampone, descritti nel punto 4.

Questi componenti vanno visti come un solo insieme inscindibile, dove il datalogger è unico poiché è necessaria avere la perfetta sincronizzazione delle due misure.

I seguenti componenti dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche minime a pena di esclusione:

- 1. N.1 rilevatore di neutroni termici al Litio 6 (**requisito minimo:** capace di circa 3000 conteggi ora al livello del mare) che utilizza un fotomoltiplicatore a basso rumore e un moderatore di polietilene ad alta densità. Comprensivo di datalogger a basso consumo con interfaccia web e cassetta IP65.*
- 2. N.1 rilevatore per la misura dei muoni come fluttuazione in ingresso (**requisito minimo:** capace di circa 1900 conteggi ora di muoni), misura i raggi gamma e da 50 keV a 3 MeV.*
- 3. N.1 rilevatore addizionale per la biomassa di neutroni termici al Litio 6 (**requisito minimo:** capace di circa 3000 conteggi ora al livello del mare) che anch'esso utilizza un fotomoltiplicatore a basso rumore e un moderatore di polietilene ad alta densità.*
- 4. N.1 pannello solare, controllore di carica, batterie per l'uso senza accesso alla rete elettrica.*

2. Valore dell'iniziativa modalità di fatturazione

*L'importo posto a base dell'affidamento è pari a euro **39.000,00 +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) n. ZB72DA9699.

*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: **JAE7HB**.*

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. Elementi del contratto

Il COSMIC RAY APPARATUS dovrà esser consegnato entro e non oltre il giorno 18/09/2020.

4. 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;

5. Termini per la presentazione di quesiti

*Eventuali quesiti in ordine alla presente procedura di selezione del contraente dovranno pervenire all'indirizzo PEC dist@pec.polito.it entro e non oltre le ore 12.00 del giorno **23.07.2020**.*

La Stazione Appaltante si impegna a dare riscontro, mediante comunicazione scritta entro il 24.07.2020.

6. Contenuto dell'offerta

*L'istanza e le offerte dovranno pervenire in un plico sigillato, entro e non oltre le ore **12,00** del giorno **28.07.2020**, al seguente indirizzo:*

Via Enrico D'Ovidio 10
Presso Locale Posta del Politecnico di Torino
Aperto dalle 8.00 alle 16.00
Torino, TO 10129
Italia

Tale plico dovrà contenere quanto previsto dal successivo paragrafo 7, e riportare all'esterno la denominazione, l'indirizzo del mittente e la seguente dicitura:

**RICHIESTA DI OFFERTA COSMIC RAY APPARATUS - CIG ZB72DA9699 -
CUP E11G18000350001**

*I plichi devono pervenire, a scelta del concorrente, per mezzo del **servizio postale tramite raccomandata con ricevuta di ritorno o a mezzo corriere**.*

Il tempestivo recapito del plico presso Locale Posta 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.

7. Contenuto dell'offerta

Il plico di cui al precedente paragrafo 6 dovrà contenere al suo interno tre buste, opportunamente sigillate, recanti all'esterno la denominazione e l'indirizzo del mittente, nonché, rispettivamente, le seguenti diciture: "A- Documentazione amministrativa", "B - Documentazione tecnica" e "C- Offerta economica".

7.A) Documentazione Amministrativa

7.A.1) Istanza di partecipazione alla procedura

L'operatore economico invitato individualmente alla presente richiesta di offerta in oggetto ha la facoltà

di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

L'offerta presentata dovrà comprendere, in base alla modalità di partecipazione prescelta, la documentazione indicata nel seguente prospetto:

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA
Impresa Singola	Istanza di partecipazione alla gara e Dichiarazione attestante il possesso dei requisiti di partecipazione (All. 1 della modulistica di partecipazione)
Raggruppamento temporaneo orizzontale <u>costituito</u>	<u>Mandataria</u> <ul style="list-style-type: none">istanza di partecipazione alla gara redatta in nome e per conto anche delle mandanti e dichiarazione attestante il possesso dei requisiti di partecipazione (All. 1 della modulistica di partecipazione)Copia dell'atto di costituzione del RTI <u>Mandante:</u> <ul style="list-style-type: none">dichiarazione attestante il possesso dei requisiti di partecipazione (All. 1 della modulistica di partecipazione)
Raggruppamento temporaneo orizzontale <u>non ancora costituito</u>	<ul style="list-style-type: none">Istanza di partecipazione alla gara <u>sottoscritta da tutti gli operatori economici del raggruppamento costituendo</u> e dichiarazioni rese da tutti gli operatori del raggruppamento attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione (All. 1 della modulistica di partecipazione)<u>Atto di impegno, in caso di aggiudicazione della gara, a conferire mandato speciale con rappresentanza ad uno dei componenti del Raggruppamento, espressamente individuato quale mandatario, con indicazione della quota di prestazione effettuata da ciascuno degli operatori economici componenti del Raggruppamento</u>

Si precisa che:

- L'istanza di ammissione alla gara e le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione dovranno preferibilmente essere redatte in conformità al fac-simile di modello predisposto dalla Stazione Appaltante, **Allegato 1** della modulistica di partecipazione, trasmesso in allegato alla presente richiesta di offerta.
- i documenti indicati nel precedente prospetto dovranno essere sottoscritti dal legale rappresentante dell'operatore economico o da un suo procuratore
- nel caso in cui i poteri di firma del procuratore non risultino dalla visura camerale dell'operatore economico (che sarà acquisita d'ufficio dalla Stazione Appaltante), si prega di allegare alla documentazione amministrativa copia della procura; in mancanza, la Stazione Appaltante, al fine di accertare i poteri del firmatario, provvederà ad attivare il sub-procedimento di soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 83, comma 9 del D. Lgs. 50/2016
- Con la dichiarazione sostitutiva di certificazione attestante il possesso dei requisiti di partecipazione il concorrente attesta anche l'inesistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016. La dichiarazione può essere resa dal legale rappresentante del concorrente (oppure dal procuratore speciale munito di procura) che dichiara l'inesistenza dei suddetti motivi in relazione a sé stesso, all'operatore economico di cui è rappresentante, nonché in relazione a tutti i soggetti indicati dalla norma, inclusi i cessati, e gli eventuali subappaltatori.
- Ai sensi dell'art. 38, c. 3, DPR 445/2000, la dichiarazione sostitutiva resa ai fini della partecipazione alla presente procedura dovrà essere corredata da copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità del firmatario, in corso di validità.

La documentazione di cui al punto 7.A.1 non deve riportare, a pena di esclusione, alcuna indicazione o riferimento al contenuto dell'offerta economica.

7.B) Documentazione tecnica

La documentazione tecnica dovrà essere composta dalle schede tecniche predisposte dal produttore con chiara indicazione della marca, del modello e delle caratteristiche tecniche (data sheet), dalle quali siano desumibili le specifiche tecniche minime richieste a pena di esclusione.

La documentazione di cui al punto 7.B non deve riportare, a pena di esclusione, alcuna indicazione o riferimento al contenuto dell'offerta economica.

7.C) 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 dell'affidamento e sottoscritto secondo quanto indicato nel seguente prospetto:

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE	FIRMATARIO
<i>impresa singola</i>	<i>dal legale rappresentante dell'operatore economico</i>
RTI orizzontale costituito	<i>dal legale rappresentante dell'impresa mandataria</i>
RTI orizzontale costituendo	<i>dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici componenti del Raggruppamento</i>

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 presente richiesta di offerta, 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 del servizio e dimostrare la congruità del costo medesimo anche in riferimento a quelli desumibili dai prezziari o dal mercato.

Non sono ammesse offerte plurime, condizionate, parziali o incomplete, né offerte pari o in aumento rispetto al prezzo posto a base dell'affidamento.

Il Politecnico si riserva di aggiudicare il servizio di cui alla presente richiesta di offerta anche nel caso in cui pervenga o rimanga valida una sola offerta purché la stessa risulti congrua, a suo insindacabile giudizio.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ovvero, in caso di intervenuta aggiudicazione, di non stipulare il contratto d'appalto, senza incorrere in responsabilità e/o azioni di indennizzo o di risarcimento danni, neanche ai sensi degli artt. 1337 e 1338 Cod.Civ.

8. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 4 del D.Lgs. 50/2016. In caso di pari-merito gli operatori che hanno presentato la medesima offerta verranno invitati ad una successiva richiesta di offerta.

9. Procedura di esame delle offerte

Scaduto il termine previsto per la presentazione delle offerte, la Stazione Appaltante procederà a:

- verificare la regolarità e la completezza della documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici;
- a verificare la presenza dei requisiti tecnici minimi richiesti a pena di esclusione;
- a verificare la regolare formulazione e l'ammontare dell'offerta economica.

Fatta salva la necessità di sospendere la seduta per richiedere agli operatori economici chiarimenti in ordine alla documentazione tecnica, la seduta terminerà con la proposta di aggiudicazione.

10. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 è il Prof. Andrea Bocco

Torino 15.07.2020