



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

CENTRO DI SERVIZI PER IL PONENTE LIGURE

Giardini Botanici Hanbury - Imperia - Savona

Prot. N. 0017456

Savona, 25.3.2020

AVVISO

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA CONSULTARE PER L'AFFIDAMENTO DELLA MANUTENZIONE FULL SERVICE DELLE DUE MICROTURBINE COGENERATIVE MODELLO CAPSTONE C65 e C65DM, INSTALLATE PRESSO IL CAMPUS UNIVERSITARIO DI SAVONA – VIA MAGLIOTTO 2 – SAVONA.

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura in oggetto.

In questa prospettiva, si chiede a tutti gli operatori economici di settore interessati di inviare a CenVIS la propria manifestazione di interesse, secondo le modalità di seguito specificate.

Gli operatori partecipanti dovranno essere iscritti al MEPA (Mercato elettronico per le Pubbliche amministrazioni), piattaforma elettronica tramite la quale verrà espletata la successiva procedura di gara e dovranno possedere autorizzazione dalla ditta produttrice ad effettuare manutenzioni sulle microturbine in oggetto.

1. Oggetto e importo presunto dell'affidamento della concessione

L'affidamento ha per oggetto il servizio di manutenzione full service delle due microturbine cogenerative modello Capstone C65 e C65DM installate presso il Campus Universitario di Savona – Via Magliotto 2 – Savona.

In particolare, tale servizio dovrà prevedere:

Manutenzione ordinaria programmata: esecuzione, alle scadenze previste, degli interventi di manutenzione ordinaria programmata come indicato nella tabella seguente. Gli interventi andranno effettuati, previo accordo con i tecnici del CenVIS, tra le ore 8.00 e le 18.00 nei giorni feriali.

Giardini Botanici Hanbury: Corso Montecarlo 43, 18039 La Mortola - Ventimiglia (IM); Tel:+39 0184.22661

Campus di Imperia: Via Nizza 8, 18100 Imperia; Tel:+39 0183.666568 - Fax:+39 0183.666528

Campus di Savona (Sede amministrativa): Via Magliotto 2, 17100 Savona; Tel:+39 019.21945100 - Fax: +39 019.21945324

Mail:cens@unige.it – Pec: cenvis@pec.unige.it- P.Iva: 00754150100

Intervallo	Componente	Attività
Ogni 4.000 ore	Filtri aria motori MT	Ispezione / Pulizia / Sostituzione se necessario
	Filtri aria elettronica MT	Ispezione / Pulizia
Ogni 8.000 ore	Filtri aria motori MT	Sostituzione
	Filtri aria elettronica MT	Pulizia
	Filtro combustibile	Ispezione / Sostituzione
	Accenditore motore MT	Sostituzione
Ogni 4.000 ore	Compressore Gas Metano	Cambio olio, sostituzione parti usurate
Ogni 20.000 ore	Iniettori motore MT	Sostituzione
	Inline Fuel Filter	Sostituzione
	Ventole ECM & LCM	Sostituzione
	Camera di Combustione	Ispezione / Sostituzione se necessario
Ogni 20.000 ore (solo versione DM)	Battery Pack	Ispezione/ Check / Sostituzione
Ogni 24.000 ore (*)	Compressore Gas Metano	Revisione Completa
Ogni 40.000 ore (*)	Microturbina C65 iCHP	Ispezione e verifica tecnica approfondita della MT per stabilire lo stato di usura dei vari componenti in modo da valutare quali devono essere sostituiti di cui agli interventi sotto descritti
> 40.000 ore (*)	EMI filter, Frame PM, Ventole ECM & LCM, TET	Ispezione / Sostituzione
> 40.000 ore (*)	Gruppo rotante motore-generatore "PowerHead"	Ispezione / Sostituzione
> 40.000 ore (*)	Camera di Combustione	Sostituzione

(*) Manutenzione straordinaria esclusa nel presente contratto di manutenzione.

Manutenzione straordinaria: esecuzione a seguito di malfunzionamento, di interventi di manutenzione e/o riparazione al fine di ripristinarne il corretto funzionamento. Gli interventi andranno effettuati, previo accordo con i tecnici del CenVIS, tra le ore 8.00 e le 18.00 nei giorni feriali. La ditta vincitrice dovrà mettere a disposizione un tecnico nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre 48 ore a partire dalle ore 08.00 del primo giorno lavorativo successivo all'inoltro di chiamata. L'intervento di manutenzione straordinaria potrà essere effettuato solo dopo accettazione, da parte del personale CenVIS incaricato, di regolare preventivo da effettuarsi secondo i tempi riportati sopra.

Controllo periodico: da remoto, sulla funzionalità delle Microturbine. A tale scopo viene fornita una connessione Tcp/IP tramite Vpn di tipo Openvpn.

Giardini Botanici Hanbury: Corso Montecarlo 43, 18039 La Mortola - Ventimiglia (IM); Tel:+39 0184.22661

Campus di Imperia: Via Nizza 8, 18100 Imperia; Tel:+39 0183.666568 - Fax:+39 0183.666528

Campus di Savona (Sede amministrativa): Via Magliotto 2, 17100 Savona; Tel:+39 019.21945100 - Fax: +39 019.21945324

La manutenzione oggetto del presente contratto si intende comprensiva di:

- a) Manodopera per manutenzione ordinaria (le spese di viaggio, vitto ed alloggio del personale addetto all'intervento si devono intendere ricomprese nei costi per la manodopera);
- b) Parti di ricambio necessarie e originali;
- c) Manodopera per interventi di manutenzione non programmati di manutenzione;
- d) Parti di ricambio per interventi di manutenzione non programmati;
- e) Aggiornamento del software Capstone di sistema;
- f) Strumenti e/o attrezzi di lavoro necessari per l'effettuazione, delle operazioni di manutenzione;
- g) Rimessa in esercizio a completamento degli interventi in oggetto del presente contratto;
- h) Risposta prioritaria alle richieste di manutenzione non programmata effettuate al servizio di manutenzione;
- i) Controllo remoto periodico del sistema;

L'importo presunto complessivo dell'affidamento ammonta a Euro 16.000,00 IVA esclusa.

Durata: 39.999 ore di funzionamento, a partire dalle ore già effettuate alla data di inizio copertura contrattuale, o cinque anni dalla data inizio copertura contrattuale, il primo a scadere, esclusa la manutenzione straordinaria alle 40.000 ore di funzionamento della turbina e alle 24.000 ore di funzionamento del compressore gas metano.

L'offerta sarà selezionata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis) del D. Lgs. 50/2016.

E' fatto espresso divieto di sub-concessione anche parziale e/o gratuito, pena la risoluzione ipso iure del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c..

2. Requisiti minimi di ammissione:

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 45, comma 1 del D.Lgs. n.50/2016 che, alla data della lettera d'invito, siano in possesso dei seguenti requisiti:

1. REQUISITI DI ORDINE GENERALE:

- a. è richiesto il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 co. 1 lett. a), b), c), d), e), f), co. 2 del suddetto Codice;
- b. È richiesta l'iscrizione al MEPA (www.acquistinretepa.it).

2. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE:

- a. è richiesto il possesso del requisito di cui all'art. 83 comma 3 del suddetto Codice ed in particolare l'iscrizione presso il registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura per attività inerenti alla presente concessione.

3. Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire, a questa Amministrazione, l'istanza sottoscritta dal legale rappresentante o da persona abilitata ad impegnare il soggetto di cui all'art. 45 del D.Lgs n. 50/2016 Modulo A allegato al presente avviso) a mezzo

Giardini Botanici Hanbury: Corso Montecarlo 43, 18039 La Mortola - Ventimiglia (IM); Tel:+39 0184.22661

Campus di Imperia: Via Nizza 8, 18100 Imperia; Tel:+39 0183.666568 - Fax:+39 0183.666528

Campus di Savona (Sede amministrativa): Via Magliotto 2, 17100 Savona; Tel:+39 019.21945100 - Fax: +39 019.21945324

posta elettronica certificata entro e non oltre le ore 12 del 17.04.2020 al seguente indirizzo: cenvis@pec.unige.it.

Le Manifestazioni pervenute oltre il termine suddetto non saranno ammesse, resta fermo che il mancato recapito della P.E.C. rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Nell'oggetto della P.E.C., si dovrà riportare la seguente dicitura: **Manifestazione d'interesse per manutenzione full service microturbine Campus Universitario di Savona.**

Alla documentazione sopra indicata non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

La PEC dovrà contenere:

1. La manifestazione di interesse, a firma del legale rappresentante dell'impresa o di un suo procuratore (in tale ultima ipotesi dovrà essere allegata copia della procura);
2. Dichiarazione/i sostitutiva/e resa/e ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, a firma del legale rappresentante dell'impresa o di un suo procuratore, attestante/i:
 - l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del D. Lgs n. 50/2016, nonché le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001, n. 165 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;
 - il possesso dei requisiti di idoneità professionale (art. 83 comma 1 lett. a del D. Lgs n. 50/2016) con indicazione dell'iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (o equivalente in paesi Ue), per attività coincidente con quella oggetto del presente appalto o che abbiano come oggetto nel loro Statuto lo svolgimento di attività coincidente con l'oggetto della presente gara.

I partecipanti dovranno fornire la/le predetta/e dichiarazione/i sostitutive allegando il documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

Si invitano gli operatori economici ad utilizzare preferibilmente i fac-simile messi a disposizione dalla Stazione Appaltante (Allegato A e Allegato B al presente avviso).

4. Esame delle candidature

Le istanze pervenute saranno esaminate a cura del Responsabile Unico del Procedimento (di seguito RUP), il quale provvederà a verificarne la conformità con quanto richiesto dal presente avviso. Il RUP potrà richiedere chiarimenti e integrazioni che dovranno essere presentati entro e non oltre tre giorni dall'invio a mezzo PEC della richiesta.

Qualora il numero di operatori interessati dovesse essere superiore a 15 (quindici), il RUP si riserva la facoltà di operare una selezione mediante sorteggio, effettuato in seduta pubblica, di almeno n. 10 (dieci) soggetti a cui sarà successivamente rivolto invito a formulare offerta.

La data dell'eventuale sorteggio verrà resa nota esclusivamente tramite pubblicazione sul sito web del CenVIS (www.cens.unige.it).

Il RUP, nel corso del sorteggio, comunicherà ad alta voce esclusivamente il numero di protocollo attribuito dall'Amministrazione all'istanza presentata dall'operatore economico al momento della ricezione della stessa.

Qualora il numero dei partecipanti risulti inferiore a cinque, il RUP potrà eventualmente provvedere ad individuare altri operatori economici, fino ad arrivare ad un numero minimo complessivo di cinque operatori, sempre che risultino sussistenti in tale numero soggetti idonei.

5. Trattamento dei dati personali

Giardini Botanici Hanbury: Corso Montecarlo 43, 18039 La Mortola - Ventimiglia (IM); Tel:+39 0184.22661

Campus di Imperia: Via Nizza 8, 18100 Imperia; Tel:+39 0183.666568 - Fax:+39 0183.666528

Campus di Savona (Sede amministrativa): Via Magliotto 2, 17100 Savona; Tel:+39 019.21945100 - Fax: +39 019.21945324

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii., nonché dell'art. 13 del Regolamento UE n. 679/2016, i dati forniti saranno raccolti presso il Consorzio per le finalità di gestione della presente manifestazione e della successiva procedura di affidamento. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione della manifestazione di interesse. L'interessato gode dei diritti di cui agli articoli da 15 a 22 del Regolamento UE citato.

6. Ulteriori precisazioni

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Università – CenVIS, che sarà libera di avviare altre procedure.

L'Università- Centro di servizi per il Ponente Ligure si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, ivi inclusa l'ipotesi che abbiano manifestato interesse un numero di operatori tale da non garantire effettiva concorrenza e la possibilità del rispetto del principio di economicità per l'Amministrazione.

Tutte le comunicazioni con gli operatori economici e l'invio di documentazione relativa alla presente indagine e relativi alla successiva procedura di affidamento saranno effettuate utilizzando quale unico strumento l'indirizzo di posta elettronica certificata indicato dagli operatori in sede di manifestazione di interesse, ai sensi dell'art. 76 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 5-bis del D.Lgs. 82/2005, ovvero, nei casi in cui è previsto dalla normativa vigente, mediante pubblicazione di idoneo avviso sul profilo del committente <http://www.cens.unige.it>.

La successiva procedura di affidamento avverrà previo espletamento di gara informale, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., con invito ad almeno 5 concorrenti individuati a seguito della presente indagine. Qualora abbiano manifestato interesse meno di 5 concorrenti l'invito verrà inviato alle sole Ditte che hanno espresso interesse alla partecipazione.

La lettera d'invito e la documentazione allegata conterranno elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura, alla modalità di svolgimento del servizio e alla disciplina contrattuale.

La procedura verrà svolta attraverso il sistema MEPA (www.acquistinretepa.it).

Per informazioni o chiarimenti è possibile rivolgersi all'ufficio contabilità del CenVIS, indirizzando eventuali quesiti all'indirizzo mail cens@unige.it.

Responsabile Unico del Procedimento: Prof. Ing. Federico Delfino

Il presente avviso viene pubblicato sul profilo del committente www.unige.it.

Il Responsabile Amministrativo
(Dott.sa Daniela Zucchiatti)

Giardini Botanici Hanbury: Corso Montecarlo 43, 18039 La Mortola - Ventimiglia (IM); Tel:+39 0184.22661
Campus di Imperia: Via Nizza 8, 18100 Imperia; Tel:+39 0183.666568 - Fax:+39 0183.666528
Campus di Savona (Sede amministrativa): Via Magliotto 2, 17100 Savona; Tel:+39 019.21945100 - Fax: +39 019.21945324

Mail:cens@unige.it – Pec: cenvis@pec.unige.it- P.Iva: 00754150100