



**AVVISO PUBBLICO
DI INDAGINE DI MERCATO**

per l'affidamento della fornitura e posa in opera di un impianto di digestione anaerobica e di un impianto di cogenerazione da biogas presso l'impianto di compostaggio San Damiano d'Asti

In esecuzione della deliberazione assunta dal proprio Consiglio di Amministrazione nella seduta del 06/06/2018, G.A.I.A. S.p.A., Società per Azioni a partecipazione mista pubblico-privata operante nel settore della gestione dei servizi di igiene urbana, intende avviare una procedura ristretta per l'affidamento della fornitura e posa in opera di un impianto di digestione anaerobica e di un impianto di cogenerazione da biogas presso l'impianto di compostaggio San Damiano d'Asti.

Per le motivazioni indicate nella suddetta Delibera, G.A.I.A. intende avvalersi della previsione di cui all'art. 17, comma 6, del D.Lgs 175/16 e, quindi, intende avviare un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione delle imprese da invitare alla procedura ristretta per la fornitura e posa in opera di un impianto di digestione anaerobica e di un impianto di cogenerazione da biogas presso l'impianto di compostaggio San Damiano d'Asti, derogando alle disposizioni di cui d.lgs. 50/16 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici", fatto salvo che per gli articoli espressamente richiamati negli atti di gara.

Tale fase consente alla Stazione Appaltante di delineare un quadro chiaro e completo del mercato di riferimento, senza che ciò possa ingenerare negli operatori alcun affidamento sulla successiva indizione della procedura di gara. CUP: B53D16003790005.

1. Oggetto dell'appalto

L'oggetto dell'appalto consiste nella fornitura, posa in opera e messa in esercizio di un impianto di digestione anaerobica e di un impianto di cogenerazione da biogas da realizzarsi presso l'impianto di compostaggio di San Damiano d'Asti (AT) di proprietà di G.A.I.A. SpA, così come individuati dagli elaborati tecnici.

Sono inclusi nell'appalto i lavori per la costruzione delle fondazioni e il muro di contenimento, le attività di avviamento della fornitura e la conduzione durante la marcia provvisoria, i fluidi di primo riempimento e quanto necessario per consentire l'avviamento dell'impianto, il personale e il materiale didattico per l'effettuazione dei corsi di formazione del personale, l'affiancamento alla gestione per i primi sei mesi dal raggiungimento delle condizioni di regime, la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto per un periodo di due anni da parte di un soggetto autorizzato a svolgerla, la redazione della documentazione tecnica di dettaglio da fornire agli Enti competenti, la redazione degli elaborati tecnici come costruiti.

G.A.I.A si riserva la possibilità di richiedere all'aggiudicatario, l'installazione e la messa in esercizio di un secondo impianto con caratteristiche identiche a quello oggetto dell'appalto, incluso l'adattamento dei sistemi tecnologici accessori. La fornitura opzionale può essere richiesta da parte della Stazione Appaltante entro due anni a far data dalla

firma del contratto e comprende anche l'attività di manutenzione ordinaria e straordinaria del relativo impianto per un periodo di due anni.

CPV: 42990000.

2. Caratteristiche tecniche della fornitura:

- fornitura, installazione e messa in esercizio di un impianto di digestione anaerobica di tipo semi-dry (tenore di secco alla flangia di uscita del digestore $\geq 20\%$), termofilo, continuo (non di tipo batch), avente volume utile pari o superiore a 1800 m³ e potenzialità di trattamento minima annua pari a 28.000 t di rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata dei RU;
- fornitura, installazione e messa in esercizio del sistema di stoccaggio dell'ingestato e del sistema di trasporto e carico dello stesso per il caricamento in continuo del digestore, che dovrà essere dimensionato per il trattamento di un quantitativo complessivo annuale di almeno 28.000 t/anno;
- fornitura, installazione e messa in esercizio del sistema di scarico del digestato da avviare alla fase di compostaggio;
- fornitura, installazione e messa in esercizio di un impianto di cogenerazione alimentato a biogas della potenza di 999 kWe, completo di impianto di recupero del calore.

Ulteriori elementi tecnici saranno indicati nella lettera di invito e negli allegati tecnici messi a disposizione di tutti gli operatori economici.

3. Importo dell'appalto

L'importo complessivo dell'appalto (compresi oneri per la sicurezza) è pari a € 9.120.000 oltre IVA di cui:

- importo relativo alla fornitura, installazione e messa in esercizio di un impianto di digestione anaerobica pari a € 5.560.000 oltre IVA, di cui € 5.060.000 oltre IVA per la fornitura del digestore e € 500.000 oltre IVA per la fornitura, installazione e messa in esercizio del sistema di stoccaggio e alimentazione;
- importo relativo alla fornitura, installazione e messa in esercizio di un cogeneratore, pari a € 1.100.000 oltre IVA;
- importo relativo ai lavori per le opere strutturali pari a € 2.050.000 oltre IVA;
- importo relativo alla manutenzione ordinaria e straordinaria di due anni pari a € 300.000 oltre IVA;
- oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 110.000 oltre IVA.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.lgs 18 aprile 2016 n. 50, l'importo posto a base di gara pari a € 9.120.000 comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato in Euro 2.200.000,00.

4. Facoltà di opzione

G.A.I.A. si riserva l'opzione di acquisto di un digestore con caratteristiche tecniche identiche a quelle oggetto del presente avviso, attivabile entro due anni dalla sottoscrizione del contratto, a seguito dell'ottenimento da parte di G.A.I.A. delle relative autorizzazioni, come meglio precisato nel capitolato.

L'importo complessivo opzionale (compresi oneri per la sicurezza) è pari a € 5.780.000 oltre IVA, di cui:

€ 5.060.000 oltre IVA per la fornitura, installazione e messa in esercizio del secondo digestore;

€ 300.000 oltre IVA per la manutenzione ordinaria e straordinaria per la durata di due anni;

€ 350.000 oltre IVA per adeguamento del sistema di stoccaggio e alimentazione;

€ 1.300.000,00, costi della manodopera stimati dalla stazione appaltante.

La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata con un preavviso minimo di 30 giorni.

Ulteriori elementi relativi alla fornitura opzionale e alle modalità di installazione verranno illustrati nel capitolato.

Ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D.lgs 50/2016, il valore massimo stimato dell'appalto è pari a € 14.900.000.

5. Il termine di esecuzione dell'appalto

L'appalto dovrà essere ultimato entro il termine di giorni 265 naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna del cantiere. Le tempistiche relative alla fornitura opzionale verranno definite nel capitolato di gara.

6. Condizioni di partecipazione

Sono ammessi a partecipare alla procedura di gara tutti gli operatori economici indicati all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nelle forme e nei modi ivi previsti, in possesso dei requisiti di partecipazione. Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Codice. Agli operatori economici concorrenti in raggruppamento o consorzio ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale. E' altresì vietato, ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice, ai consorziati indicati per l'esecuzione dai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara.

7. Requisiti di partecipazione

Le imprese dovranno essere in possesso dei seguenti:

7.1. Requisito di idoneità professionale:

- a) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1,2, 4 e 5 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i;
- b) iscrizione alla Camera di Commercio o Albo Professionale per attività compatibile con l'oggetto dell'affidamento. Per le imprese non residenti in Italia, l'iscrizione dovrà risultare da apposito documento, corredato da traduzione in lingua italiana, che dovrà attestare l'iscrizione stessa in analogo registro professionale o commerciale secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

In caso di concorrente plurisoggettivo, i requisiti di idoneità professionale devono essere posseduti da ciascun componente del raggruppamento/consorzio.

7.2. Requisito di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale per la parte relativa alla fornitura:

- a) fatturato minimo annuo non inferiore a €10.000.000,00 riferito a ciascun degli ultimi tre esercizi finanziari disponibili;

- b) fornitura e installazione in Paesi appartenenti dell'Unione Europea, negli ultimi sei anni antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso (dal 2011 al 2018), di almeno 3 (tre) impianti di digestione anaerobica analoghi a quello oggetto del presente avviso di gara, di tipo semi-dry (tenore di secco alla flangia di uscita del digestore $\geq 20\%$), termofilo, continuo (non di tipo batch), per una capacità complessiva di trattamento pari o superiore a 80.000 t/anno, di cui almeno un impianto con capacità di trattamento pari o superiore a 28.000 t/anno e volume utile pari o superiore a 1800 m³, tutti utilizzati per il trattamento di una miscela di rifiuti organici provenienti da raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Tutti e tre gli impianti dovranno essere correttamente in esercizio e funzionanti da almeno da un anno con la potenza nominale.
- c) possesso della certificazione in corso di validità di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001:2015 rilasciata da un Ente di certificazione accreditato che riporti nel campo di applicazione della certificazione esplicito riferimento alle attività afferenti a quelle della presente gara.

In caso di concorrente plurisoggettivo, il requisito di cui al precedente punto a) deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria e ciascuna impresa mandante deve possedere una quota non inferiore al dieci per cento del requisito complessivo.

Il requisito di cui al precedente punto b) deve essere posseduto raggruppamento nel suo complesso. Il requisito di cui al precedente punto c) deve essere posseduto da ciascun componente del raggruppamento.

7.3. Requisito di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa per la parte relativa ai lavori:

- a) attestazione SOA, in corso di validità che documenti il possesso del requisito in Cat. OS21, Class. IV. Si tratta di categoria superspecialistica, a qualificazione obbligatoria, non subappaltabile e non soggetta ad avvalimento.

In caso di concorrente plurisoggettivo: il requisito di qualificazione di cui al precedente punto a) deve essere soddisfatto dal raggruppamento nel suo complesso, fermo restando il possesso dei requisiti di qualificazione per l'importo della categoria dei lavori che intende assumere.

8. L'avvalimento

È consentito alle condizioni e con le modalità di cui all'art. 89 D.lgs 50/2016.

9. Il subappalto

È ammesso il subappalto, ai sensi dell'art. 105 del Codice, nel limite del 30% dell'importo complessivo dell'appalto.

10. Criterio di aggiudicazione.

La gara verrà aggiudicata utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 d.lgs 50/2016 in base ai seguenti criteri:

1. Offerta tecnica: 70 punti
2. Offerta economica: 30 punti di cui
 - 25 punti al prezzo;

- 5 punti al tempo di realizzazione.

11. Cauzione provvisoria

È prevista la presentazione di una garanzia denominata “cauzione provvisoria” pari ad € **182.400,00** sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente. Le condizioni e le caratteristiche della garanzia saranno indicate nella eventuale lettera di invito.

12. Modalità di predisposizione della manifestazione di interesse.

La domanda dovrà recare in oggetto la seguente dicitura: “Manifestazione di interesse per l'affidamento della fornitura e posa in opera di un impianto di digestione anaerobica e di cogenerazione presso l'impianto di compostaggio San Damiano d'Asti” e dovrà preferibilmente essere redatta secondo lo schema Allegato 1, fac-simile dichiarazione debitamente sottoscritto.

Si specifica che i concorrenti dovranno specificare se intendono partecipare come concorrente singolo o plurisoggettivo e, in questa seconda ipotesi, dovranno altresì indicare la ripartizione dei requisiti di partecipazione.

13. Termine di presentazione della manifestazione

La domanda dovrà essere trasmessa via e-mail al seguente indirizzo PEC: info@legal.gaia.at.it, a pena di non ammissione, entro e non oltre il **25 giugno 2018**.

14. Ulteriori informazioni

Stazione Appaltante

Denominazione: G.A.I.A. S.p.A.

Indirizzo: 14100 Asti (AT) - Via Brofferio n. 48

Punti di contatto: Ufficio Approvvigionamenti e Contenzioso tel. n. 0141.35.54.08 - Ufficio Gestione Operativa Impianti tel. n. 0141.47.67.03

Posta elettronica certificata: info@legal.gaia.at.it.

Profilo committente: www.gaia.at.it

G.A.I.A. S.p.A. verificherà il possesso dei requisiti in capo ai richiedenti invito: pertanto l'interessato dovrà mantenere valida la propria dichiarazione per un periodo minimo pari a novanta giorni a far data dalla data di scadenza di cui sopra.

G.A.I.A. S.p.A. si riserva:

- di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento per sua insindacabile decisione senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa;
- effettuare la gara anche in presenza di un solo concorrente.

I dati forniti dai soggetti proponenti verranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 esclusivamente per l'istruttoria dell'istanza presentata e per le formalità ad essa connesse.

Asti 07/06/2018

F.to IL PRESIDENTE CdA
Ing. Luigi VISCONTI