

ACSM - S.p.a.
Como, via Pietro Stazzi n. 2

Procedura ristretta per lavori finalizzati alla sostituzione dell'esistente linea 1 dell'impianto di termovalorizzazione rifiuti ubicato in Como, località La Guzza

1. STAZIONE APPALTANTE

ACSM S.p.A.; indirizzo: Via Pietro Stazzi n. 2, 22100 Como (CO); numero di telefono: 031/529.111; numero di fax: 031/523.267; indirizzo e.mail: info@acsm.it; sito internet: www.acsm.it.

2. PROCEDURA DI GARA

Procedura ristretta, ai sensi degli artt. 54 e 55 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

3. LUOGO DI ESECUZIONE, DESCRIZIONE, IMPORTO COMPLESSIVO STIMATO DEI LAVORI, ONERI PER LA SICUREZZA, LAVORAZIONI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO E MODALITA' DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

3.1. Luogo di esecuzione: Como, località La Guzza.

3.2. Descrizione: lavori di:

- fornitura e montaggio di caldaia per recupero calore;
- montaggio di tramoggia per carico rifiuti, di alimentatore, di griglia di combustione e di carpenterie di sostegno griglia,

lavori finalizzati alla sostituzione dell'esistente linea 1 dell'impianto di termovalorizzazione rifiuti ubicato in Como, località La Guzza.

In particolare, le prestazioni oggetto dell'appalto comprendono:

- la fornitura, il trasporto, il montaggio *in situ* e il collaudo della caldaia per recupero calore, dotata di tutti gli accessori di controllo e sicurezza in conformità al progetto preliminare e alla normativa PED, con i seguenti dati di progetto:
 - capacità di smaltimento RSU: 172 tonnellate/giorno;
 - potere calorifico RSU: 12.000 kJ/kg;
 - carico termico in ingresso al forno: 20,83 MW;
 - pressione di progetto: 50 bar;
 - pressione vapore alla presa: 40 bar;
 - temperatura vapore surriscaldato: 380 gradi centigradi;
 - temperatura acqua di alimento: 115 gradi centigradi;
 - portata di vapore generato: 24 tonnellate/ora;
 - temperatura fumi uscita caldaia: 220 gradi centigradi;
 - sistema di pulizia delle superfici di scambio: soffiatori a vapore.

La fornitura comprende quanto segue:

- parti in pressione;
- carpenterie di sostegno della caldaia, di blindatura e di sostegno della tettoia di copertura;
- scale e passerelle;
- sistemi di pulizia;
- tubazioni, valvolame, prese campione, portelle di ispezione nei limiti di batteria;
- coibentazioni delle superfici calde, tubazioni e valvole;
- strumentazione in campo e cablaggi fino alle scatole di giunzione;
- serbatoio di espansione degli spurghi;

- pompe di alimento caldaia con accessori;
 - il coordinamento della spedizione, il ricevimento, il posizionamento, il montaggio e il fissaggio alle fondazioni delle seguenti parti:
 - griglia di combustione ed accessori;
 - tramoggia di carico rifiuti della serranda a clapet o dell'alimentatore e completi dei relativi accessori;
 - tramogge per raccolta ceneri;
 - trasportatore estrattore delle scorie a bagno d'acqua;
 - carpenterie di sostegno della griglia;
 - centralina idraulica;
 - sistema di apparecchiature e tubazioni dell'aria e ricircolo fumi completi di coibentazioni, supporti e accessori.
- 3.3. Importo complessivo stimato dei lavori – compresi oneri per la sicurezza - i.v.a. esclusa: Euro 3.565.750,00 (tremilionicinquecentosessantacinquemilasettecentocinquanta/00).
- 3.4. Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza: Euro 85.000,00 (ottantacinquemila/00).
- 3.5. Lavorazioni di cui si compone l'intervento (in ottemperanza al disposto dell'art. 118, comma 2, primo periodo, del D. Lgs. n. 163/2006):
- categoria prevalente (cat. OS 14, classifica V): montaggio carpenterie e griglia e fornitura e montaggio caldaia, per un importo complessivo stimato di Euro 3.565.750,00 (tremilionicinquecentosessantacinquemilasettecentocinquanta/00);
 - categorie diverse dalla prevalente: nessuna.
- 3.6. Modalità di stipulazione del contratto: a corpo, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 163/2006.

4. TERMINI DI ESECUZIONE

La fornitura dovrà essere pronta in officina collaudata ISPESL dopo 10 (dieci) mesi dalla data dell'ordine. I lavori dovranno essere ultimati entro 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi, a decorrere dalla data del verbale di consegna dei lavori stessi.

La consegna dei lavori avverrà anche in pendenza della stipula del contratto.

5. DOCUMENTAZIONE

A partire dalla data di pubblicazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, il disciplinare di gara - contenente le norme integrative del presente bando riguardanti le modalità di presentazione e i requisiti di ammissione delle domande di partecipazione alla procedura ristretta – sarà disponibile sul sito internet della stazione appaltante, da dove potrà essere scaricato gratuitamente.

Entro il 15 marzo 2007, il capitolato d'oneri, gli elaborati grafici, il piano di sicurezza e di coordinamento e il cronoprogramma saranno disponibili per la consultazione – riservata ai soli candidati invitati alla procedura ristretta - presso la sede della stazione appaltante, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 12.30 e dalle ore 14.00 alle ore 16.30.

Sempre **entro il 15 marzo 2007**, presso la sede della stazione appaltante, i candidati invitati alla procedura

COPI.

ristretta potranno altresì acquistare – al prezzo complessivo di Euro 250,00 (duecentocinquanta/00) da versare in contanti al momento del ritiro - una copia, in formato digitale, di tutta la documentazione di cui sopra, fino a 15 (quindici) giorni antecedenti il termine di presentazione delle offerte che verrà indicato nella lettera di invito, previa prenotazione a mezzo fax, da inviarsi alla sede della stazione appaltante almeno 48 (quarantotto) ore prima della data del ritiro.

6. SCADENZA DEL TERMINE DI PRESENTAZIONE, INDIRIZZO DI RICEZIONE, MODALITA' DI PRESENTAZIONE E REQUISITI DI AMMISSIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

- 6.1. Scadenza del termine di presentazione: **giorno 05 marzo 2007, ore 12.00** (termine perentorio).
- 6.2. Indirizzo di ricezione: sede della stazione appaltante, ubicata in Via Pietro Stazzi n. 2, 22100 Como (CO).
- 6.3. Modalità di presentazione e requisiti di ammissione: secondo quanto previsto dal disciplinare di gara.

7. GARANZIE

In applicazione del disposto dell'art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006, l'offerta dei concorrenti dovrà essere corredata, **a pena di esclusione dalla gara:**

- a) di una garanzia pari a Euro 71.315,00 (settantunomilatrecentoquindici/00), corrispondente al 2% (due per cento) dell'importo complessivo stimato dei lavori (compresi oneri per la sicurezza), sotto forma di cauzione o di fidejussione, a scelta dell'offerente.

La cauzione potrà essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o mediante assegno circolare non trasferibile intestato alla stazione appaltante.

La fidejussione, a scelta dell'offerente, potrà essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli "intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze".

La fidejussione dovrà avere validità per almeno 180 (centoottanta) giorni dalla scadenza del termine di presentazione dell'offerta e dovrà contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività entro 15 (quindici) giorni dalla semplice richiesta scritta della stazione appaltante;

- b) della dichiarazione di un istituto bancario, oppure di una compagnia di assicurazioni oppure di uno degli intermediari finanziari indicati al precedente punto a), che contenga l'impegno a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006, qualora l'offerente risultasse affidatario dell'appalto.

In applicazione del disposto degli artt. 113 e 129 del D. Lgs. n. 163/2006, il concorrente aggiudicatario dovrà produrre:

- a) una garanzia fidejussoria (fidejussione bancaria o polizza assicurativa) per l'esecuzione del contratto, nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, a copertura degli oneri per il mancato od inesatto adempimento.

La fidejussione bancaria o la polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al

COPI

beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni dalla semplice richiesta scritta della stazione appaltante;

b) una polizza assicurativa a copertura dei seguenti rischi:

- danni di esecuzione (CAR), con un massimale di Euro 3.565.750,00 (tre milioni cinquecentosessantacinquemilasettecentocinquanta/00) e con un'estensione di garanzia di Euro 6.000.000,00 (sei milioni/00) a copertura dei rischi di danni ad opere ed impianti limitrofi;
- responsabilità civile verso terzi (RCT), con un massimale di Euro 500.000,00 (cinquecentomila/00).

In conformità al combinato disposto dell'art. 40, comma 7, dell'art. 75, comma 7 e dell'art. 113, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006, i concorrenti ai quali sia stata rilasciata – da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000 – la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema, potranno presentare sia la garanzia a corredo dell'offerta sia (in caso di aggiudicazione) la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, in misura ridotta del 50% (cinquanta per cento); per fruire di tale beneficio, i concorrenti dovranno attestare il possesso del requisito di cui sopra, con le modalità che verranno indicate nella lettera di invito.

8. CONTRIBUTO A FAVORE DELL'AUTORITA' PER LA VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI, SERVIZI E FORNITURE

In applicazione del combinato disposto dell'art. 8, comma 12, del D. Lgs. n. 163/2006 e dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, nonché in conformità alla deliberazione 26 gennaio 2006 dell'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici (ora denominata "Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture"), l'offerta dei concorrenti dovrà essere corredata - a pena di esclusione dalla gara - della documentazione attestante l'avvenuto versamento della somma di Euro 80,00 (ottanta/00), a titolo di contributo dovuto a favore della citata Autorità.

9. FINANZIAMENTO

I lavori oggetto dell'appalto sono autofinanziati dalla stazione appaltante.

10. SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA

Sono ammessi a partecipare alla gara i seguenti soggetti:

- imprese con idoneità individuale di cui alle lettere **a)** [imprese individuali, anche artigiane; società commerciali; società cooperative], **b)** [consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane] e **c)** [consorzi stabili] dell'art. 34, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006;
- imprese con idoneità plurisoggettiva di cui alle lettere **d)** [raggruppamenti temporanei di concorrenti], **e)** [consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 del Codice Civile] e **f)** [gruppi europei di interesse economico (GEIE)] del citato art. 34, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006.

Al riguardo si applicano le disposizioni di cui agli artt. 34, 35, 36 e 37, nonché all'art. 253, commi 3 e 9, del D. Lgs. n. 163/2006.

COPIA

11. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

11.1. Situazione giuridica

In applicazione del combinato disposto dell'art. 34, comma 2, dell'art. 36, comma 5, dell'art. 37, comma 7 e dell'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006, non è ammessa la partecipazione alla gara di soggetti per i quali sussista anche una sola delle seguenti circostanze:

- cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l) e m), del D. Lgs. n. 163/2006;
- esistenza di forme di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile con altri soggetti partecipanti alla gara;
- contemporanea presenza di una singola impresa in più di un raggruppamento temporaneo o in più di un consorzio partecipanti alla gara ovvero contemporanea partecipazione alla gara di una singola impresa come concorrente autonomo e come componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio a loro volta partecipanti alla stessa gara.

L'assenza delle condizioni preclusive sopra indicate deve essere portata a conoscenza della stazione appaltante - **a pena di esclusione dalla gara** - in sede di domanda di partecipazione, con le modalità previste dal disciplinare di gara.

11.2. Idoneità professionale

In relazione al disposto dell'art. 39 del D. Lgs. n. 163/2006, i candidati devono essere iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro della Commissione Provinciale per l'Artigianato.

L'iscrizione, in corso di validità, presso i suddetti registri, deve essere portata a conoscenza della stazione appaltante - **a pena di esclusione dalla gara** - in sede di domanda di partecipazione, con le modalità previste dal disciplinare di gara.

11.3. Capacità economica e finanziaria e capacità tecnica e professionale

In applicazione del disposto dell'art. 40 del D. Lgs. n. 163/2006, i candidati devono essere in possesso di attestazione di qualificazione in corso di validità - rilasciata da società di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, di cui al DPR 25 gennaio 2000, n. 34 e s.m.i., al quale fa rinvio l'art. 253, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006 nei limiti ivi indicati - per categorie e classifiche adeguate ai lavori oggetto dell'appalto.

Il possesso dell'attestazione di qualificazione in corso di validità deve essere portato a conoscenza della stazione appaltante - **a pena di esclusione dalla gara** - in sede di domanda di partecipazione, con le modalità previste dal disciplinare di gara.

Tenuto conto della specificità di talune prestazioni rientranti nell'oggetto dell'appalto, i candidati devono altresì presentare - **a pena di esclusione dalla gara** - in sede di domanda di partecipazione e secondo le prescrizioni previste dal disciplinare di gara, la seguente ulteriore documentazione:

- dichiarazione con la quale il candidato attesta di aver costruito e montato negli ultimi dieci anni almeno n. 5 (cinque) caldaie per il recupero del calore; nella dichiarazione devono essere riportati anche i nominativi dei rispettivi committenti e l'indicazione di massima delle

COPIA

- caratteristiche del vapore (portata, pressione e temperatura) per ogni caldaia;
- dichiarazione con la quale il candidato attesta di disporre di un adeguato ufficio tecnico in grado di sviluppare, con "stazioni AutoCad", gli elaborati grafici di dettaglio di supporto alle attività meccaniche;
 - dichiarazione con la quale il candidato attesta di:
 - disporre di adeguate macchine utensili per le operazioni di taglio, cianfrinatura, piegatura e saldatura dei tubi e, in particolare, di disporre di:
 - o saldatrice automatica a più teste per la fabbricazione di pareti membranate;
 - o curvatrice di settori di pareti membranate con stampi per diverse altezze dell'aletta;
 - o curvatrice dei singoli tubi che non inducono riduzione dello spessore sull'extradosso, specificando che tutte le suddette macchine sono corredate di controllo con anzianità non superiore a un anno; alla dichiarazione **deve essere allegato** l'elenco delle macchine disponibili, con indicazione delle rispettive caratteristiche principali;
 - disporre di un carroponete della portata minima di 20 ton., in grado di movimentare interi settori di caldaia;
 - disporre di saldatori qualificati e di certificazione dei procedimenti di saldatura, nonché di aver già installato tubi o pareti rivestite con un riporto saldato in "Inconel", direttamente o in collaborazione con società specializzate nell'applicazione di detto riporto;
 - impegnarsi a garantire la qualità dei manufatti mediante controlli dimensionali eseguiti con attrezzi di misura calibrati e tarati con strumenti-campione e, in particolare, di impegnarsi ad effettuare il controllo delle saldature, ove richiesto dalla stazione appaltante, mediante magnetoscopio o ultrasuoni o controlli radiografici; alla dichiarazione **deve essere allegato** l'elenco delle apparecchiature di controllo disponibili, con l'indicazione dei procedimenti adottati;
 - dichiarazione con la quale il candidato comunica i nominativi dei capi cantiere che potranno essere impiegati per il montaggio.

Al riguardo si precisa che:

 - i capi cantiere devono avere un'esperienza almeno decennale nel montaggio di caldaie e di apparecchiature in pressione;
 - alla dichiarazione **devono essere allegati** i rispettivi *curricula*;
 - alla dichiarazione **deve essere altresì allegato** l'elenco dei mezzi di sollevamento e delle attrezzature di cui il candidato dispone per le attività di montaggio.

11.4. Avvalimento

Ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 163/2006, ciascun candidato può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti riferentisi alla **capacità economica e finanziaria** e alla **capacità tecnica e professionale** (di cui al sottoparagrafo 11.3.), avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

Nel caso che intenda sfruttare la suddetta possibilità, il candidato deve produrre alla stazione appaltante - **a pena di esclusione dalla gara** - la documentazione di cui al comma 2 del citato art. 49, con le modalità previste dal disciplinare di gara.

12. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 81 e dell'art. 83 del D. Lgs. n. 163/2006, si procederà all'aggiudicazione dell'appalto con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Al riguardo si precisa che i **criteri di valutazione** dell'offerta - pertinenti alla natura, all'oggetto e alle caratteristiche del contratto - sono i seguenti:

- a) prezzo;
- b) qualità della fornitura e competenza tecnica nel settore specifico;
- c) assistenza tecnica;
- d) data di consegna ovvero termine di consegna;
- e) impegno in materia di pezzi di ricambio.

La **ponderazione relativa** attribuita a ciascuno dei suddetti criteri è pari, rispettivamente, a:

- a) 60;
- b) 26;
- c) 2;
- d) 10;
- e) 2.

L'offerta più vantaggiosa verrà individuata mediante un unico parametro numerico finale, risultante dall'applicazione della seguente formula matematica:

$$C = (W_a \times \frac{R}{R_{\max}}) + (W_b \times \frac{Q}{Q_{\max}}) + (W_c \times \frac{V}{V_{\max}}) + (W_d \times S) + (W_e \times \frac{E}{E_{\max}}).$$

Dove:

C = indice di valutazione offerta;

W = ponderazione relativa

R = ribasso;

R_{max} = ribasso massimo;

Q = punteggio qualità;

Q_{max} = punteggio qualità massimo;

V = punteggio assistenza tecnica;

V_{max} = punteggio assistenza tecnica massimo;

S = settimane di anticipo di consegna al collaudo in stabilimento e a fine montaggi in cantiere.

E = punteggio pezzi di ricambio;

E_{max} = punteggio pezzi di ricambio massimo.

Relativamente alla voce "R = ribasso", si precisa che la stessa si ottiene dalla seguente formula:

$$R = 100 \times [1 - (PO - OS)/(ICSL - OS)],$$

dove:

PO = prezzo offerto;

OS = oneri per sicurezza;

COPIA

ICSL = importo complessivo stimato lavori.

Si precisa inoltre che:

- la procedura di aggiudicazione sarà esplicitata nella lettera di invito;
- la stazione appaltante si riserva di valutare la congruità delle offerte ai sensi dell'art. 86, comma 2, del D. Lgs. n. 163/2006.

13. VARIANTI

Non sono ammesse offerte in variante.

14. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

La stazione appaltante si riserva la facoltà insindacabile:

- di non dare luogo alla gara o di rinviare la stessa o di non procedere ad alcuna aggiudicazione senza che, a causa di ciò, i candidati e i concorrenti possano avanzare riserva alcuna o qualsivoglia pretesa;
- di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

La domanda di partecipazione, le dichiarazioni, le certificazioni e i documenti devono essere tutti in lingua italiana.

L'eventuale affidamento in subappalto o in cottimo è ammesso ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. n. 163/2006.

La partecipazione alla procedura ristretta comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute in tutti i documenti di gara.

Tutte le eventuali controversie derivanti dal contratto sono di competenza del foro di Como.

Ai sensi dell'art. 11 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali relativi ai candidati e ai concorrenti saranno oggetto di trattamento con o senza ausilio di mezzi elettronici limitatamente e per il tempo necessario alla gara.

15. PUBBLICAZIONE

In applicazione del combinato disposto dell'art. 66 e dell'art. 253, comma 10, del D. Lgs. n. 163/2006, è previsto che il presente bando sia pubblicato:

- nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, serie speciale relativa ai contratti pubblici (istituita con decreto del Ministero della Giustizia 13 dicembre 2006);
- sul sito informatico della stazione appaltante;
- sul sito informatico di cui al decreto del Ministro dei Lavori Pubblici 6 aprile 2001, n. 20;
- per estratto, sul seguente quotidiano: La Provincia di Como.

Como, 12 febbraio 2007.

ACSM S.p.A.

il Direttore Generale

Dott. Enrico Poliero

(ENRICO POLIERO)

