



ACIAM SpA

Appalto fornitura, installazione e messa in esercizio di un impianto di digestione anaerobica, di un sistema di upgrade per la produzione di biometano da immettere in rete, comprensivo delle opere accessorie da installarsi presso l'impianto di compostaggio sito in Aielli in Località la Stanga (AQ) per il trattamento di FORSU e RSU.

Informazioni sulla gara	
ID	18
Tipologia di gara:	Procedura aperta
Criterio di valutazione:	Economicamente più vantaggiosa
CPV:	42990000-2
Protocollo:	3097
CIG:	8787991F93
CUP:	C84E20010200005
Tipo di fornitura:	Beni
Atto di riferimento:	verbale C.di A. N.07 del 03/06/2021
RUP:	ALBERTO TORELLI
Responsabile dell'esecuzione del contratto:	Alberto Torelli
Per richiedere informazioni:	Telefono: 0863.441345; Telefax: 0863.440651.; Posta elettronica (e-mail): info@aciam.it; PEC: aciamspa@pec.it Indirizzo internet: www.aciam.it
Stato:	In svolgimento
Soggetto aggiudicatore:	ACIAM SpA
Centro di costo:	Ufficio Acquisti
Destinatario fornitura/servizio:	Ufficio Acquisti
Aggiudicatario:	Atzwanger S.p.A.
Comunicazione:	<p>Chiarimenti</p> <p>É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti inviati mediante la piattaforma, da inoltrare per mezzo della funzionalità INVIA QUESITO ALLA STAZIONE APPALTANTE, presente nei "Dettagli" della procedura, previa registrazione ed entro il termine di almeno 3 giorni prima del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute in modalità diversa da quella esplicitata.</p> <p>Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 del Codice le risposte ai quesiti posti che rivestono carattere di interesse generale saranno rese disponibili e visibili da qualsiasi operatore economico nei DETTAGLI della presente procedura con regolare numerazione progressiva. Si precisa che non verranno prese in considerazione richieste di precisazioni pervenute oltre il termine dei 3 giorni prima di quello fissato per la presentazione delle offerte.</p> <p>Non sono ammessi chiarimenti telefonici.</p> <p>I chiarimenti costituiscono parte integrante della</p>

documentazione di gara e si invitano quindi le Imprese a monitorare quotidianamente le relative pubblicazioni sul link indicato della piattaforma.

Importi e oneri

Importo complessivo a base d'asta:	9.296.597,00 €
Importo, al netto di oneri, soggetto a ribasso:	9.006.899,09 €
Oneri:	289.697,91 €
Importo contribuito ANAC:	200,00 €
Garanzia fideiussoria:	185.931,94 €

Criteria punteggio documentazione economica

Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
B1 Prezzo	
B1 Prezzo	20.00
Totale criterio	20.00
B2 Tempo di riduzione dei termini di ultimazione dell'appalto comprensivo dei tempi di avviamento e immissione in rete del biometano	
B2 Tempo di riduzione dei termini di ultimazione dell'appalto	10.00
Totale criterio	10.00
Totale	30.00

Date pubblicazione e scadenza

Data inizio partecipazione:	14 giugno 2021 15:00:00
Termine ultimo per la presentazione di quesiti:	29 giugno 2021 15:00:00
Data scadenza:	02 luglio 2021 12:00:00

Documenti richiesti ai partecipanti - Documentazione amministrativa

Allegato 3bis DGUE
Domanda di partecipazione
Allegato 2
Documento di Identità
Contributo ANAC
Cauzione - Fidejussione
Eventuali documenti integrativi
Allegato 2bis
Allegato 3
Allegato 4
Attestato di sopralluogo
Passoe

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta economica

Offerta economica - Allegato 6
Eventuali documenti integrativi

Documentazione gara

Bando di gara
Disciplinare di gara
Capitolato speciale d'appalto
Prescrizioni tecniche
Relazione tecnica generale
Relazione preliminare sulla sicurezza
Relazione sulla gestione delle macerie
Pareri valutazione progetto VVF
Planimetria generale con aree a disposizione
Parare conclusivo procedura archeologia
Particolare zona carico ingestato e scarico digestato
Planimetria sicurezza
Schema generale di processo
Schema di Contratto
Quadro economico
All 1 Domanda di partecipazione
Allegato 2 Dichiarazione ex art. 80
Allegato 2bis Dichiarazione ex art.80 c.3
Allegato 3 Dichiarazione
Allegato 3bis DGUE
Allegato 4 Subappalto
Allegato 5 Test Performance
Allegato 6 Dichiarazione di Offerta
Analisi preliminari terre da scavo
Autorizzazioni impianto
Relazione geologica geotecnica e sismica
Indagine merceologica ed analisi tipo della FORSU
Planimetria ante operam
Planimetria post operam
Planimetria opere di fondazione
Planimetria dei sottoservizi e delle interferenze
Planimetria impianto elettrico
Planimetria limiti di batteria
C11 Planimetria distribuzione primaria
c12 Planimetria ubicativa cab ENEL

Chiarimenti	
Domanda	Risposta
<p>1) Si richiede cortesemente di ricevere una planimetria indicante le aree da illuminare (ordinaria e di emergenza) come indicato nel doc. 'Prescrizioni tecniche' all'art 32 e Art.35; 2) Si richiede cortesemente di ricevere una planimetria indicante la posizione della cabina MT esistente e la posizione della nuova cabina MT/BT per meglio definire quanto previsto nel doc. 'Prescrizioni tecniche' all'art 44,. Si richiede inoltre l'invio dell'unifilare MT/BT dell'impianto esistente, del nuovo impianto e planimetria della cabina esistente per definire eventuali spazi per l'inserimento della nuova cella MT; 3) Si richiede cortesemente di rendere disponibili i documenti mancanti a cui si fa riferimento, come planimetrie e/o documenti di progetto, prescrizioni all'AIA e al parere di Vigili del fuoco; 4) Chiediamo conferma che la prescrizione "tali franchigie o scoperti non sono opponibili alla Stazione appaltante" prevista per le due sezioni (esecuzione e RC) della polizza CAR si intenda soddisfatta dalla clausola "Art. 27 – Pagamento dell'indennizzo" delle "Norme Comuni per le Sezione A e B" della polizza "Schema Tipo 2.3 – Copertura assicurativa per I danni di esecuzione, RC e garanzia di manutenzione" ex L. 109/94 e Reg. 554/99.</p>	<p>Relativamente ai quattro punti del quesito formulato siamo a specificare quanto segue:</p> <p>1) Vedasi Tavola C11 pubblicata nei documenti di gara;</p> <p>2) Vedasi Tavola C11 pubblicata nei documenti di gara;</p> <p>3) I documenti per la formulazione dell'offerta sono scaricabili dal sito e dalla piattaforma telematica in cui sono contenute le prescrizioni AIA e il parere dei VVFF;</p> <p>4) Si conferma che per quanto riguarda le franchigie e gli scoperti indicati alle lettere a) e b) dell'art. 41 (pag. 62) del Capitolato Speciale, le polizze riferite a esecuzione e RC e la polizza CAR dovranno essere conformi al disposto dell'art. 27 dello Schema Tipo 2.3 – Copertura assicurativa per danni, responsabilità civile terzi e garanzia di manutenzione di cui al DM 123/2004 e s.m.i.</p>
Domanda	Risposta
<p>Per le referenze relative alla fornitura ed installazione si chiede se sia valida una referenza con capacità di trattamento superiore a 40.000 t/anno ma con volume utile totale superiore a 2600 m3 ma realizzato con più moduli operanti in parallelo.</p>	<p>Così come specificato nel Disciplinare al p.to 16.4 lettera b) e negli altri documenti di gara, siamo a specificare quanto segue: "N.B.: per digestore si intende il sistema di trattamento anaerobico che potrà essere composto da uno o più moduli di digestione, aventi anche caratteristiche di capacità di trattamento utile inferiore a 40.000 t/anno e volume utile inferiore a 2.600 m3, purchè la sommatoria dei singoli moduli di digestione installata, all'interno di un unico impianto raggiunga comunque una capacità complessiva di trattamento pari o superiore a 40.000 t/anno ed un volume complessivo utile pari o superiore a 2.600 m3, tutti utilizzati per il trattamento di una miscela di rifiuti organici da raccolta differenziata (EER 20 01 08) e rifiuti lignocellulosici (sfalci e potature – EER 20 02 01)."</p>
Domanda	Risposta
<p>In relazione al capitolo 13 del disciplinare di gara ed all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, si richiede di confermare che la fornitura della sezione di digestione anaerobica è la prestazione principale in quanto maggioritaria anche dal punto di vista economico e che la fornitura della sezione di</p>	<p>Si precisa che non si è inteso suddividere le prestazioni oggetto di appalto in principali e secondarie. Per la disciplina degli RTI si rinvia a quanto espressamente previsto agli artt. 13.2 e 13.3 del Disciplinare. In ogni caso nel quadro economico allegato ai documenti di gara sono rinvenibili gli importi stimati afferenti alla fornitura</p>

upgrading costituisce prestazione secondaria.	inverimenti gli importi stimati anteriori alla formatura oggetto della procedura aperta di cui trattasi.
Domanda	Risposta
<p>In occasione della richiesta sul sistema ANAC del bollettino per il pagamento della tassa di gara compare il seguente messaggio: "il codice inserito è valido ma non è attualmente disponibile per il pagamento. È opportuno contattare la stazione appaltante". Nello stesso modo in occasione della richiesta di emissione del PassOE compare il messaggio "Il CIG indicato non esiste o non è ancora stato definito". Vi preghiamo di aggiornare il sito ANAC in modo da consentirci di generare i documenti citati.</p>	<p>Il problema è stato risolto con ANAC. Si invita pertanto a riprovare a richiedere sul sistema ANAC del bollettino per il pagamento della tassa di gara ed a richiedere l'emissione del PassOE.</p>

Criteria punteggiatura documentazione tecnica	
Nome criterio/sub-criterio	Punteggiatura massima attribuibile
A1 Inquadramento fornitura all'interno dell'impianto esistente	
A1.1 Inquadramento della fornitura all'interno dell'impianto in essere nel suo complesso e ottimizzazione della dislocazione delle varie componenti	5.00
Totale criterio	5.00
A2 Sistema di funzionamento del digestore	
A2.1 Sistema di accumulo e stoccaggio dell'ingestato, caricamento al digestore, sistema di scarico del digestore	7.00
A2.2 Processo di funzionamento del digestore, di controllo, di automazione	10.00
A2.3 Bilancio di massa con le perdite di processo attese sulle matrici in entrata/uscita e bilancio nella produzione di biogas e di rifiuti e percolati esitanti dal processo	10.00
A2.4 Elenco delle attrezzature elettromeccaniche e assorbimento elettrico e termico del digestore e modalità di interconnessione con il cogeneratore	3.00
Totale criterio	30.00
A3 Sistema di funzionamento dell'upgrade	
A3.1 Sistema di interconnessione dell'upgrade con il digestore e sistema di tubazioni gas e apparati di analisi misura ed immissione in rete	7.00
A3.2 Processo di funzionamento dell'upgrade (descrizione, durata del processo, temperature, range di funzionamento), di controllo, di automazione	10.00
A3.3 Elenco delle attrezzature elettromeccaniche e assorbimento elettrico e termico dell'upgrade e modalità di interconnessione con il cogeneratore	3.00
Totale criterio	20.00
A4 Manutenzione durabilità automazione	
A4.1 Sistema di controllo software della fornitura e di registrazione dei consumi termici ed elettrici	8.00
A4.2 Piano di manutenzione e durabilità della fornitura nel suo complesso	2.00
Totale criterio	10.00
A5 Metodica di posa e realizzazione, interferenze con il funzionamento dell'impianto in essere, minimizzazione impatti ambientali	
A5.1 Metodica di realizzazione dei lavori di fondazione e modalità di scavo, di intercettazione e spostamento dei sottoservizi esistenti	4.00
A5.2 Soluzioni per garantire la minimizzazione dei	

rischi interferenziali del cantiere con l'esercizio dell'impianto esistente	1.00
Totale criterio	5.00
Totale	70.00

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta tecnica	
Offerta tecnica - Allegato 5	
Offerta tecnica - relazioni ed eventuali documenti integrativi	