Consorzio Industriale Provinciale Oristanese

Progettazione Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, esecuzione dei Lavori e assistenza alla gestione per l'avviamento e l'esercizio sperimentale, inerenti all'intervento denominato "Impianto di Trattamento Rifiuti Solidi Urbani e valorizzazione raccolte differenziate a servizio dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Oristano. Realizzazione di un Impianto e delle relative opere edili per la biodigestione anaerobica della FORSU". CIG: 9813317D5C CUP: E54E12000570002

Informazioni sulla gara	
ID	1274
Tipologia di gara:	Procedura aperta
Criterio di valutazione:	Economicamente più vantaggiosa
CPV:	45253700-2
Protocollo:	2045-2023
CIG:	9813317D5C
CUP:	E54E12000570002
Tipo di fornitura:	Lavori
Atto di riferimento:	Determinazione DG n. 245 del 19/06/2023
RUP:	SALVATORE DAGA
Responsabile dell'esecuzione del contratto:	AGOSTINO PRUNEDDU
Stato:	Aggiudicata
Soggetto aggiudicatore:	Consorzio Industriale Provinciale Oristanese
Centro di costo:	SERVIZIO TECNICO IMPIANTI E GESTIONI
Destinatario fornitura/servizio:	SERVIZIO TECNICO IMPIANTI E GESTIONI
Aggiudicatario:	Cesaro Mac. Import s.r.l.
Importo di aggiudicazione comprensivo degli oneri:	10.999.362,93 €
Data di aggiudicazione:	31 ottobre 2023
Descrizione:	Vedi Disciplinare di gara e Progetto allegato

Importi e oneri	
Importo complessivo a base d'asta:	11.072.956,44 €
Importo, al netto di oneri, soggetto a ribasso:	10.984.106,29 €
Oneri:	88.850,15 €
Importo contributo ANAC:	220,00 €
Garanzia fideiussoria:	221.459,13 €

Criteri punteggio documentazione economica	
Nome criterio/sub-criterio	**Punteggio massimo attribuibile**
D - OFFERTA RIDUZIONE TEMPO	
D.1 - Riduzione Tempi PROGETTAZIONE	1.00
D.2 - Riduzione Tempi ESECUZIONE LAVORI	4.00
Totale criterio	5.00
Totale	**5.00**

Criterio di valutazione dell'offerta economica	
Formula per calcolo del punteggio dell'offerta economica	6.2 Formula interpolazione bilineare (X=0.85)
Punteggio massimo da attribuire all'offerta economica	20

Date pubblicazione e scadenza	
Data inizio partecipazione:	27 giugno 2023 19:00:00
Termine ultimo per la presentazione di quesiti:	27 luglio 2023 12:00:00
Data scadenza:	02 agosto 2023 12:00:00

Documenti richiesti ai partecipanti - Documentazione amministrativa
All.to 1 - Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)
All.to 2 - Domanda di partecipazione e dichiarazione a corredo dell'offerta
All.to 3.1 - Domanda di avvalimento – dichiarazione operatore economico ausiliario
All.to 3.2 - Schema contratto avvalimento
All.to 4 - Attestazione di avvenuto sopralluogo
All.to 5 - Dichiarazione costituendi ATI/Consorzi/GEIE
All.to 5.1 - Dichiarazione Struttura operativa concorrente
All.to 5.2 - Dichiarazione Struttura operativa Progettista Indicato
All.to 5.3 - Dichiarazione Requisiti generali Progettista Indicato
All.to 5.4 - Dichiarazione Fatturato Globale Progettista
All.to 5.5 - Dichiarazione su espletamento di servizi di ingegneria e architettura Progettista incaricato
All.to 5.6 - Dichiarazione su espletamento di N. 2 "servizi di punta" di ingegneria e architettura Progettista incaricato
All.to 5.7 - Dichiarazione esecuzione lavori similari all'oggetto dell'appalto
All.to 6 - Dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla camera di commercio industria artigianato agricoltura
All.to 7 - Patto di integrità
Informativa privacy contratti
FVOE (già PASSOE)
Ricevuta avvenuto pagamento contributi ANAC
Cauzione provvisoria

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta economica
Offerta economica

Documentazione gara
Bando di gara
Disciplinare di Gara Procedura Aperta _BIODIGESTORE
1) Allegato A_Relazione Generale
2) Allegato A1_Relazione Tecnica Opere Civili
3) Allegato A2_Relazione Tecnica Trattamento Arie
4) Allegato A3_Relazione Tecnica processo di Biodigestione
5) Allegato A4_ Relazione Tecnica Impianto di Cogenerazione
6) Allegato A5_ Relazione Tecnica Impianto Elettrico
7) Allegato A6_Relazione di Calcolo Preliminare Strutture
8) Allegato A7_Relazione Geologico - Tecnica
9) Allegato A8_ Studio Fattibilità Ambientale
10) Allegato A8.1_COROGRAFIA_IGM
11) Allegato A8.2_INQUADRAMENTO URBANISTICO
12) Allegato A8.3_MAPPA DELLE PERICOLOSITA DA ALLUVIONI (PRGA)
13) Allegato A8.4_MAPPA DEL RISCHIO ALLUVIONI (PRGA)
14) Allegato A8.5_PLANIMETRIA PIANO STRALCIO FASCE FLUVIALI
15) Allegato A10_ Studio Impatto Odorigene in Atmosfera
16) Allegat0 A9_ Relazione Previsionale Impatto Acustico
17) Allegato B_Elenco prezzi Unitari
18) Allegato C_Computo Metrico Estimativo
19) Allegato D_ Capitolato Speciale d_Appalto
20) Allegato D1_ Disciplinare Descrittivo Opere Edili
21) Allegato D2_ Disciplinare Descrittivo Opere Elettromeccaniche
22) Allegato D3_ Disciplinare Descrittivo Opere Elettriche
23) Allegato D4_ Disciplinare Descrittivo per la progettazione
24) Allegato D5_ Disciplinare Descrittivo per la fase di gestione-in-affiancamento
25) Allegato D6_ Disciplinare Descrittivo per la fase di collaudo e avviamento
26) Allegato E_ Schema di Contratto
27) Allegato F_ Aggiornamento delle Prime Indicazioni sulla Sicurezza
28) Allegato G_ Quadro Economico
1) All.1) COROGRAFIA GENERALE ED INQUADRAMENTO URBANISTICO
2) All.2) PLANIMETRIA CATASTALE
3) All.3) PLANIM GENERALE_STATO DI FATTO
4) All.4) PLANIM GENERALE_OPERE IN PROGETTO
5) All.5) PLANIM INTERFERENZE SOTTOSERVIZI
6) All.to 06 EDIFICIO FORSU_PIANTA STATO DI FATTO

7) All.to 07 EDIFICIO FORSU_SEZIONI STATO DI FATTO
8) All.to.08_ EDIFICIO FORSU _PROSPETTI_STATO DI FATTO
9) All.to.09_ EDIFICIO FORSU _PIANTA AMPLIAMENTI IN PROGETTO
10) All.to. 10 EDIFICIO FORSU_ SEZIONI AMPLIAMENTI IN PROGETTO
11) All.to.11_ EDIFICIO FORSU _PROSPETTI_AMPLIAMENTI IN PROGETTO
12) All.to.12_ EDIFICIO FORSU _AMPLIAMENTI IN PROGETTO_FASI REALIZZATIVE
13) All.to.13_ EDIFICIO FORSU _PARTICOLARI COSTRUTTIVI
14) All.to.14_ BIODIGESTORE TIPO- ARCHITETTONICI
15) All.to.15_ CABINA ELETTRICA - ARCHITETTONICI E ARREDI
16) All.to.16_POWER CENTER - ARCHITETTONICI STATO DI FATTO
17) All.to.17 EDIFICIO IN APLIAMENTO_ STRUTTURE_ PIANTA FONDAZIONI_
18) All.to.18 EDIFICI FORSU_PARTICOLARI PLINTI_
19) All.to.19 PARTICOLARE TRAVE PORTA PANELLO_
20) All.to.20 PARTICOLARE MURO PARACOLPI
21) All.to.21 FOSSA DI SCARICO IN C.A.PLATEA DI FONDAZIONE
22) All.to.22 FOSSA DI SCARICO IN C.A_PIANTA
23) All.to.23 FOSSA DI SCARICO IN C.A_ SEZIONI ARMATURE
24) All.to.24 BIODIGESTORE_PLATEA DI FONDAZIONE
25) All.to.25 COGENERATORE E EDIFICI TECNICI_PLATEA DI FONDAZIONE
26) All.to 26_PLANIMETRIA INTEGRAZIONE RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE
27) All.to 27_PLANIMETRIA INTEGRAZIONE RETE RACCOLTA PERCOLATI
28) All.to 28_PLANIMETRIA INTEGRAZIONI IMPIANTO ANTINCENDIO
29) All.to 29 IMPIANTO ELETTRICO SCHEMA A BLOCCHI QUADRI _ STATO DI FATTO
30) All.to 30 FRONTI QUADRI QE_GBT e QE_PC2 _ STATO DI FATTO
31) All.to 31 IMPIANTO ELETTRICO_ PLANIMETRIA INTERVENTI SUI CAVIDOTTI
32) All.to 32 IMPIANTO FORZA MOTRICE - STATO DI FATTO
33) All.to 33 IMPIANTO LUCI E EMERGENZA STATO DI FATTO
34) All.to 34 PIANTA IMPIANTO IRAI - STATO DI FATTO
35) All.to 35 IMPIANTO ELETTRICO SCHEMA QUADRO (QE-PC2) STATO DI FATTO
36) All.to 36 IMPIANTO ELETTRICO SCHEMA QUADRO (QE-GBT) STATO DI FATTO
37) All.to 37 SCHEMA A BLOCCHI QUADRI - INTERVENTI IN PROGETTO
38) All.to 38 PIANTA IMPIANTO FM - STATO DI PROGETTO
39) All.to 39 PIANTA DI PROGETTO LUCI E EMERGENZA
40) All.to 40 PIANTA IMPIANTO IRAI - STATO DI PROGETTO
41) All.to 41 IMPIANTO ELETTRICO PARTICOLARI CABINA QE_MTI _ STATO DI FATTO-Model
42) All.to 42 IMPIANTO ELETTRICO_ SCHEMI E ARREDI CABINE

43) All.to 43_ IMPIANTO ELETTRICO_ SCHEMI UNIFILARI QUADRI
44) All.to 44 EDIFICIO FORSU - OPERE ELETTROMECCANICHE - LAY OUT STATO DI FATTO
45) All.to 45 EDIFICIO FORSU - OPERE ELETTROMECCANICHE - LAY OUT DI PROGETTO
46) All.to 46 EDIFICIO FORSU - OPERE ELETTROMECCANICHE - TRITTURATORE TIPO
47) All.to 47 EDIFICIO FORSU - OPERE ELETTROMECCANICHE - VAGLIO TIPO
48) All.to 48 EDIFICIO FORSU - OPERE ELETTROMECCANICHE - MISCELATORE TIPO-
49) All.to 49 EDIFICIO FORSU - OPERE ELETTROMECCANICHE - NASTRO TRASORTATORE TIPO-
50) All.to 50 EDIFICIO FORSU - OPERE ELETTROMECCANICHE - BIOSEPARATORE TIPO TIPO-
51) All.to 51 EDIFICIO FORSU - OPERE ELETTROMECCANICHE - DEFFERIZZATORE TIPO TIPO-
52) All.to 52 EDIFICIO FORSU - SCHEMI FASI ACT
53) All.to 53 EDIFICIO FORSU OPERE - IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA - STATO DI FATTO
54) All.to 54 EDIFICIO FORSU OPERE - IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA - STATO DI PROGETTO
55) All.to 55 EDIFICIO FORSU - IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA - PARTICOLARI STATO DI FATTO

Chiarimenti	
Domanda	**Risposta**
Spett.le Stazione appaltante, Il disciplinare della “Procedura Aperta riguardante l’Appalto per la Progettazione Esecutiva, il Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, l’esecuzione dei Lavori e l’assistenza alla gestione per l’avviamento e l’esercizio sperimentale, inerenti all’intervento denominato “Impianto di Trattamento Rifiuti Solidi Urbani e valorizzazione raccolte differenziate a servizio dell'Ambito Territoriale Ottimale della provincia di Oristano. Realizzazione di un impianto e delle relative opere edili per la biodigestione anaerobica della FORSU” (CIG: 9813317D5C - CUP: E54E12000570002) prevede , in relazione ai Subappalti – art. 4 – che: “Il concorrente deve indicare all’atto dell’offerta le lavorazioni o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti ed in conformità a quanto previsto dall’art. 105 del D. Lgs. 50/2016. In mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato. Il subappalto non può superare la quota del 30% dell’importo complessivo del contratto. Per la progettazione esecutiva è vietato il subappalto”. Tale disposizione appare contraria al diritto eurounitario, nonché alle modifiche apportate al Codice dei contratti con Legge 108/2021 che ha rispettivamente modificato e abrogato i commi 2 e 5 dell’art. 105 del D.lgs. 50/2016, che prevedevano il limite del 30% generale e per le opere superspecialistiche. Ciò a seguito della procedura di infrazione avviata dalla Commissione Europea e della sentenza della Corte di giustizia del 26/9/2019 (causa C-63/18). Se è vero che è certamente fatto salvo il potere della stazione appaltante di valutare e adeguatamente motivare, in relazione alla specificità del caso, la previsione di eventuali limiti proporzionati allo specifico obiettivo da raggiungere, e che non è stato abrogato il D.M. 248/2016, che impone il limite del 30% qualora il valore delle categorie SIOS superi il 10% dell’importo complessivo dei lavori, è anche vero che la clausola di cui all’art. 4 del Disciplinare di gara, limitante il subappalto, non appare motivata in ordine alla specificità del caso, né il limite del 30% risulta imposto solo relativamente alle SIOS. Conseguentemente, allo scopo di evitare confusione nelle formulazioni delle offerte e l’insorgere di possibili futuri contenziosi, si chiede di voler chiarire ed eventualmente rettificare, se la disposizione di disciplinare che recita “Il subappalto non può superare la quota del 30% dell’importo complessivo del contratto” debba intendersi tamquam non esset ovvero limitata alle opere SIOS.	In relazione al quesito posto si rappresenta quanto segue: la disposizione presente del Disciplinare di gara recitante: “Il subappalto non può superare la quota del 30% dell’importo complessivo del contratto” è da considerarsi come mero refuso di compilazione e, come tale, da non tenere in considerazione. Tenuto conto quindi, del fatto che il Capitolato Speciale d'Appalto non preveda alcun limite al subappalto, tenuto conto della normativa da Voi citata e delle recenti pronunce giurisprudenziali in materia si ritiene che l’OE (da intendersi come Impresa singola o altre forme consentite dal Codice degli appalti) in possesso della Categoria prevalente sufficiente a coprire l’intero importo dell’appalto potrà subappaltare interamente le restanti Categorie scorporabili, con subappalto “necessario” o “qualificante”, ad impresa in possesso di adeguata qualificazione.
Domanda	**Risposta**
Si comunica che nel disciplinare di gara, al	

paragrafo 6, è riportato che "le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile, saranno fornite almeno entro il termine di 6 giorni dal ricevimento della richiesta e, comunque, entro un termine non inferiore a 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte", che corrisponde al 27/07/2023. Mentre nel timing di gara, alla sezione "Dettagli procedura", è riportato che il "Termine ultimo per la presentazione di quesiti" è il 31 luglio 2023 12:00:00. Si chiede di esplicitare l'incongruenza emersa e dettagliare il timing corretto per la presentazione dei quesiti e le risposte che verranno fornite. Cordiali saluti	Verificato che erroneamente è stata inserita la data del 31/07/2023, si provvede a anticipare il termine ultimo per la presentazione dei quesiti alla data del 27/07/2023 ore 12:00, coerentemente con quanto previsto nel Disciplinare di gara.
Domanda	**Risposta**
Con la presente si richiede la possibilità di effettuare il sopralluogo. Restiamo in attesa di cordiali saluti	Si comunica che è possibile effettuare la richiesta di sopralluogo all' Ing. Giuliana Fadda o al Geom. Giampiero Pulisci ai rispettivi indirizzi mail: g.fadda@ciporistano.it - g.pulisci@ciporistano.it. Cordiali saluti
Domanda	**Risposta**
Buongiorno, non essendo indicato all'art. 7.1.3 del Disciplinare, si chiede cortesemente di indicare l'importo esatto della garanzia provvisoria da presentare per la partecipazione alla gara. Cordiali saluti	l'importo della cauzione provvisoria è pari ad € 221.459,13 e, comunque, cacolato ai sensi di quanto previsto all'art. 93 del D.lgs 50/2016. saluti
Domanda	**Risposta**
Con riferimento alle caratteristiche tecniche del carroponte previsto in fornitura, si fa presente che a pag. 35 del computo si riportano le caratteristiche tecniche minime del carroponte, tra qui le principali: portata 4,5 t con benna avente capacità di sollevamento di 6 ton, mentre a pag. 4 del disciplinare descrittivo degli elementi tecnici, si indica un carroponte da 3.2 ton non specificando la portata della benna. La portata del carroponte deve essere compatibile con gli spazi di lavoro previsti, infatti maggiore è la portata, maggiori sono gli spazio di ingombro del macchinario stesso. Si fa altresì presente che la specifica del computo metrico non appare congruente tra la portata del carroponte e la capacità della benna che, per altro, risulta sovradimensionata per il tipo di lavoro cui è destinata. Si chiede cortesemente di chiarire quale sia la portata del carroponte richiesta e conseguentemente il tipo di benna, considerando che deve essere compatibile con la portata del carroponte, con gli ingombri previsti e con la tramoggia di carico a valle.	Richiamando il Capitolato Speciale d'Appalto all'art. 2.2 che in caso di discordanza fra i documenti contrattuali recita: "Nel caso si riscontrassero disposizioni discordanti tra i diversi atti di contratto, fermo restando quanto stabilito nella seconda parte del precedente capoverso, l'appaltatore rispetterà, nell'ordine, quelle indicate dagli atti seguenti: contratto - capitolato speciale d'appalto - elenco prezzi – disegni", si rappresenta che i dati da tenere in considerazione sono quelli riportati nel Disciplinare e, pertanto una portata di 3.2 t a cui dovrà evidentemente, essere associata una benna compatibile con tale dato.
Domanda	**Risposta**
	Si comunica che la Commissione di gara proseguirà

SEDUTA PUBBLICA DELLA COMMISSIONE DI GARA	la seduta pubblica della gara di cui alla presente procedura in data 22 settembre alle ore 10:00 per concludere la Fase 1 - Verifica requisiti - degli OE partecipanti.
Domanda	**Risposta**
SEDUTA PUBBLICA DELLA COMMISSIONE DI GARA	Si comunica che la Commissione di gara proseguirà la seduta pubblica della gara di cui alla presente procedura in data martedì 17 ottobre 2023 alle ore 10:00 per l ` apertura dell ` offerta economica-tempo ai sensi dell ` art. 8.2.3 del Disciplinare di gara.

Criteri punteggio documentazione tecnica	
Nome criterio/sub-criterio	**Punteggio massimo attribuibile**
A.1 - Adeguatezza dell’offerta - Capacità Professionali	
A.1.1 - Rispondenza dei servizi agli obiettivi della stazione appaltante dal punto di vista tecnologico	5.00
A.1.2 - Rispondenza dei servizi agli obiettivi della stazione appaltante dal punto di vista funzionale	5.00
A.1.3 - Grado di pertinenza ed omogeneità dei servizi, rispetto alle categorie in gara	2.00
Totale criterio	12.00
A.2 - Caratteristiche metodologiche dell'offerta	
A.2.1 - Metodologia della realizzazione della proposta di progettazione	4.00
A.2.2 - Uso di metodi e strumenti elettronici specifici	4.00
A.2.3 - Qualità e consistenza della struttura tecnica	5.00
Totale criterio	13.00
B.1 - Adeguatezza dell’offerta - Capacità esecutive	
B.1.1 - Esecuzione lavori similari	20.00
Totale criterio	20.00
B.2 - Qualità dei materiali e delle tecnologie proposte	
B.2.1 - Caratteristiche Tecnico funzionali apparecchiature proposte relative alla Preselezione	5.00
B.2.2 - Caratteristiche Tecnico funzionali, delle apparecchiature proposte relative al Biodigestore	5.00
B.2.3 - Caratteristiche Tecnico funzionali, delle apparecchiature proposte relative al Cogeneratore	5.00
Totale criterio	15.00
B.3 - Costi e Ricavi di gestione, consumi energetici	
B.3.1 - Costi di Gestone	3.00
Totale criterio	3.00
B.4 - Organizzazione esecuzione lavori	
B.4.1 - Minimizzazione interruzione attività in esercizio	6.00
B.4.2 - Organizzazione del Servizio di Affiancamento	6.00
Totale criterio	12.00
Totale	**75.00**

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta tecnica
A.1 - Relazione sulla professionalità e adeguatezza dell'offerta (con eventuali allegati)
A.2 - Relazione illustrativa delle caratteristiche metodologiche dell'offerta (con eventuali allegati)
B.1 - Relazione sulle Capacità Esecutive (con eventuali allegati)
B.2 - Relazione illustrativa sulla qualità dei materiali e delle tecnologie proposte (con eventuali allegati)
B.3 - Costi e Ricavi di gestione, consumi energetici (con eventuali allegati)
B.4 - Organizzazione esecuzione lavori (con eventuali allegati)
Documenti di identità dei sottoscrittori