

Italia – Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici – C8-25 Procedura europea aperta, per la fornitura di un impianto di produzione per ammoniaca - CUP: F53C22000430001 - Importo complessivo pari a € 851.090,00+IVA, di cui importo a base di gara pari a € 850.000,00 (comprensivo dei costi della manodopera pari a € 1.200,00) +IVA e € 1.090,00+IVA per costi per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso CUI: F80019600925202400032.

OJ S 68/2025 07/04/2025

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Università degli studi di Cagliari

E-mail: gare@unica.it

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: C8-25 Procedura europea aperta, per la fornitura di un impianto di produzione per ammoniaca - CUP: F53C22000430001 - Importo complessivo pari a € 851.090,00+IVA, di cui importo a base di gara pari a € 850.000,00 (comprensivo dei costi della manodopera pari a € 1.200,00) +IVA e € 1.090,00+IVA per costi per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso CUI: F80019600925202400032.

Descrizione: C8-25 Procedura europea aperta, per la fornitura di un impianto di produzione per ammoniaca - CUP: F53C22000430001 - Importo complessivo pari a € 851.090,00+IVA, di cui importo a base di gara pari a € 850.000,00 (comprensivo dei costi della manodopera pari a € 1.200,00) +IVA e € 1.090,00+IVA per costi per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso CUI: F80019600925202400032.

Identificativo della procedura: 9b0708ad-0509-4ee1-b8bf-9f4f0e55eeaf

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38970000 Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: CAGLIARI (CA)

Suddivisione del paese (NUTS): Cagliari (ITG2F)

Paese: Italia

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 851 090,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: C8-25 Procedura europea aperta, per la fornitura di un impianto di produzione per ammoniacca - CUP: F53C22000430001 - Importo complessivo pari a € 851.090,00+IVA, di cui importo a base di gara pari a € 850.000,00 (comprensivo dei costi della manodopera pari a € 1.200,00) +IVA e € 1.090,00+IVA per costi per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso CUI: F80019600925202400032.

Descrizione: C8-25 Procedura europea aperta, per la fornitura di un impianto di produzione per ammoniacca - CUP: F53C22000430001 - Importo complessivo pari a € 851.090,00+IVA, di cui importo a base di gara pari a € 850.000,00 (comprensivo dei costi della manodopera pari a € 1.200,00) +IVA e € 1.090,00+IVA per costi per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso CUI: F80019600925202400032.

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38970000

Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici

5.1.3. Durata stimata

Durata: altro: Sconosciuto

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 851 090,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: A.1 Relazione sulle caratteristiche tecniche dell'impianto. L'operatore economico dovrà presentare in sede di offerta una relazione tecnica dettagliata suddivisa nei paragrafi indicati nel Disciplinare (par. 16 Offerta tecnica). La Commissione valuterà l'esaustività e il livello di dettaglio della relazione che dovrà essere sviluppata in tutti i punti richiesti nel paragrafo 16 Offerta tecnica del Disciplinare di gara.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 20,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: A.2 Sensori pressione e temperatura per il reattore catalitico. L'operatore economico dovrà presentare in sede di offerta un impianto per la produzione di ammoniacca dotato di un reattore catalitico. Il reattore dovrà essere opportunamente strumentato con

sensori di temperatura e pressione al fine di caratterizzare le condizioni termodinamiche della miscela reagente. Sarà valutata positivamente la soluzione strumentistica adottata che permetta di ottenere una misura di temperatura e di pressione della miscela nei diversi punti del reattore con la maggior risoluzione spaziale possibile.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: A.3 Piano di manutenzione ordinaria e straordinaria di durata triennale.

L'operatore economico dovrà presentare in sede di offerta il piano di manutenzione (ordinaria e straordinaria) triennale dell'impianto di ammoniacca che dovrà essere eseguito una volta concluso il periodo di garanzia offerto. Si sottolinea che il piano di manutenzione suddetto non è incluso nella fornitura. Sarà valutato positivamente il piano triennale di manutenzione ordinaria e straordinaria più completo e maggiormente dettagliato.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: B.1 Purezza ammoniacca prodotta. L'operatore economico dovrà indicare in sede di offerta il grado di purezza dell'ammoniaca prodotta dall'impianto (maggiore o uguale della purezza minima di 99% specificata nel capitolato). Sarà assegnato il punteggio massimo di 5 punti all'offerta che garantirà la purezza dell'ammoniaca maggiore, riparametrando linearmente i punteggi assegnati alle restanti offerte. Sarà assegnato il punteggio pari a zero all'offerta che includerà un impianto capace di produrre ammoniacca con il grado di purezza minimo previsto dal capitolato [riferimento Capitolato: Articolo 2 Dettaglio della fornitura].

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: B.2 Resa dell'impianto. L'operatore economico dovrà fornire in sede d'offerta un'indicazione sulla resa attesa dall'impianto per la produzione di ammoniacca (maggiore o uguale alla resa minima del 10% riportata nel capitolato). Sarà assegnato il punteggio massimo, pari a 5 punti, all'offerta che garantirà l'impianto con resa maggiore, riparametrando linearmente i punteggi assegnati alle restanti offerte. Sarà assegnato il punteggio pari a zero all'offerta che includerà un impianto con resa minima prevista nel capitolato [riferimento Capitolato: Articolo 2 Dettaglio della fornitura]

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: B.3 Anni di garanzia aggiuntivi rispetto ai minimi previsti. L'operatore economico dovrà indicare in sede di offerta il periodo complessivo di garanzia (pari alla somma di quello a base di gara pari a 24 mesi e quello offerto). Sarà assegnato il punteggio massimo, pari a 5 punti, al/i concorrente/i che offrirà/anno il periodo di garanzia maggiore, riparametrando linearmente i punteggi assegnati alle restanti offerte. Sarà assegnato il punteggio pari a zero al concorrente che non offrirà alcun anno di garanzia aggiuntivo rispetto a quanto previsto nel capitolato.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: C.1 Reattore per metanolazione. L'operatore economico dovrà fornire un impianto per la produzione di ammoniaca. Sarà assegnato il punteggio massimo, pari a 18 punti, all'offerta che garantirà la fornitura di un reattore per la produzione di metanolo operante in parallelo con quello per la produzione di ammoniaca. Il reattore di metanolazione dovrà presentare tutta la strumentazione di misura e la componentistica ausiliaria necessaria ad un corretto funzionamento. Sarà valutato con punteggio nullo l'assenza di un reattore di metanolazione parallelo.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 18,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: C.2 Qualità dei sensori di pressione L'operatore economico dovrà fornire un impianto per la produzione di ammoniaca opportunamente strumentato secondo le specifiche descritte nel capitolato. Sarà assegnato il punteggio massimo, pari a 10 punti, all'offerta che includerà il 100% dei sensori di pressione con caratteristiche di alta precisione, consistenti in un'accuratezza di almeno 0.08% BSL, una deriva di misura a lungo termine non maggiore del $\pm 0.1\%$ del fondo scala (FS) ed un errore di accuratezza massimo del 0.5% nell'intervallo di temperatura compensato dello strumento. Sarà assegnato il punteggio pari a zero all'offerta che non includerà quanto sopra [riferimento Capitolato: Articolo 2 Dettaglio della fornitura]

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: C.3 Qualità degli analizzatori di gas L'operatore economico dovrà fornire un impianto per la produzione di ammoniaca opportunamente strumentato secondo le specifiche descritte nel capitolato. Sarà assegnato il punteggio massimo di 10 punti al concorrente che offrirà il 100% dei sensori per l'analisi di gas ad alta precisione, con un range di misura per gas idrogeno, azoto ed ammoniaca in un range da 0-100%, con un'accuratezza superiore allo 0.1% sul range di misura ed una deriva di misura a lungo termine non maggiore dello $\pm 0.1\%$ del fondo scala (FS) [riferimento Capitolato: Articolo 2 Dettaglio della fornitura].

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10,00

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: D.1 Ribasso percentuale sull'importo a base di gara. Sarà assegnato il punteggio massimo pari a 10 punti all'offerta che presenterà il ribasso unico percentuale sull'importo a base di gara maggiore, riparametrando linearmente i punteggi assegnati alle restanti offerte.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: C.4 Certificazione SA 8000 Certificazione Social Accountability 8000 O in alternativa Certificazione UNI/PdR 125 Certificazione del sistema di gestione per la parità di genere all'interno delle organizzazioni L'operatore economico dovrà essere in possesso e allegare all'offerta tecnica una delle due certificazioni di cui sopra. Sarà assegnato il punteggio di 2 punti in caso di possesso di una delle certificazioni richieste, 0 in caso contrario.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 2,00

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://unica.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G00713>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://unica.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G00713>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 20/05/2025 12:00:00 (UTC+2) Eastern European Time, Central European Summer Time

Termine entro il quale l'offerta deve rimanere valida: 240 Giorni

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 20/05/2025 15:00:00 (UTC+2) Eastern European Time, Central European Summer Time

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Vedi documentazione di gara

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro: Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione: Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Tribunale Amministrativo Regionale per la Sardegna

Informazioni sui termini per il riesame: 30 giorni

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Università degli studi di Cagliari

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli studi di Cagliari

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Università degli studi di Cagliari

Numero di registrazione: 80019600925

Indirizzo postale: Via Università 40

Località: Cagliari

Codice postale: 09124

Suddivisione del paese (NUTS): Cagliari (ITG2F)

Paese: Italia

E-mail: gare@unica.it

Telefono: 0706751

Profilo del committente: <https://www.unica.ubuy.cineca.it/Appalti>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale per la Sardegna

Numero di registrazione: 80004710929

Indirizzo postale: Via Sassari n. 17

Località: CAGLIARI (CA)

Codice postale: 09100

Suddivisione del paese (NUTS): Cagliari (ITG2F)

Paese: Italia

E-mail: tarca-segrprotocolloamm@ga-cert.it

Telefono: 070 679751

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 2eb2ddb1-3166-4f9b-86ba-8eb26d626161 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 04/04/2025 10:52:39 (UTC+2) Eastern European Time, Central European Summer Time

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: italiano

Numero di pubblicazione dell'avviso: 221968-2025

Numero dell'edizione della GU S: 68/2025

Data di pubblicazione: 07/04/2025