UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio
Dirigente: Dott.ssa Michela Deiana

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

2. VERBALE Seggio di gara
seduta del 20/09/2023 (C48-23)

relativo alla procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura, installazione e messa in funzione di **attrezzature scientifiche ad alto contenuto tecnologico** a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU", per un importo complessivo pari a **€ 1.505.860,00 +IVA**, **suddivisa in 4 lotti:**

Lotto 1: fornitura, installazione e messa in funzione di **Sistema di deposizione integrato in camera a guanti per evaporazione termica e deposizione con fascio elettronico** - Importo a base di gara soggetto a ribasso **€ 492.000,00 +IVA** (di cui **€ 3.000,00 +IVA** quali costi stimati della manodopera), **CIG: 9864750938** - CUP: I53C21000420006 - CUI: F80019600925202300046.

Lotto 2: fornitura, installazione e messa in funzione di una **Camera Pulita** - Importo dell'appalto **€ 248.850,00 +IVA** (di cui **€ 11.000,00 +IVA** quali costi stimati della manodopera e **€ 3.450,00 +IVA** quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso). L'importo a base di gara soggetto a ribasso è pari **€ 245.400,00 +IVA**, **CIG: 98647991AA** - CUP: I53C21000420006 - CUI F80019600925202300047.

Lotto 3: fornitura, installazione, messa in funzione e manutenzione di un **sistema radar doppler in banda x con doppia polarizzazione** - Importo dell'appalto **€ 340.010,00 +IVA** (di cui **€ 6.000,00 +IVA** quali costi stimati della manodopera e **€ 6.410,00 +IVA** quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso). L'importo a base di gara soggetto a ribasso è pari **€ 333.600,00 +IVA, CIG: 98648202FE** - CUP: I53C22000800006 - CUI: F80019600925202300040

Lotto 4: fornitura, installazione e messa in funzione di un **sistema di spettroscopia ultraveloce** - Importo a base di gara soggetto a ribasso **€ 425.000,00 +IVA** (di cui **€ 3.000,00 +IVA** quali costi stimati della manodopera), **CIG: 9864842525** - CUP: F53C22000770007 - CUI: F80019600925202300062

L'anno duemilaventitré il giorno 20 del mese di settembre alle ore 12,00 (dodici e zero minuti), in video conferenza in modalità sincrona sulla piattaforma telematica Microsoft Teams, mediante condivisione schermo su piattaforma U-Buy, il Seggio si è riunito per dare atto delle risultanze del subprocedimento dei soccorsi istruttori attivati dalla Stazione Appaltante e proporre l'ammissione/ esclusione dei concorrenti alla prosecuzione della gara.

Sono presenti i componenti del Seggio di gara all'uopo costituito con nota protocollata al numero 203248 del 05/09/2023 della Dirigente della Direzione Acquisti e Appalti:

Dott.ssa Donatella Carta, presidente;

Dott.ssa Roberta Zucca, componente;

Dott.ssa Marianna Ladogana, componente;

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la dott.ssa Donatella Carta.

Alla seduta del seggio, in video conferenza in modalità sincrona sulla piattaforma telematica Microsoft Teams mediante condivisione schermo, partecipano, a seguito di richiesta pervenuta tramite mail, in rappresentanza dell'operatore economico Amira srl che ha presentato offerta per il lotto 1: è presente la Sig.ra Maddalena Binda, in qualità di Responsabile per la gestione della linea di prodotti oggetto della fornitura in oggetto.

SI PREMETTE

- In esecuzione della determina a contrarre D.D. n. 144/2023 del giorno 20/06/2023 del Dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio, è stata indetta una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., avente ad oggetto l'affidamento della fornitura, installazione e messa in funzione di **attrezzature scientifiche ad alto contenuto tecnologico**, suddivisa in n. 4 lotti:

  Lotto 1: fornitura, installazione e messa in funzione di **Sistema di deposizione integrato in camera a guanti per evaporazione termica e deposizione con fascio elettronico** nell'ambito del Progetto PNRR ETIC "Einstein Telescope Infrastructure Consortium" – M4C2 - Investimento 3.1- "Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca E Innovazione" del PNRR - codice MUR IR0000004 - CUP: I53C21000420006. Importo

a base di gara soggetto a ribasso **€ 492.000,00 +IVA** (di cui **€ 3.000,00 +IVA** quali costi stimati della manodopera). **CIG: 9864750938** - CUI: F80019600925202300046 - CPV 38540000-2 Macchine e apparecchi di prova e misurazione

Lotto 2: fornitura, installazione e messa in funzione di una **Camera Pulita** nell'ambito del Progetto PNRR ETIC "Einstein Telescope Infrastructure Consortium" – M4C2 - Investimento 3.1- "Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca E Innovazione" del PNRR - codice MUR IR0000004 - CUP: I53C21000420006 – Importo dell'appalto **€ 248.850,00 +IVA** (di cui **€ 11.000,00 +IVA** quali costi stimati della manodopera e **€ 3.450,00 +IVA** quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso). L'importo a base di gara soggetto a ribasso è pari **€ 245.400,00 +IVA. CIG: 98647991AA** - CUI F80019600925202300047 - CPV 38970000-5 Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici

Lotto 3: fornitura, installazione, messa in funzione e manutenzione di un **sistema radar doppler in banda x con doppia polarizzazione**, finanziata nell'ambito del progetto GEOSCIENCES IR – M4C2 – Investimento 3.1- "Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione" del PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" – codice MUR: IR0000037 - CUP: I53C22000800006. Importo dell'appalto **€ 340.010,00 +IVA** (di cui **€ 6.000,00 +IVA** quali costi stimati della manodopera e **€ 6.410,00 +IVA** quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso). L'importo a base di gara soggetto a ribasso è pari **€ 333.600,00 +IVA. CIG: 98648202FE** - CUI: F80019600925202300040 - CPV 35722000-1 Radar - CPV Manutenzione 50000000-5 Servizi di riparazione e manutenzione. L'importo complessivo dell'appalto comprende:

€ 310.600,00 +IVA per la fornitura, installazione e messa in funzione (prestazione principale)

€ 23.000,00 +IVA per il servizio biennale di manutenzione (prestazione secondaria)

€ 6.410,00 +IVA per oneri della sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso.

Lotto 4: fornitura, installazione e messa in funzione di un **sistema di spettroscopia ultraveloce** nell'ambito del progetto PNRR NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition – M4C2 –Investimento 1.3 - Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di

ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" del PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" – codice MUR: PE0000021 – CUP: F53C22000770007. Importo a base di gara soggetto a ribasso **€ 425.000,00 +IVA** (di cui **€ 3.000,00 +IVA** quali costi stimati della manodopera). **CIG: 9864842525** - CUI: F80019600925202300062 - CPV 33114000-2 Apparecchi per spettroscopia.

L' appalto è finanziato dei progetti PNRR a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziati dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU".

- che i quadri economici dei singoli lotti sono i seguenti:

Lotto 1 Fornitura e installazione di Sistema di deposizione integrato in camera a guanti per evaporazione termica e deposizione con fascio elettronico CIG: 9864750938.	
A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 492.000,00
A.1) di cui costo della manodopera	€ 3.000,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 0.00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	**€ 492.000,00**
D) IVA (22%) su C	€ 108.240,00
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	**€ 600.240,00**
F) Contributo ANAC (quota parte lotto 1)	€ 250,00
G) Incentivo 2% ex art. 113, D.Lgs. 50/2016	€ 9.840,00
H) Stima spese per pubblicità (quota parte lotto 1)	€ 3.500,00
I) Imprevisti, stimati nel 1% dell'importo contrattuale	€ 4.920,00
J) Totale somme a disposizione (F+G+H+I)	**€ 18.510,00**
K) Importo totale quadro economico (E+J)	**€ 618.750,00**

Lotto 2 Fornitura e installazione di Camera Pulita CIG: 98647991AA.	
A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 245.400,00
A.1) di cui costo della manodopera	€ 11.000,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 3.450,00

C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	**€ 248.850,00**
D) IVA (22%) su C	€ 54.747,00
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 303.597,00
F) Contributo ANAC (quota parte lotto 2)	€ 250,00
G) Incentivo 2% ex art. 113, D.Lgs. 50/2016	€ 4.977,00
H) Stima spese per pubblicità (quota parte lotto 2)	€ 2.000,00
I) Imprevisti, stimati nel 1% dell'importo contrattuale	€ 2.488,50
J) Totale somme a disposizione (F+G+H+I)	**€ 9.715,50**
K) Importo totale quadro economico (E+J)	**€ 313.312,50**

Lotto 3: Fornitura, posa in opera e manutenzione di un sistema radar doppler in banda x con doppia polarizzazione. CIG: 98648202FE.	
A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 333.600,00
A.1) di cui costo della manodopera	€ 6.000,00
A.2) di cui per servizio di manutenzione di 24 mesi	€ 23.000,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 6.410,00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	**€ 340.010,00**
D) IVA (22%) su C	€ 74.802,20
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	**€ 414.812,20**
F) Contributo ANAC (quota parte lotto 3)	€ 250,00
G) Incentivo 2% ex art. 113, D.Lgs. 50/2016	€ 6.800,20
H) Stima spese per pubblicità (quota parte lotto 3)	€ 2.500,00
I) Imprevisti, stimati nel 1% dell'importo contrattuale	€ 3.400,10
J) Totale somme a disposizione (F+G+H+I)	**€ 12.950,30**
K) Importo totale quadro economico (E+J)	**€ 427.762,50**

Lotto 4: Fornitura e installazione di un sistema di Spettroscopia ultraveloce CIG: 9864842525.	
A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 425.000,00
A.1) di cui costo della manodopera	€ 3.000,00

B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 0,00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	**€ 425.000,00**
D) IVA (22%) su C	€ 93.500,00
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	**€ 518.500,00**
F) Contributo ANAC (quota parte lotto 4)	€ 250,00
G) Incentivo 2% ex art. 113, D.Lgs. 50/2016	€ 8.500,00
H) Stima spese per pubblicità (quota parte lotto 4)	€ 3.000,00
I) Imprevisti, stimati nel 1% dell'importo contrattuale	€ 4.250,00
J) Totale somme a disposizione (F+G+H+I)	**€ 16.000,00**
K) Importo totale quadro economico (E+J)	**€ 534.500,00**

- che l'importo complessivo di spesa stimato per l'acquisizione delle forniture richieste stimata come da quadri economici, pari a € 1.882.325,00, IVA e oneri inclusi (al netto del contributo ANAC e delle spese per le pubblicità legali), trova copertura per € 911.245,50 sul Progetto ETIC - Einstein Telescope Infrastructure Consortium CUP I53C21000420006 nella voce di Budget RIC_PNRR_CTC_2023_ETIC_USAI, per € 418.212,30 trova copertura sul Progetto Geoscience IR - CUP I53C22000800006 nella voce RIC_PNRR_CTC_2022_GEOSCIENCES_DEIDDA, e per € 522.750,00-trova copertura sul Progetto NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - CUP F53C22000770007 nella voce RIC_PNRR_CTC_2022_NEST_PILO, comprensivo dell'importo pari a € 30.117,20 relativo all'incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016, che grava sui costi generali dei progetti come riportato nella determina a contrarre.
- che l'importo pari a € 1.000,00 quale contributo ANAC a carico della Stazione Appaltante, grava sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione" e le spese stimate per la pubblicità legale (pubblicazione ex ante ed ex post) pari a complessivi € 11.000,00 + IVA gravano sulla voce CO.AN. A.06.02.04.06.09.01 "Spese per pubblicità degli atti.
- che l'aggiudicazione avverrà, per i 4 lotti, con il criterio dell'offerta economicamente più

vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95, comma 2, del D.Lgs.50/2016, secondo le modalità e i criteri indicati nel disciplinare di gara, nei capitolati speciali e nell'allegato criteri di valutazione dell'offerta relativo a ciascun lotto;

- che il bando di gara è stato inviato alla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea in data il giorno 21/06/2023, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana ai sensi dell'art. 2, comma 6, del D.M. 2/12/2016 (G.U. V Serie Speciale – Contratti Pubblici n. 72 del 26/06/2023, pubblicato sul profilo del committente e su 2 quotidiani a rilevanza nazionale e su 2 quotidiani a rilevanza locale;
- che nel termine fissato nel bando delle ore 12:00 del giorno 10/08/2023 sono pervenute le offerte da parte dei seguenti operatori per i singoli lotti:

lotto	Impresa
1	Amira Srl Angstrom Engineering Inc.
2	Assing SpA T.Am.Co S.r.l.
3	Eldes S.r.l.
4	Optoprim S.r.l. a Socio unico

- che il seggio, nella seduta del 05/09/2023, ha proceduto a verificare la regolarità formale dei plichi informatici dei concorrenti e all'apertura degli stessi per la verifica della "Documentazione amministrativa" in essi contenuta per constatarne la conformità a quanto richiesto nei documenti della procedura, ai fini dell'ammissione o dell'esclusione alla gara degli operatori economici e ha rimesso gli atti al RUP per le proposte di attivazione dei subprocedimenti di soccorso istruttorio;

- che la stazione appaltante, sentito il RUP, ha attivato il soccorso istruttorio nei confronti dell'operatore Eldes S.r.l. per il lotto 3 con nota prot. 204647 del 07/09/2023 e dell'operatore Optoprim S.r.l. a socio unico, per il lotto 4, con nota prot. 204650 del 07/09/2023;

- che il concorrente Eldes S.r.l. ha trasmesso la documentazione richiesta relativa al lotto 3 con prot. n 209972 del 05/10/2022 ed il concorrente Optoprim S.r.l. a socio unico, per il lotto 4, con le note prot. 204803 del 08/09/2023 e prot. 0205211 del 08/09/2023 ha dato riscontro alla richiesta di soccorso istruttorio;

-che nella medesima seduta, il seggio ha rimesso gli atti al RUP per le valutazioni di competenza in merito ai rilievi sulla documentazione e le dichiarazioni prodotte dal concorrente Angstrom Engineering Inc. per il lotto 1, trasmessi dalla Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio per mail in data 06/09/2023;

- che il Rup, con nota prot. 212395 del 19/09/2023, ha trasmesso le valutazioni in merito all'esclusione e non ammissione alla fase successiva della procedura relativamente al lotto 1 del concorrente Angstrom Engineering Inc.

- che con Disposizione 318 del 19/09/2023 l'operatore Angstrom Engineering Inc., concorrente per il lotto 1, non è stato ammesso alla fase successiva della procedura in oggetto.

Tutto ciò premesso e ritenuto parte integrante e sostanziale di questo verbale, si dà inizio alle operazioni alle ore 12:00 (dodici e zero minuti).

Il seggio procede a verificare la documentazione trasmessa dai concorrenti a seguito dell'attivazione del soccorso istruttorio per i lotti 3 e 4 per constarne la conformità a quanto richiesto ai fini dell'ammissione alla fase successiva di gara.

Il seggio prende atto che gli operatori concorrenti, Eldes S.r.l. per il lotto 3 e Optoprim S.r.l. a socio unico per il lotto 4, hanno trasmesso la documentazione richiesta provvedendo a regolarizzare le irregolarità e le carenze riscontrate e a trasmettere i documenti richiesti.

Il seggio prende atto che la Stazione appaltante ha disposto, a seguito della nota del Rup prot. 212395 del 19/09/2023 avente ad oggetto l'esclusione e non ammissione alla fase successiva della procedura relativamente al lotto 1 del concorrente Angstrom Engineering Inc., con DD n. 318 del 19/09/2023 la non ammissione dell'operatore Angstrom Engineering Inc., concorrente per il lotto 1, alla fase successiva della procedura in oggetto.

Il seggio rimette quindi gli atti alla Stazione Appaltante per il provvedimento di ammissione alla prosecuzione della gara dei concorrenti Amira Srl per il lotto 1, Assing SpA e T.Am.Co S.r.l. per il lotto 2, Eldes S.r.l. per il lotto 3 e Optoprim S.r.l. a socio unico per il lotto 4, e di non ammissione del concorrente Angstrom Engineering Inc. per il lotto 1.

La seduta è tolta alle ore 12:35 (dodici e trentacinque minuti)

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

Presidente Dott.ssa Donatella Carta

Componente Dott.ssa Roberta Zucca

Componente Dott.ssa Marianna Ladogana