AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI UN "SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO AUTOMATIZZATO PER ASSEMBLAGGI ULTRAPURI" – PROGETTO PNRR: "LNGS-FUTURE_PNRR" - CUP: I19D22000090007

Con il presente avviso il Gran Sasso Science Institute (di seguito GSSI) chiede agli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti di seguito esplicitati, la manifestazione di interesse per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b del D. Lgs. n. 36/2023.
Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggi; si tratta di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione degli operatori economici da consultare.
L'Ente si riserva di individuare i soggetti idonei nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, rotazione, proporzionalità e trasparenza ai sensi del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i..
L'Ente si riserva altresì di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indicazione della successiva indagine di mercato per l'affidamento del servizio.
Il presente avviso sarà pubblicato nel sito-web "amministrazione trasparente" del GSSI.

1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di n. 1 "Sistema di movimentazione e stoccaggio automatizzato per assemblaggi ultrapuri", descritto nello specifico nel Capitolato Tecnico allegato al presente avviso (**allegato B**).

La fornitura prevede:

a) la realizzazione dei disegni tecnici-costruttivi di dettaglio, la costruzione del sistema automatizzato denominato "**Garage**", definito nel progetto meccanico esecutivo allegato al presente avviso (**allegato C**). Sono attualmente disponibili modello STEP 3D per la configurazione operativa e per la configurazione di sollevamento, nonché il disegno di assieme per l'identificazione delle parti, dei materiali costitutivi e delle tolleranze di accoppiamento. Altri disegni ed informazioni potranno essere forniti a seguito di specifiche e formali richieste di ulteriori informazioni e/o chiarimenti da parte degli operatori economici interessati durante la fase di esecuzione, fermo restando quanto definito nel Capitolato Tecnico (produzione dei disegni di dettaglio per la produzione in officina meccanica a carico dell'operatore economico). Si fa presente che il progetto potrebbe subire delle minime variazioni geometriche (non impattanti sul costo di realizzazione) nel lasso di tempo che intercorrerà. L'oggetto dovrà essere fornito completo di tutta la viteria e di tutte le guarnizioni necessarie alla sua messa in opera, includendo nella fornitura, dei ricambi per la viteria pari al 20% del totale, ed una guarnizione di ricambio per ognuna di quelle previste nel progetto esecutivo allegato al presente avviso;

b) il sistema Garage dovrà essere completo di telaio per il sollevamento della struttura nel suo complesso e del solo vessel esterno, denominato "**Bilancino**", che dovrà essere verniciato di colore Giallo (RAL 1026), progettato, realizzato, collaudato e certificato dall'operatore economico selezionato, in modo da garantire un'applicazione della forza su ogni golfare in direzione parallela al proprio asse. Requisiti dimensionali definiti nel Capitolato Tecnico (**allegato B**);

c) progettazione esecutiva e la realizzazione del sistema di alimentazione e controllo elettronico della movimentazione fino all'interfaccia operatore per un corretto utilizzo del sistema, secondo quanto definito nel Capitolato Tecnico (**allegato B**) ed in conformità con la Direttiva Macchine (vd. punto successivo). In caso di variazione della componentistica individuata per le automazioni, rimane a carico dell'operatore economico garantire il raggiungimento delle specifiche definite nel Capitolato Tecnico ed ogni tipo di modifica dovesse rendersi necessaria al progetto esecutivo meccanico sopra menzionato. Le specifiche tecniche del sistema, in termini di accuratezza e di posizionamento, sono definite nel Capitolato Tecnico (**allegato B**).;

d) la certificazione di conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE del sistema Garage con apposizione di marchio CE, nonché la fornitura del libretto di uso e manutenzione del macchinario stesso;

e) progettazione esecutiva e realizzazione di una struttura in grado di consentire al personale di operare attorno al sistema Garage ad una quota rialzata di 0,8 m circa, denominata "**Pedana**", da realizzare con profili di alluminio anodizzati e smontabili (così da risultare modulare, secondo il disegno allegato, e rimovibile), grigliati in alluminio (per la superficie di calpestio) o elementi analoghi in grado di consentire la circolazione dell'aria, certificazione di conformità del costruttore alla normativa EN ISO 14122, capacità di carico pari a 250 kg/m^2, collaudo statico finale. Si richiede l'apposizione di apposito cartello con la specifica del numero massimo di operatori ammessi (max.3) e capacità di carico certificata dal costruttore. La struttura dovrà essere munita, inoltre, di piedi di livellamento regolabili per il contatto con il suolo, di una lamiera di acciaio inox di ripartizione del carico a terra (in caso di pavimento non idoneo al carico puntuale dei piedi di livellamento stessi), nonché di opportune scale di accesso, parapetti e battitacchi, sempre in conformità alla normativa menzionata. Per la pedana vengono fornite dalla Stazione Appaltante un progetto di fattibilità tecnico-economica (**allegato D**) risultante in un disegno di assieme con le dimensioni di massima, la modularità richiesta del sistema e le caratteristiche funzionali, ed in opportune specifiche definite nel Capitolato Tecnico (**allegato B**).

2. VALORE DELL'APPALTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il valore complessivo dell'appalto è pari a 135.000,00 euro oltre IVA. Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i..

3. TEMPISTICHE DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

La fornitura completa, rispettando quanto dettagliato nel precedente punto 1 e negli allegati al presente avviso, dovrà essere assicurata entro la fine di ottobre 2024.

4. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare la manifestazione di interesse gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- **Requisiti di ordine generale**
  - Assenza delle cause ostative di cui agli art. 94 e 95 del D. Lgs n. 36/2023 e s.m.i.;

- Assenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del d.lgs. n. 165/2001, di cui all'art. 35 del D.L. 24 giugno 2014, n. 90, convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114 e assenza di condizioni che, ai sensi della normativa vigente, comportino ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;

- **Requisiti di idoneità professionale**

  Iscrizione alla C.C.I.A.A. per l'attività oggetto dell'appalto;

5. MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE

Gli operatori economici dovranno far pervenire all' indirizzo pec: protocollo@pec.gssi.it alla c.a. dell'Ing. Elisa Rosa Pucci, Responsabile Unico del Progetto della procedura di cui all'avviso medesimo, entro le ore 12:00 del giorno 09 novembre 2023, la propria manifestazione di interesse, compilando il modello allegato (**allegato A**) sottoscritto da un amministratore munito di potere di rappresentanza o da un procuratore speciale (nel qual caso deve essere allegata la procura speciale o copia autentica della medesima).

L'Aquila, *(data della firma digitale)*

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Elisa Rosa Pucci

PUCCI ELISA ROSA
2023.10.31 15:30:06
CN=PUCCI ELISA ROSA
C=IT
2.5.4.4=PUCCI
2.5.4.42=ELISA ROSA

Il Direttore Generale
Dott. Mario Picasso

PICASSO MARIO
GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE
DIRETTORE GENERALE
31.10.2023 18:04:12 GMT+01:00