

## AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI n.1 semi-automatic bonder machine

Con il presente avviso il Gran Sasso Science Institute (in seguito GSSI) chiede alle ditte interessate, in possesso dei requisiti di seguito esplicitati, la manifestazione di interesse per l'affidamento della fornitura dei beni come da oggetto (n.1 semi-automatic bonder machine), ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e ssmmii.

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 dell'art.36 comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

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 l'acquisizione di n.1 (uno) semi-automatic bonder machine con le seguenti specifiche:

- Semi-Automatic Thermosonic Wedge & Ball Bonder Wedge-, Ball-, Ribbon- & Bump-Bonder (one bond head for all the operations), Z- & Y-axes motorise, deep access
- Customization for mounting the bonder inside a glove box
- Customization allow the use of big sample approx 900 mm x 110 mm x 70 mm
- Customization left side external Control - Puck
- Stereo-Microscope S9D 110x S9D 110x with Leica c-mount Video/Foto-Tubus 0,63x, 2 x Ocular 20x/12 adjustable, -
- Leica Microscope Holder
- Selectable Bond Height: 76, 100, 125 or 150mm
- Digital Video Targeting Kit including spotlight system
- Manual Z-Control
- Tip tool Heater Kit with holder and screw
- Dynamic Search Box including stitch button
- Electronic ball size control
- Pull Tester
- consumables: 19 mm capillaries for gold 25 um and 50 um, 19 mm wedge tip for gold 25 um and 50 um, 19 mm wedge tip for aluminium 25 um, tweezers, unplugging tools, gold wires 25 um and 50 um on 2" spool, aluminium wire 25 um on 2" spool, and other spare parts
- Built in PC and load software
- Wire clamp motorized
- Wire termination both clamp & table tear
- Wire spool type motorized
- Clamp step back/forward movement
- User interface touch screen
- Wedge wire diameter [ $\mu\text{m}$ ] 17-75
- Negative & positive EFO function
- User Flow software
- Ultrasonic power (W) 10
- Bond force (g) 15-250
- Lightning dual fibre
- 1 x spare EFO mechanics assembly
- 1 x spare tip tool Heater Kit with holder and screw



- 1 x spare motorized type wire spool
- shipping and training

## 2. VALORE DELL'APPALTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il valore complessivo stimato dei beni richiesti è pari a 65.000,00 euro oltre IVA. Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art.95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

## 3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

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

- Iscrizione alla C.C.I.A.A. per l'attività oggetto dell'appalto;
- Assenza delle cause ostative alla partecipazione alle gare pubbliche di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 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;

Gli operatori economici dovranno far pervenire all' indirizzo pec **protocollo@pec.gssi.it** alla c.a. del Dott. Mario Picasso, Direttore Generale e RUP della procedura di cui all'avviso medesimo, entro le ore 23:59 del giorno 30 giugno 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 firma digitale

IL RUP