

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI UNA MACCHINA DI CALCOLO

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 (macchina di calcolo), ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e ssmii.

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 una macchina di calcolo con le seguenti specifiche:

- **1 x 4U 2xSATA - Red. 2000W**
- **1 x Dual AMD - Epyc 700x - Server**
- **2 x AMD Epyc 24-Core 7413 2.65Ghz 128MB 180W VAR**
- **32 x DDR4-3200 Reg. ECC 64 GB module**
- **1 x Marvell 9230 SATA 2 porte #** Controller integrated on the motherboard, two of these ports will enable SW Raid.
- **2 x 7.68TB 2,5" SSD SATA DWPD 1.5**
- **4x 7.68TB NVMe U.3 PCI-Ex DWPD 1**
- **1 x Backplane SAS/SATA 2 dischi**
- **1 x BMC integrated Aspeed AST2500 #**
AST2500 embedded on chipset graphic card integrated on the motherboard.
Please Note: this graphic card will not work if you install another graphic card.
- **8 x NVIDIA A100 80GB**
NVIDIA A100 Tensor Core GPU. GPU Memory: 80GB. Memory Bandwidth: 1.935GB/sec.
Interconnect Bandwidth: 600GB/sec with NVLink. Form Factor: PCIe x16 4.0 Dual slot air cooled or single slot liquid cooled. Thermal Solution: Passive. Max TDP Power: 300W
- **Connessione NVIDIA Nvlink 3.0**
- **1 x LAN port**
MELLANOX CX5 EN DualPort SFP28 10/25GbE Mellanox Ethernet Network Adapter MCX512A.
Dual port. Mellanox Ethernet Controller ConnectX-5, 25GbE. PCI Express: 3.0, Lane x8. Form Factor: HHHL.
- **1 x Aspeed AST2500 10/100/1000 #**
Dedicated LAN 1Gb/s for management (IPMI).
- **2 x Intel Pro 1000 #**
Intel Pro Network Adapter, PCI, 1000BASE-T, RJ-45 connector. Integrated on the mother board.
- **1 x Dedicated BMC / IPMI 2.0 #**
Management device In-Band and Out-of-Band in compliance with IPMI 2.0 standards, it allows Power On, Off, Cycle, soft and hard reset. It provides several features: console redirection through LAN1 or

GSSI Gran Sasso Science Institute

Via F. Crispi, 7 - 67100 L'Aquila, Italia - www.gssi.it Tel. +39 0862 4280 433 email: info@gssi.it
C.F. 01984560662

through dedicated LAN, remote updating and BIOS configuration, parameters monitoring (temperature, voltage, cooling, power supply's status..), event's log, e-mail alert, one-to-one control, one-to-many.

- **1 x Test with Operative System**
- **1 x 3Y - NBD - on site service**
- **12 x 7.68TB 2,5" SSD SATA DWPD 1.5**

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

Il valore complessivo stimato dei beni richiesti è pari a 138.000,00 euro . Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art.95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

L'affidamento della fornitura verrà effettuato sulla piattaforma U-Buy: occorre che gli operatori economici provvedano all'iscrizione alla piattaforma U-Buy al momento della presentazione della manifestazione di interesse.

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 **12:00 del giorno 8/2/23** 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, 26 gennaio 2023

IL RUP
Dott. Mario Picasso