

**ORDINE N. 152**

**Ufficio di provenienza della richiesta: Gruppo Planetologia - Palomba**

**Motivazione della Richiesta: per la Fornitura di una pompa rotativa ad integrazione di un sistema esistente già dotato di pompa Turbo per le attività del progetto "Realizzazione dello strumento VISTA per la partecipazione italiana alla missione TianWen2 di CNSA - Accordo Attuativo ASI-INAF n.2022-27-HH.0".**

**R.U.P:** Dottoressa Antonella TRAVERSI

**RICHIEDENTE:** Dottore Fabrizio DIRRI

**Verificatore di conformità:** Dottore Fabrizio DIRRI

Trattasi di ordine la cui categoria merceologica non è presente sul MEPA

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:

Ritenuto opportuno non conveniente o non possibile acquisire i prodotti/servizi sul MEPA (vedi dichiarazione o condizioni speciali di richiesta)

1 - **"Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A."**  
**PIVA 00844530154**

**C.U.U. K9NBBG**

**AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA**

Ditta **"Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A."**  
Via Luigi Einaudi 21 - 20037 Paderno Dugnano Milano

VOCE	DESCRIZIONE	Q.tà	PREZZO TOT.
1	<p>Pompa rotativa 2000026532 / R&amp;D Paket - Scroll HiScroll 12 Advanced</p> <p>R&lt;(&gt;&amp;&lt;)&gt;D Package - Scroll HiScroll 12~ Advanced with silencer, pressure sensor and OmniControl HiScroll package including: HiScroll 12, OmniControl, RS-485 adapter cable, exhaust silencer ES 25 M incl. clamps Dry and oil-free scroll vacuum pump with integrated pressure sensor RPT 010 Pumping speed: 12.1 m<sup>3</sup> / h Ultimate pressure without gas ballast: 6 x 10e-3 hPa Ultimate pressure with gas ballast stage 1: 5 x 10e-2 hPa Ultimate pressure with gas ballast stage 2: 4 x 10e-1 hPa Super silent: Best for use in quiet environments such as in the laboratory Noise level: &lt;(&gt;&lt;&lt;)&gt;47dB (A) Low vibrations and compact design Low operating costs thanks to the highest quality, short maintenance times and long maintenance intervals Connection flange (inlet): DN 25 ISO-KF Connection flange (outlet): DN 25 ISO-KF Mains connection: 50 / 60Hz: 100 — 127 / 200 — 240 V AC (±10 %) Industry 4.0 capable: Operation with other intelligent products such as turbopumps via RS-485 Safe operation with built-in check valve Performance as required: stable pumping speed and short cycle times Sustainable: 15% higher efficiency of the drive system, less heat generation and less cooling demand BC800 drive electronics Active intelligent air cooling Level 1 gas ballast: 18,000 sccm Level 2 gas ballast: 30,000 sccm Leakage rate: &lt;(&gt;&lt;&lt;)&gt;5 x 10e-7 Pa m<sup>3</sup> / s</p>	1	€ 3.850,00
2	Shipping & Packing Costs	1	-

**ORDINE N. 152**

<b>Importo € 3.850,00 (Totale Imponibile)</b>	<b>€ 847,00 (Imposta IVA 22%)</b>	<b>€ 4.697,00 (Totale Lordo)</b>
---	---------------------------------------	--------------------------------------

**RICHIESTA n° 41592 - T.D. MEPA n. 5632397**

La prestazione contrattuale, dovrà essere svolta sotto la piena osservanza delle norme, patti, oneri e condizioni previsti dal Decreto Legislativo 36/2023, dal Codice Civile, dal Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale dell'Ente, e dalle rimanenti norme di legge in materia di appalti pubblici, per quanto non regolato dalle clausole e dalle disposizioni degli atti sopra richiamati.

Accertata la copertura finanziaria      ISTITUZION.       COMMERC.       MERCE INVENTAR.

Responsabile dei Fondi: Ernesto Palomba	<b>CUP F83C22001900005</b>
Funzione Obiettivo <b>1.05.04.02.23</b> - <i>Realizzazione dello strumento VISTA per la partecipazione italiana alla missione TianWen2 di CNSA - Accordo Attuativo ASI-INAF n.2022-27-HH.0 (ref. Palomba)</i>	
Capitolo: 2.02.01.05.001.01	
Impegno: 2004/25	Data, 07/10/2025

Visto la R.A.  
Dott.ssa *Monia Rossi*

Il Dirigente  
Dott. Marco Feroci

Firma Ditta per accettazione  
Dott. Marco La Ciacera