

**ORDINE N. 78****Ufficio di provenienza della richiesta:** Athena**Motivazione della Richiesta:** Acquisto di un chiller per laboratorio di criogenia.**R.U.P.:** Erina Pizzi
**RICHIEDENTE:** Dottore Claudio Macculi  
**Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC):**  
 Dottore Massimo Zambelli.

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

☒ Ritenuto opportuno non conveniente o non possibile  
 acquisire i prodotti/servizi sul MEPA  
 (vidi dichiarazione o condizioni speciali di richiesta)
**PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:**
**1 – Air Sistem srl - Cod. Fisc. E P.IVA.:**  
**10338251001**
**C.U.U. K9NBBG****AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA****Air Sistem srl , Via Matteo Tondi, 22, Roma**

VOCE	DESCRIZIONE	Quantità	PREZZO TOT.
1	Fornitura e posa in opera di nuovo gruppo frigorifero AERMEC ANL041HAM con potenza frigorifera nominale di 20,9 KW, alimentazione elettrica 400V completo di pompa di circolazione e serbatoio di accumulo posata su basi antivibranti in gomma.	1	7.600,00
2	Trasporto del nuovo gruppo frigorifero. (inclusa nel prezzo del GF)		
3	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo condensazione per il corretto funzionamento a basse temperature esterne	1	360,00
4	Fornitura e posa in opera di n.2 collettori di distribuzione acqua tecnica con relative chiusure e valvole di sfogo aria.	1	800,00
5	Fornitura e posa in opera di n.2 circolatori di rilancio e controllo portata acqua tecnica con relative chiusure.	1	900,00
6	Fornitura e posa in opera di tubazioni acqua di carico in multistrato a pressione stese in esterno dentro apposita canalina metallica, in interno staffate a muro e/o controsoffitto con annesse chiusure e filtro acqua.	1	800,00
7	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico con annesse chiusure per eventuale sostituzione	1	380,00
8	Fornitura e posa in opera di tubazioni per il collegamento della suddetta apparecchiatura, complete di chiusure a sfera, manometri, termometri ecc... il tutto per un corretto funzionamento alla regola dell'arte	1	3.000,00
9	Fornitura e posa in opera di stacco su anello acqua tecnica atto al raffreddamento di altro apparato senza circolatore ausiliario, opportunamente sezionato	1	550,00

**ORDINE N. 78**

10	Fornitura e posa in opera di LT 50 circa di glicole assoluta per il riempimento dell'impianto e del serbatoio di riempimento una volta riempito l'impianto stesso	1	300,00
11	Fornitura e posa in opera di recinzione in ferro zincato con cancelletto chiudibile come da accordi in sede di sopralluogo	1	1.950,00
12	Fornitura e posa in opera di foglio di lamiera zincata spessore 8/10 decimi di mm. posata sulla suddetta recinzione in ferro, atta alla separazione di altri impianti.	1	180,00
13	Forometrie per passaggio tubazioni	1	200,00
14	Piano di manutenzione programmata di n.3 interventi per i primi 3 anni nei quali si effettueranno pulizia filtri acqua, pulizia scambiatori ed organi meccanici di movimento, controllo pressioni funzionamento ed eventuali ripristini dello stesso. (incluso nel prezzo)		
15	Operazioni di carica e collaudo.		

**RICHIESTA n° 41179 TD U-BUY G02227 - OFFERTA: N°11 del 13/05/2025**

**Foro competente:** Tutte le controversie che potessero sorgere circa l'interpretazione, l'esecuzione e la risoluzione del contratto ricadono nella giurisdizione del Foro di Roma.

<b>(Totale Imponibile) Importo € 17.020,00</b>	<b>Iva 22% € 3.744,40</b>	<b>€ 20.760,00 (Totale Lordo)</b>
--	---------------------------	-----------------------------------

☒ Accertata la copertura finanziaria      ISTITUZION. ☒      COMMERC. ☐      MERCE INVENTAR. ☒

**CUP F84I19001020005**

**Fu.Ob. 1.05.04.03.30 - Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena-Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2019-27-HH.0 (ref. Luigi Piro)**

Capitolo: 2.02.01.05.001.01

Impegno: 11819/2025

Progressivo: 11819/25

Data, 04/06/2025

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

Il Dirigente  
Dott. *Marco Feroci*

*Si prega di restituire copia firmata per accettazione*