

### Scheda tecnica inerente all'acquisto di n°2 Pompe Turbo Molecolari

Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Viale Lincoln n° 5, 81100 Caserta, con il presente capitolato tecnico intende disciplinare i termini di acquisizione di "n. 2 pompe Turbo Molecolari" da consegnare presso: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "L. VANVITELLI" DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA LABORATORIO CIRCE C.O. ex CIAP, Viale Carlo III, 153 81020 San Nicola La Strada (CE).

Premessa utile ai fini della proposta commerciale:

Le pompe Turbo molecolari dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche:

CARATTERISTICA	VALORE	REGOLA
Porta di Ingresso	DN 100 ISO-K	Valore Unico
Porta di Uscita	DN 16 ISO-KF	Valore Unico
Connessione di veniting	G 1/8"	Valore Unico
Velocità di pompaggio per N2	Da 300 l/s a 380 l/s	Valore Unico
Flusso di ritorno alla massima velocità per N2	Fino a 2 mbar l/s	Valore Unico
Velocità di pompaggio per He	Da 350 l/s a 380	Valore Unico
Flusso di ritorno alla massima velocità per He	Fino a 7 mbar l/s	Valore Unico
Livello di rumorosità	Da 10 a 50 dB	Valore Unico
Orientamento (installazione)	Tutte le direzioni	Valore Unico
Campo magnetico assiale permesso	Fino a 20 mT	Valore Unico
Campo magnetico radiale permesso	Da 4 a 10 mT	Valore Unico
Alimentatore	Presente	Valore Unico
Controllore	Presente	Valore Unico
Interfaccia Controllore	RS485, Remote	Valore Unico
Alimentazione	48 VDC	Valore Unico
Cavo di alimentazione	Presente	Valore Unico
Cavo di alimentazione	3 m	Valore Unico
Cavo di interfaccia	Presente	Valore Unico
Cavo di interfaccia	3 m	Valore Unico
Tempi di consegna	Entro 12 settimane	Valore Unico

Caserta,

Il Direttore del Dipartimento  
Lucio Gialanella

