



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI

Fornitura di parti di ricambio per gli impianti gas medicinali di marchio “MD” installati presso i vari reparti dell’Azienda Ospedale – Università Padova

Commessa A223

CAPITOLATO SPECIALE

Il Tecnico competente della UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali	Il Direttore della UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali
Per. Ind. Roberto Ferro	Ing. Giovanni Spina

Sommario

1. OGGETTO DELL'APPALTO	3
1.1 Generalità e oggetto dell'appalto	3
1.2 Tipologia del materiale oggetto della fornitura	3
2. ELEMENTI TECNICI ED ECONOMICI	5
2.1 Ammontare e durata dell'appalto.....	5
3. TEMPISTICHE	5
3.1 Tempistica di fornitura	6
4. VERIFICHE E PENALI.....	6

1. OGGETTO DELL'APPALTO

1.1 Generalità e oggetto dell'appalto

L'Azienda Ospedale-Università Padova (si seguito "Azienda") intende procedere all'affidamento della fornitura di parti di ricambio necessarie agli interventi di manutenzione degli impianti gas medicinali a marchio "MD" installati presso i vari padiglioni dell'Azienda e dell'Ospedale Sant'Antonio dell'Azienda.

1.2 Tipologia del materiale oggetto della fornitura

Nella seguente tabella si riporta l'elenco del materiale da fornire, variabile in dipendenza della tipologia di impianti gas medicinali a marchio "MD" oggetto di manutenzione.

Sono inoltre specificati i quantitativi presunti per n. 24 mesi

Codice articolo	Descrizione	fabbr.gno presunto 24 mesi
KT-2800-0000	FILTRO ANTIBATTERICO X VASETTO ASPIRATORE (CONF. DA 10 PZ)	5000
PF-2630-1400	PORTAGOMMA G 1/4" PER FLUSSIMETRO	100
PF-2900-6000	MORSETTO UNIVERSALE DA BARRA 25-35 MM	40
PF-2900-2001	BARRA 25X10 INOX – 10 PEZZI DA 2M	20
PL-1900-00M8	TAPPO IN PLASTICA PER VITE M8 PER BARRA PORTA ACCESSORI	100
MP-1900-2510	TAPPI TESTATA IN PLASTICA PER BARRA CAVA 25X10	100
PF-4100-1000	VASO DI SICUREZZA 500CC PER REGOLATORE DEL VUOTO	300
PF-06AF-0002	INNESTO AFNOR NF S 90-116 G1/4" F PER O2	10
PF-06AP-0002	INNESTO AFNOR CON PTG 90° O2	20
PF-2670-14AC	FLUSSIMETRO SINGOLO DA BARRA 0-15 L/MIN G1/4" AC Med	10
PF-06AP-00AC	INNESTO AFNOR CON PTG 90° -AC	20
PF-38G0-1000	REG. VUOTO 0-1000 MBAR RETRO GIALLO	15
KT-39PI-AR14	KIT PISTOLA E RACCORDO RAPIDOMIGNON G1/4" M PER TUBO FLESS	15
PF-06AF-000V	INNESTO AFNOR NF S 90-116 G1/4" F PER V	20
PF-38GB-1200	REG. VUOTO 0-1000 MBAR RETRO GIALLOKIT DA BARRA 1,5 M	25
PF-06AP-000V	INNESTO AFNOR CON PTG 90° - V	65
PF-06NF-0AC8	INNESTO NIST EN15908 G1/4" F PERAC Str	10
PF-06AF-00AC	INNESTO AFNOR NF S 90-116 G1/4 F PER AC4	20
AQ-3200-100V	TUBO FLESSIBILE ANTISTATICO ISO5359 (ROTOLO 50 M) GIALLO PER V diam int 8,00 mm	250
PF-2620-9600	RIDUZIONE PER FLUSSIMETRO DA G1/4" F A 9/16" UNF M	500

Codice articolo	Descrizione	fabb.gno presunto 24 mesi
PF-273P-0000	UMIDIFICATORE PER FLUSSIMETRO CON CONNESSIONE G1/4	50
MP-3221-1010	TUBO RAME Cu-DHP IN ROTOLO Ø10x1mm	25
MP-3221-1210	TUBO RAME Cu-DHP IN ROTOLO Ø12x1mm	25
MP-3221-1410	TUBO RAME Cu-DHP IN ROTOLO Ø14x1mm	25
MP-3221-1610	TUBO RAME Cu-DHP IN ROTOLO Ø16x1mm	25
MP-3210-1008	TUBO IN RAME EN13348 IN VERGHE Ø10x0.8 mm	25
MP-3210-1208	TUBO RAME EN13348 IN VERGHE Ø12x0,8mm	25
MP-3210-1408	TUBO IN RAME EN13348 IN VERGHE Ø14x0.8 mm	25
MP-3210-1608	TUBO RAME EN13348 IN VERGHE Ø16x0.8mm	25
PF-2900-3001	STAFFA PER FISSAGGIO TUBAZIONI DA Ø8mm A Ø28mm CF	100
MP-110F-M014	MICROVALVOLA G1/4" F-F IN OTTONE	10
MP-110P-C147	PORTAGOMMA M. 1/4" CONICO TUBO DIAM. 7 OTTONE NICHELATO	50
MP-16NM-1014	NIPPLO M-M 1/4" CONICO OTTONE NICHELATO	50
MP-16NM-V618	NIPPLO CONICO M-M 1/8" _1/8" IN OTTONE NICHELATO	50
MP-16NM-V838	NIPLO CONICO M-M 3/8" OTTONE NICHELATO	50
MP-160F-1414	MANICOTTO 1/4"-1/4" F-F STANDARD	50
MP-160F-3838	MANICOTTO 3/8"-3/8" F-F	50
MP-160A-V814	RIDUZIONE CONICA 3/8" M , 1/4" F	30
MP-16DT-V14A	RACCORDO CONICO MASCHIO 1/4,A CALZAMENTO PER TUBO Ø10mm	25
MP-16DT-V14B	RACCORDO CONICO MASCHIO 1/4,A CALZAMENTO PER TUBO Ø8mm	25
MP-16DT-V14C	RACCORDO CONICO MASCHIO 1/4,A CALZAMENTO PER TUBO Ø6mm	25
MP-16FO-3812	RACCORDO DIRITTO M. 3/8" CON OGIVA DIAM. 10	25
MP-16FO-1412	RACCORDO DIRITTO M. 1/4" CON OGIVA DIAM. 10	25
KT-3800-0004	KIT RICAMBIO ASPIRATORE KIT VOLANTINO CON PERNO	20
PF-380A-0000	ADATTATORE G1/2" PER VASO DI SICUREZZA REG. VUOTO	50
MP-16S0-0AB14	TUBO SPIRALE ATTACCO VITE 1/4" Øe10xØi8 POLIAMIDE ATTACCO M-M, L= 5M	5
AQ-90AS-PA00	PUNTO DI UTILIZZO PDU VPM 50-0,1	10
PF-06AF-200V	INNESTO AFNOR NF S 90-116 G1/4" M PER V	15

2. ELEMENTI TECNICI ED ECONOMICI

2.1 Ammontare e durata dell'appalto

L'ammontare dell'appalto di fornitura in argomento, per una durata di n. 24 mesi, è stimato in complessivi 60.000,00 oltre IVA

L'Azienda si riserva l'opzione di rinnovare il contratto, ai medesimi prezzi, patti e condizioni, per ulteriori 12 mesi ad un importo complessivo presunto di € 30.000,00 oltre IVA

Nel contratto si intende inoltre prevista la facoltà di modifica del medesimo, in corso di esecuzione, entro il limite del 25% del suo valore.

INDICAZIONI PROCEDURALI PER L'ORDINE

Si specifica di seguito la procedura amministrativa da seguire ai fini della fornitura del materiale:

- Richiesta di fornitura da parte del tecnico incaricato
- Presentazione, da parte dell'appaltatore, della quotazione economica per la fornitura richiesta, con applicazione delle condizioni riportate nel contratto stipulato
- Conferma dell'ordinativo da parte del tecnico incaricato in Azienda.
- Fornitura del materiale richiesto entro in termini indicati nel contratto sottoscritto
- Consegna, al tecnico incaricato, del necessario documento di trasporto riportante il dettaglio degli articoli forniti, il numero di lotto di produzione, e la quantità consegnata
- Verifica, da parte del personale incaricato in azienda, dell'integrità del materiale fornito nonché della corrispondenza dei lotti e delle quantità rispetto a quanto ordinato e a quanto indicato nel documento di trasporto.
- Il concorrente dovrà quindi specificare nella propria offerta il prezzo, unitario e complessivo, per gli articoli riportati nella precedente tabella, e la percentuale di sconto offerta sui prodotti del Listino anno 2024, e non inclusi nel predetto elenco. Si fa presente che il Listini anno 2024 e la relativa percentuale di sconto dovranno essere mantenute valide per l'intera durata del termine contrattuale

3. TEMPISTICHE

3.1 Tempistica di fornitura

La fornitura del materiale dovrà avvenire nel termine di 15 giorni solari e consecutivi dalla data di emissione dell'ordine da parte dell'Azienda.

4. VERIFICHE E PENALI

Durante tutta la vigenza contrattuale, l'Azienda eserciterà gli opportuni controlli relativamente alle varie fasi di esecuzione del servizio in appalto, dando tempestiva comunicazione all'impresa aggiudicataria su qualsiasi eventuale irregolarità rilevata.

L'Azienda contesterà le anomalie segnalate ed accertate per iscritto, chiedendo chiarimenti in ordine alle cause che le hanno determinate e fissando un termine non inferiore a 7 giorni per le

controdeduzioni scritte. Dopo aver valutato le controdeduzioni, l'Azienda potrà motivatamente decidere sull'applicabilità delle penali.

Le penali dovute per il ritardato adempimento per ogni singola attività manutentiva, sono calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 % e l'1% dell'ammontare netto contrattuale, in base all'entità delle conseguenze legate al ritardo, e non possono comunque superare, complessivamente, il 10% di detto ammontare netto contrattuale.

Tutte le eventuali penali saranno detratte dalla rata finale dovuta all'Appaltatore. In ogni caso l'applicazione delle penali contrattuali non esaurisce il diritto dell'Azienda al risarcimento del maggior danno eventualmente subito.

Qualora l'Appaltatore nel corso dei primi mesi avesse accumulato penali per un importo pari o superiore al 10% dell'importo contrattuale, l'Azienda potrà applicare la risoluzione del contratto.