

UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI

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

Commessa A223

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E
PRESTAZIONALE**

**IL TECNICO
P.I. Roberto Ferro**

**IL DIRETTORE DELLA U.O.C.
SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
ING. GIOVANNI SPINA**

INDICE

1 OGGETTO DELLA GARA

- 1.1 Generalità e oggetto della gara.
- 1.2 Tipologia del materiale oggetto della fornitura
- 1.3 Dettagli per lo svolgimento della fornitura

2 ELEMENTI TECNICI ED ECONOMICI

- 2.1 Ammontare dell'appalto

3 TEMPISTICHE

- 3.1 Tempi per la fornitura

4 PENALI

PARTE PRIMA
DEFINIZIONE TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI

1. OGGETTO DELLA GARA

1.1 Generalità e oggetto della Gara

L'Azienda Ospedale - Università Padova ha la necessità di affidare la fornitura per le parti di ricambio necessarie per eseguire la manutenzione degli impianti gas medicinali "MD" e installati presso i vari padiglioni dell'A.O.U.P. e del San Antonio di via Facciolati, 71.

1.2 Tipologia del materiale oggetto della fornitura

Il materiale da fornire che sarà richiesto a seconda della tipologia di impianti gas medicinali "MD" che si andranno a manutenzionare nel triennio si potrà evincere dalla tavola allegata dove viene indicata la ipotetica quantità e qualità.

Descrizione		Q.Tà
PF-37AA-S002	RIDUTTORE BL AREA DOPPIO O02 CON DOPPIA PRESA AFNOR	2
PF-37AA-S0AC	RIDUTTORE BL AREA DOPPIO ARIA MED CON DOPPIA PRESA AFNOR	2
KT-2800-0000	FILTRO ANTIBATTERICO X VASETTO ASPIRATORE (CONFEZIONE DA 10 PZ)	700
KT-02A0-0000	KIT RICAMBIO PRESE AFNOR GAS COMPRESSI	300
KT-0501-0002	KIT RICAMBIO PER RIDUTTORE SINGOLO OSSIGENO	25
MP-0800-0119	O-RING 119 IN NBR 70 NASETTI	200
PF-02AU-ON2O	PRESA AFNOR PROTOSSIDO D'AZOTO	19
PF-02AU-0002	PRESA AFNOR X OSSIGENO	20
PF-02AU-00AC	PRESA AFNOR PER ARIA MEDICALE	20
PF-02AU-1N2O	PRESA AFNOR PROTOSSIDO D'AZOTO MAGGIORATA	3
PF-02AU-1002	PRESA AFNOR X OSSIGENO	9
PF-02AU-10AC	PRESA AFNOR ARIA MEDICALE MAGGIORATA	9
KT-02NO-0038	KIT RICAMBIO PRESA NIST 3/8" ARIA 8 BAR	85
PF-02AU-100V	PRESA AFNOR VUOTO MAGGIORANZA	50
PF-38GB-1200	ASPIRATORE 0-1000 MBAR DA BARRA	30
PF-06AP-000V	INNESTO AFNOR PORTAGOMMA 90° PER VUOTO	70
PF-2900-6000	MORSETTO DA BARRA	99
PF-2630-1400	PORTAGOMMA G 1/4" PER FLUSSIMETRO	45
PF-270P-0000	UMIDIFICATORE PER FLUSSIMETRO CON ATTACCO 1/4"	118
KT-02A0-S00V	KIT RICAMBIO PRESE AFNOR ASPIRAZIONE CORPO PRESA SX	200
KT-0537-0002	KIT DI RICAMBIO RID.BLOC.AREA SINGOLO PER OSSIGENO	47
KT-0537-0000	KIT DI RICAMBIO RID.BLOC.AREA SINGOLO GAS COMPRESSI (NO O2)	100

PF-02AU-000V	PRESA AFNOR PER VUOTO	56
MP-0800-3075	O-RING 3075 IN NBR 70 CONFEZIONE DA 30 PZ	120
MP-0800-3050	O-RING 3050 NBR 70	240
MP-0800-3068	O-RING 3068 IN NBR 70	300
KT-02N0-0000	KIT RICAMBIO PRESA NIST ARIA 8 BAR	15
KT-39PI-RR14	KIT PISTOLA RID.INNEST.E RAC.	10
AQ-2100-1000	SCATOLA DA INCASSO PER SCHEDA INTERFACCIA ALLARMI AREA	3
PF-01US-OCO2	BASE UNI 9507 PER ANIDRIDE CARBONICA	24
CA-0500-0000	CASSETTA CONTENIMENTO RID. DI PRESSIONE A 1 GAS	2
PF-2100-1000	FONDELLO PER PRESE CON COPERCHIO A PERDERE	10
PF-37AA-SCO2	RIDUTTORE BL.AREA DOPPIO CO2	2
PF-37NN-SAC8	RIDUTTORE BL.AREA DOPPIO AC8 CON DOPPIA PRESA NIST	2
PF-02AU-0CO2	PRESA AFNOR PER ANIDRIDE CARBONICA	10
PL-23A0-1CO2	DICITURA CIRCOLARE PER PRESE AFNOR CO2	24
KT-0315-0010	KIT MANOMETRO (0-10 BAR) PER GRUPPO DI BLOCCO AREA PER GAS	17
MP-2200-1000	PRESSOSTATO PRETARATO 3,2-4,8 BAR	15
MP-2200-2000	PRESSOSTATO PRETARATO 6,4-9,6 BAR	4
MP-2200-3000	CONNETTORE PRESSOSTATO MODULO D'ALLARME (L=1,5M)	30
PF_03AS-0CO2	GRUPPO DI BLOCCO AREA PER ANIDRIDE CARBONICA	5
PF-5830-0021	MAESTRO-SISTEMA MONITORAGGIO ALLARMI	1
AQ-2505-G001	ALLARME DI PIANO LCD A 16 INGRESSI, VERSIONE A PANNELLO	1
AQ-2100-2000	CASSETTA DA ESTERNO IP65 A 6 MODULI DIN	1
PF-2650-14O2	FLUSSIMETRO DOPPIO DA BARRA PER OSSIGENO	2
PF-06AP-00O2	INNESTO AFNOR PORTAGOMMA 90°	14
KT-2610-14O2	FLUSSIMETRO DOPPIO DA BARRA PER OSSIGENO	2
PF-2600-14O2	FLUSSIMETRO SINGOLO 0-15L/MIN OSSIGENO ATT G 1/4"	30
PF-06AF-20O2	INNESTO AFNOR 1/4" MASCHIO OSSIG.	20
PF-4100-1000	VASETTO AUTOCLAVABILE DA 500 CC	40
PF-38G0-1000	ASPIRATORE 0-1000 MBAR	30
PF-06AF-000V	INNESTO AFNOR ¼	20
KT-02E0-00EV	KIT RICAMBIO PRESE EVACUAZIONE GAS ANESTETICI TIPO SOFFIANTE	100
PF-36AF-10O2	SDOPPIATORE DA BARRA CON PRESE AFNOR PER OSSIGENO	10
MP-2000-1315	BOCCOLA INOX 13X14	21
PF-01ES-00EV	BASE EVACUAZIONE GAS ANESTETICI TIPO SOFFIANTE	7
PF-02EE-00EV	PRESA EVACUAZIONE GAS ANESTETICI TIPO 1 PASSIVA	7
PF-01US-000V	BASE UNI 9507 PER VUOTO	14
PL-23A0-100V	DICITURA CIRCOLARE PER PRESA AFNOR VUOTO	15

PF-01US-0002	BASE UNI 9507 PER OSSIGENO	8
PL-23A0-1002	DICITURA CIRCOLARE PER PRESE AFNOR OSSIGENO	8
PF-01US-ON2O	BASE UNI 9507 PER PROTOSSIDO AZOTO	8
PF-02AU-0N2O	PRESA AFNOR PROTOSSIDO D'AZOTO	10
PL-23A0-1N2O	DICITURA CIRCOLARE PER PRESA AFNOR N2O	10
PF-01US-00AC	BASE UNI 9507 PER ARIA MEDICALE	8
PL-23A0-10AC	DICITURA CIRCOLARE PER PRESE AFNOR ARIA MEDICALE	10
PF-01US-0AC8	BASE UNI 9507 PER ARIA STRUMENTALE	4
PF-02NU-0AC8	PRESA NIST PER ARIA	4
PL-23NO-1AC8	DICITURA CIRCOLARE PER PRESA NIST ARIA STRUMENTALE	10
PF-2100-4000	FONDELLO DA ESTERNO	10
PF-37AA-SN20	RIDUTTORE BL.AREA DOPPIO N2O CON DOPPIA PRESA AFNOR	1
PF-06AF-200V	INNESTO AFNOR FILETTATO 1/4" VUOTO	20
PF-2600-14AC	FLUSSIMETRO SINGOLO 0-15L/MIN ARIA MEDICALE G 1/4"	15
PF-06AP-00AC	INNESTO AFNOR PORTAGOMMA 90° PER AC/4	15
PF-06AF-00AC	INNESTO AFNOR G 1/4" F. PER AC/4	10
PF-111S-0012	VALVOLA DA 3/8 A FARFALLA CON RACCORDI A TRE PEZZI DIAM. 12	10
AQ-2514-9000	ALLARME 9 INGR. DIG. PER O2, N2O, ARIA4 ARIA8+ VUOTO RS485	2
PF-111S-1016	VALVOLA DA 1/2 A FARFALLA CON RACCORDO A TRE PEZZI DIAM. 16	5
PL-1900-0002	TAPPO NERO FORI PRESA SU LAMIERA IN NYLON DIAM45 MM	15
AQ-2100-100V	TUBO FLESSIBILE ANTISTATICO ISO5359 (ROTOLO 50 m)	50
PF-37AA-1002	RID. II STD BL.AREA PER O2 – AFNOR – OTT.COST	1
KT-1600-2002	KIT RACCORDO ENTRATA/USCITA 1/2"G X LUNGH. 214 MM	10
KT-0537-1000	KIT RICAMBIO RID. PF-37 SINGOLO GAS COMPRESSI	200
AQ-2512-0000	VISUALIZZATORE LCD 16X2 UNI EN 475 230V 16ON/OFF	1
PF-4100-2000	VASO DA 150 CC PER REG. VUOTO	20
PF-2695-14O2	FLUSSIMETRO DOPPIO DA BARRA SCALA 0-15 l/min 0-30 l/min U=1/4"	15
PF-500T-0100	REG. VUOTO SINGOLO CON KIT DA BARRA, STAFFA, PTG, TUBO L=1,5m	50
PF-06UF-200V	INNESTO UNI 9507 G1/4" M PER V	20
PF-2620-9600	RIDUZIONE PER FLUSSIMETRO DA G1/4"F A 9/16"UNF M	100
KT-3800-0005	KIT RICAMBIO ASPIRATORE SOLO VOLANTINO	20
KT-380A-0000	ADATTATORE G1/2" PER VASO DI SICUREZZA REG.VUOTO	18
PF-2670-14AC	FLUSSIMETRO SINGOLO DA BARRA 0-15 l/min G1/4"AC Med	15
PF-36AF-0002	SDOPP. PER U.T. CON PRESE AFNOR NF S 90-116 O2	10
PF-273P-0000	UMIDIFICATORE PER FLUSSIMETRO CON CONNESSIONE G1/4	12

KT-39PI-AR14	KIT PISTOLA E RACCORDO RAPIDO MIGNON G1/4”M PER TUBO FLESSIBILE	5
PF-2602-14O2	FLUSSIMETRO SINGOLO 0-30 L/MIN U=1/4” PER O2	10
PF-2672-14O2	FLUSSIMETRO SINGOLO DA BARRA 0-30 l/min G1/4”O2	12

2. ELEMENTI TECNICI ED ECONOMICI

2.1 Ammontare dell'appalto

L'ammontare della fornitura per il triennio sarà di € 110.000,00 + IVA

Per la fornitura del materiale si procederà a seconda degli impianti “MD” da manutenzionare come sotto elencato:

- Richiesta di preventivo come da modalità di offerta.
- Conferma d'ordine.
- Ricevimento del materiale richiesto nei tempi di fornitura da contratto.
- D.D.T. con indicato: articoli, lotti, quantità del materiale consegnato.
- Verifica dell'integrità del materiale.
- Verifica della corrispondenza dei lotti e la quantità di quanto richiesto nella conferma d'ordine con il D.D.T..

3. TEMPISTICHE

3.1 Tempistica di fornitura

I tempi per la fornitura del materiale dovrà essere di 15 giorni dalla data dell'ordine.

4. PENALI

Per tempi di intervento superiori, ai limiti definiti dal presente documento sarà applicata una penale pari al 1% dell'importo di contratto per ogni giorno di ritardo ai sensi dell'art. 113-bis, comma 4 del D.Lgs 50/2016.