

Fornitura GAS	UM	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA	QUANTITÀ ANNUA PRESUNTA	TOTALE ANNUO BASE D'ASTA	TOTALE BASE D'ASTA QUINQUENNALE
GAS CONDIZIONATI AIC					
ARIA Bombola 200 bar 05 litri	PZ	13,00 €	6	78,00 €	390,00 €
ARIA Bombola 200 bar 14 litri	PZ	18,00 €	26	468,00 €	2.340,00 €
ARIA Bombola 200 bar 50 litri	PZ	48,00 €	14	672,00 €	3.360,00 €
ARIA Pacco Bombole 200 bar 12 bb x 50 litri	PZ	1.350,00 €	13	17.550,00 €	87.750,00 €
AZOTO PROTOSSIDO Bombola 10 Kg	PZ	147,00 €	6	882,00 €	4.410,00 €
AZOTO PROTOSSIDO Bombola 30 Kg	PZ	240,00 €	33	7.920,00 €	39.600,00 €
AZOTO PROTOSSIDO Bombola 37,5 Kg	PZ	300,00 €	15	4.500,00 €	22.500,00 €
OSSIGENO Bombola 200 bar 02 litri Valvola Riduttrice con manometro digitale	PZ	16,00 €	95	1.520,00 €	7.600,00 €
OSSIGENO Bombola 200 bar 05 litri Valvola Riduttrice con manometro digitale	PZ	16,00 €	860	13.760,00 €	68.800,00 €
OSSIGENO Bombola 200 bar 07 litri senza Valvola Riduttrice	PZ	17,50 €	228	3.990,00 €	19.950,00 €
OSSIGENO Bombola 200 bar 11 litri Valvola Riduttrice	PZ	20,00 €	40	800,00 €	4.000,00 €
OSSIGENO Bombola 200 bar 14 litri senza Valvola Riduttrice	PZ	22,00 €	28	616,00 €	3.080,00 €
OSSIGENO Bombola 200 bar 50 litri	PZ	50,00 €	30	1.500,00 €	7.500,00 €
OSSIGENO Pacco Bombole 200 bar 12 bb x 40 litri	PZ	648,00 €	6	3.888,00 €	19.440,00 €
OSSIGENO Pacco Bombole 200 bar 12 bb x 50 litri	PZ	850,00 €	10	8.500,00 €	42.500,00 €
GAS CONDIZIONATI FU					
CO2 Medica F.E. Bombola 14 litri	PZ	22,00 €	10	220,00 €	1.100,00 €
CO2 Medica F.E. Bombola 40 litri	PZ	38,00 €	35	1.330,00 €	6.650,00 €
GAS CRIOGENICI LIQUIDI					
Ossigeno Liquido AIC in serbatoi fissi	litri	1,57 €	190000	298.300,00 €	1.491.500,00 €
GAS TECNICI E DI LABORATORIO					
Elio 5.5 Bombola 14 litri	PZ	168,00 €	10	1.680,00 €	8.400,00 €
				€ 368.174,00	€ 1.840.870,00

SERVIZI A CANONE ACCESSORI ALLA FORNITURA					
SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA DEL FARMACO LIQUIDO	N° SERBATOI C/O PRESIDI	N° MESI	PREZZO UNITARIO MENSILE BASE D'ASTA	TOTALE ANNUO BASE D'ASTA	TOTALE BASE D'ASTA QUINQUENNAL E
Messa a disposizione contenitore fisso, sistema di telemonitoraggio dei livelli e relative manutenzioni					
Ossigeno Medicinale Liquido	3	12	€ 1.000,00	€ 36.000,00	€ 180.000,00
SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA DEL FARMACO CONDIZIONATO IN BOMBOLE	N° BOMBOLE C/O PRESIDI				
Messa a disposizione bombole					
Ossigeno Medicinale Condizionato in bombole	170	12	€ 7,20	€ 14.688,00	€ 73.440,00
Ossigeno Medicinale Condizionato in bombole con valvola riduttrice	20	12	€ 18,00	€ 4.320,00	€ 21.600,00
Ossigeno Medicinale Condizionato in bombole con valvola riduttrice e manometro digitale	450	12	€ 26,40	€ 142.560,00	€ 712.800,00
Aria Medicinale Condizionata in bombole	38	12	€ 7,20	€ 3.283,20	€ 16.416,00
Protossido Medicinale Condizionato in bombole	40	12	€ 7,20	€ 3.456,00	€ 17.280,00
	N° BOMBOLE TRASPORTATE IN UN ANNO				
Trasporto bombole AIC in ADR e relativa manutenzione	1381	12	€ 1,50	€ 24.858,00	€ 124.290,00
Servizio di distribuzione bombole ai reparti		12	€ 12.500,00	€ 150.000,00	€ 750.000,00
SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA DEL FARMACO CONDIZIONATO IN PACCHI BOMBOLA	N° PACCHI BOMBOLA C/O PRESIDI				
Messa a disposizione pacchi bombola					
Ossigeno Medicinale Condizionato in pacchi bombola	16	12	€ 84,00	€ 16.128,00	€ 80.640,00
Aria Medicinale Condizionata in pacchi bombola	13	12	€ 84,00	€ 13.104,00	€ 65.520,00

	N° PACCHI BOMBOLA TRASPORTATI IN UN ANNO				
Trasporto pacchi bombola AIC in ADR e relativa manutenzione	29	12	€ 16,00	€ 5.568,00	€ 27.840,00
ALTRI SERVIZI	Qtà				
Servizio di analisi della qualità dei gas AIC alle centrali e alle unità terminali (n. 150 punti di analisi complessivi l'anno; ca. 10% punti analizzabili)	1	12	€ 2.400,00	€ 28.800,00	€ 144.000,00
Corsi di formazione con 100 discenti l'anno	1	12	€ 700,00	€ 8.400,00	€ 42.000,00
TOTALE				€ 451.165,20	€ 2.255.826,00

SERVIZI DI MANUTENZIONE ORDINARIA A CANONE E SERVIZI COMPLEMENTARI A CANONE	N° MESI	QUOTA MENSILE BASE D'ASTA	TOTALE ANNUO BASE D'ASTA	TOTALE BASE D'ASTA QUINQUENNALE
Servizio di manutenzione ordinaria full-risk a canone degli impianti IDGM; canone comprensivo degli oneri per Reperibilità, Pronto intervento, messa a disposizione di Officina Mobile e eventuali centrali di Backup per emergenze sia del vuoto che di aria medicinale	12	€27.000,00	€ 324.000,00	€ 1.620.000,00
Messa a disposizione, aggiornamento continuo e manutenzione del Sistema Informativo per il servizio di telemonitoraggio, tracciabilità, logistica e distribuzione bombole e per i servizi di manutenzione	12	€2.800,00	€ 33.600,00	€ 168.000,00
Rilievo e analisi impianti	12	€750,00	€ 9.000,00	€ 45.000,00
Redazione del Piano di Gestione Delle Emergenze	12	€1.150,00	€ 13.800,00	€ 69.000,00
Implementazione sistema di gestione operativa (all. G norma UNI EN ISO 7396-1)	12	€1.200,00	€ 14.400,00	€ 72.000,00
Servizio di monitoraggio ambientale e microbiologico semestrale per n. 11 siti tra sale operatorie e ambienti a contaminazione controllata	12	€4.100,00	€ 49.200,00	€ 246.000,00
TOTALE		€37.000,00	€444.000,00	€ 2.220.000,00

Forniture e servizi		importo a base d'asta annuale	importo una tantum	manodopera annuale	importo quinquennale a base d'asta (esclusi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	%
Prodotti gassosi	P	€ 368.174,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.840.870,00	65%
Servizi accessori al farmaco		€ 451.165,20	€ 0,00	€ 99.960,75	€ 2.255.826,00	
Servizi e apparecchiature	S	€ 444.000,00	€ 0,00	€ 66.640,50	€ 2.220.000,00	35%
				€ 166.601,25		
Totale					€ 6.316.696,00	100%
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (I.V.A. esclusa)					€ 3.500,00	

Stanziamenti previsti per Manutenzioni extracanone, lavori di adeguamento normativo e Fornitura Dispositivi Medici				
Materiali accessori dispositivi medici	€30.000,00			€ 150.000,00
Manutenzione straordinaria	€100.000,00			€ 500.000,00
Lavori di adeguamento normativo		€450.000,00		€ 450.000,00

Valore massimo del lotto a base d'asta (I.V.A. esclusa)	€ 7.420.196,00
--	-----------------------

OPZIONI	
Opzioni di Proroga 2 anni	€ 2.968.078,40
Opzioni di Proroga quinto del valore	€ 2.077.654,88
Opzione Proroga tecnica (180 GG)	€ 731.854,95
Importo stimato (I.V.A. esclusa)	€ 13.197.784,23

Calcolo canoni a base d'asta al netto degli oneri della sicurezza				
	Parziali	moltiplic	Totale 5 anni	TOTALI
Canone mensile servizi accessori al farmaco	37.597,10 €	60	2.255.826,00 €	
Canone trimestrale manutenzione ordinaria e servizi complementari	111.000,00 €	20	2.220.000,00 €	
Base d'asta prestazioni a canone				4.475.826,00 €
Prodotti gassosi	€ 368.174,00	5	1.840.870,00 €	
Stanziamenti previsti	€ 1.100.000,00	1	1.100.000,00 €	
Base d'asta prestazioni a misura				2.940.870,00 €
TOTALE al netto degli oneri della sicurezza				7.416.696,00 €