

ALLEGATO N. 1 - PROSPETTO DI ADESIONE													
OGGETTO: ADESIONE A CONVENZIONE ARIA 2023_013 FORNITURA DI GAS MEDICINALI, TECNICI E CRIOGENICI, DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI GAS E DELLE CRIOBANCHE - LOTTO 3													
ID SINTEL: 179083751													
CIG PADRE: B033C0E6B9													
CIG:BD74B7586C													
FORNITORE: SOL SPA IN ATI CON LINDE MEDICALE SRL													
CPV: 33693000-4 / Altri medicinali terapeutici													
SOMMINISTRAZIONE: NO													
FORMA NEGOZIAZIONE: PROCEDURA APERTA													
PERIODO FORNITURA: 21/10/2026- 20/10/2031 (60mesi)													
ODF: 225649418 del 21/10/2026													
CODICE PRODOTTO (REF)	NOME PRODOTTO	UNITÀ DI ACQUISTO	AIC	ATC	CONTO ECONOMICO	NR. PEZZI PER CONFEZIONE DI VENDITA	PREZZO (Confezionamento acquistabile)	PREZZO UNITARIO	IVA	QUANTITA' PRESUNTA 60 MESI	CODICE POMA	VALORE COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	VALORE COMPLESSIVO IVA INCLUSA
2071240	AZOTO FARMACEUTICO 40 litri - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80102515	1	58,20	58,20	4%	90	118903	5.238,00 €	5.447,52 €
2079101	AZOTO FU LIQ. IN AUTOCISTERNA - impianto centralizzato - ASST Mantova	Metro cubo	N/A	N/A	80102005	1	0,679	0,679	4%	1550000	118899	1.052.450,00 €	1.094.548,00 €
2211250	AZOTO Tecnico per uso non medicale 50 litri - ASST Mantova	Metro cubo	N/A	N/A	80102515	9,8	33,271	3,395	22%	120	118904	407,40 €	497,03 €
3001014	Acetilene 14 litri - ASST Mantova	Chilogrammo	N/A	N/A	80102515	3	21,9414	7,3138	22%	10	121446	73,14 €	89,23 €
3001040	Acetilene 40 litri - ASST Mantova	Chilogrammo	N/A	N/A	80102515	6,5	47,5397	7,3138	22%	28	119901	204,79 €	249,84 €
CO2CE14	CO2DM lap 14 lt - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80100525	N/A	N/A	32,8248	4%	5	118843	164,12 €	170,69 €
CO2CE40	CO2DM lap 40 lt - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80100525	N/A	N/A	64,4856	4%	1000	118844	64.485,60 €	67.065,02 €
2621214	Argon 99,999% 14 litri - ASST Mantova	Metro cubo	N/A	N/A	80102515	1	2,425	2,425	22%	5	120083	12,13 €	14,79 €
2621205	Argon 99,999% 5 litri - ASST Mantova	Metro cubo	N/A	N/A	80102515	1	2,425	2,425	22%	5	118900	12,13 €	14,79 €
039574025	Aria Med LINDE Bombola 10 lt Acc Val Er	Cadauno	039574025	V03AN05	80102000	1	19,788	19,788	4%	10	123699	197,88 €	205,80 €
039574037	Aria Med LINDE Bombola 14 lt Acc Val Er	Cadauno	039574037	V03AN05	80102000	1	19,788	19,788	4%	45	124758	890,46 €	926,08 €
039574064	Aria Med LINDE Bombola 3 lt Acc Val Er	Cadauno	039574064	V03AN05	80102000	1	14,55	14,55	4%	15	118828	218,25 €	226,98 €
039574052	Aria Med LINDE PACCO 12 bb 50 lt Acc Val Er	Litro	039574052	V03AN05	80102000	600	611,10	1,0185	4%	64500	118823	65.693,25 €	68.320,98 €
LINCE25	Az Lq DM 25 lt - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80102550	25	44,62	1,7848	4%	520	118847	928,10 €	965,22 €
039294032	Azoto Protossido LINDE Bombola 40 litri Acc Val Er	Cadauno	039294032	N01AX13	80102000	30	148,41	4,947	4%	14500	118822	71.731,50 €	74.600,76 €
2079401	Azoto liquido per Crioconservazione in serbatoi fissi - ASST Mantova	Litro	N/A	N/A	80102550	1	0,6208	0,6208	4%	350000	118845	217.280,00 €	225.971,20 €
3361250	ELIO 5.0 50 litri - ASST Mantova	Metro cubo	N/A	N/A	80102515	9,3	289,9349	31,1758	22%	175	118846	5.455,76 €	6.656,03 €
039444043	LIVOPAN Bombola 5 lt Acc Val Rid Int	Metro cubo	039444043	N01AX13	80102000	1,4	56,47922	40,3423	4%	15	126807	605,13 €	629,34 €
2731A50	Miscela binaria CO2 18 % in Ar 50 litri - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80102515	1	223,10	223,10	22%	10	120082	2.231,00 €	2.721,82 €
3811H10	Miscela binaria N2O 20 ppm - Resto N2 10 litri - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80102515	1	213,40	213,40	22%	10	120080	2.134,00 €	2.603,48 €
38005D10	Miscela binaria Sevoflurano 3 PPM - Resto N2 10 litri - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80102515	1	213,40	213,40	22%	10	120081	2.134,00 €	2.603,48 €
3811I40	Miscela quaternaria CO 0,3% - CH4 0,3% - O2 21% - Resto N2 40 litri - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80100510	1	291,00	291,00	22%	20	149590	5.820,00 €	7.100,40 €
3811S10	Miscela ternaria CO 1% - O2 20% - Resto N2 10 litri - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80102515	1	271,60	271,60	22%	45	119741	12.222,00 €	14.910,84 €
3171D10	Miscela ternaria CO2 5% - O2 16% - resto N2 10 litri - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80100510	1	271,60	271,60	22%	25	134706	6.790,00 €	8.283,80 €
3821D50	Miscela ternaria CO2 5- H2 5-resto N2 50 litri - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80102515	1	271,60	271,60	22%	10	118905	2.716,00 €	3.313,52 €
039133196	OSSIGENO LINDE serbatoio 1500 lt	Metro cubo	039133196	V03AN01	80102000	1	1,20	1,20	4%	150000	118801	180.000,00 €	187.200,00 €
039133234	OSSIGENO LINDE serbatoio 15000 lt	Metro cubo	039133234	V03AN01	80102000	1	1,20	1,20	4%	1843000	118827	2.211.600,00 €	2.300.064,00 €
039133210	OSSIGENO LINDE serbatoio 5000 lt	Metro cubo	039133210	V03AN01	80102000	1	1,20	1,20	4%	215000	118825	258.000,00 €	268.320,00 €
2111205	OSSIGENO TECNICO 5.0 5 litri - ASST Mantova	Cadauno	N/A	N/A	80102515	1	29,10	29,10	22%	15	120086	436,50 €	532,53 €
039133158	Ossigeno Liquido LINDE dewar 31 lt Acciaio	Cadauno	039133158	V03AN01	80102000	1	45,4542	45,4542	4%	3000	118829	136.362,60 €	141.817,10 €
039133020	Ossigeno gas LINDE Bombola 2 lt Acc Val Rid Int	Cadauno	039133020	V03AN01	80102000	1	16,975	16,975	4%	1750	117649	29.706,25 €	30.894,50 €
039133032	Ossigeno gas LINDE Bombola 3 lt Acc Val Rid Int	Cadauno	039133032	V03AN01	80102000	1	16,975	16,975	4%	1050	118683	17.823,75 €	18.536,70 €
039133044	Ossigeno gas LINDE Bombola 5 lt Acc Val Rid Int	Cadauno	039133044	V03AN01	80102000	1	16,975	16,975	4%	125	118831	2.121,88 €	2.206,75 €
039133057	Ossigeno gas LINDE Bombola 7 lt Acc Val Rid Int	Cadauno	039133057	V03AN01	80102000	1	16,975	16,975	4%	45	128749	763,88 €	794,43 €
039133121	Ossigeno gas LINDE PACCO 12 bb 50 lt Acc Val Er	Litro	039133121	V03AN01	80102000	600	715,86	1,1931	4%	2300	118830	2.744,13 €	2.853,90 €
039133259	Ossigeno gassoso LINDE Bombola 2 lt Acc Val Er	Cadauno	039133259	V03AN01	80102000	1	16,975	16,975	4%	30	118682	509,25 €	529,62 €

039133261	Ossigeno gassoso LINDE Bombola 3 lt Acc Val Er	Cadauno	039133261	V03AN01	80102000	1	16,975	16,975	4%	400	118583	6.790,00 €	7.061,60 €
039133119	Ossigeno gassoso LINDE Bombola 40 lt Acc Val Er	Cadauno	039133119	V03AN01	80102000	1	36,375	36,375	4%	4250	118684	154.593,75 €	160.777,50 €
039133285	Ossigeno gassoso LINDE Bombola 7 lt Acc Val Er	Cadauno	039133285	V03AN01	80102000	1	16,975	16,975	4%	1050	118802	17.823,75 €	18.536,70 €
TOTALE FORNITURA GAS MEDICALI												4.539.370,36 €	4.728.261,97 €

CODICE PRODOTTO (REF)	NOME PRODOTTO	UNITÀ DI ACQUISTO	CONTO ECONOMICO	NUMERO APPARECCHIATURE NOLEGGIATE	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	N. MESI DI VALIDITA' DEL CONTRATTO (MESI COMPRESI, TRA L'INIZIO E LA FINE ALIDITA' DEI	IVA	QUANTITA' PRESUNTA 60 MESI	CODICE POMA	VALORE COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	VALORE COMPLESSIVO IVA INCLUSA
8QICYLHAN-D	Canone Mensile - Noleggio Centrale produzione aria medicinale sintetica con miscelatore/con compressore ASST Mantova	Mese	80300502	1	2.910,00	60	4%	5	168745	174.600,00 €	181.584,00 €
8QICYLHAN-B	Canone Mensile - Noleggio Stroller/Dewar ASST Mantova	Mese	80300500	22	29,10	60	4%	110	168743	38.412,00 €	39.948,48 €
8QICYLHAN-P	Canone annuo - Manutenzione straordinaria - Listino manutenzione ASST Mantova	Cadauno	80150535	N/A	listino	60	22%	N/A	168822	727.500,00 €	887.550,00 €
8QICYLHAN-N	Canone annuo - Manutenzione ordinaria per impianti gas ASST MANTOVA	Anno	80300502	1	133.820,6568	60	22%	5	168753	669.103,28 €	816.306,01 €
8QICYLHAN-O	Canone annuo - Manutenzione ordinaria per sale di crioconservazione - ASST MANTOVA	Anno	80300502	1	15.559,3432	60	22%	5	168823	77.796,72 €	94.911,99 €
8QICYLHAN-S	Canone mensile - Bombola con Valvola Riduttrice e senza Valvola Riduttrice/valvola standard ASST Mantova	Mese	80300500	355	9,70	60	22%	355	168827	41.322,00 €	50.412,84 €
8QICYLHAN-T	Canone mensile - Pacco Bombola ASST Mantova	Mese	80300500	28	67,90	60	22%	140	168824	114.072,00 €	139.167,84 €
8QICYLHAN-U	Canone mensile - Serbatoio/Impianto centralizzato o evaporatori/Contentitore fisso (fino a 5.000 litri) ASST Mantova	Mese	80300500	3	194,00	60	22%	15	168825	34.920,00 €	42.602,40 €
8QICYLHAN-V	Canone mensile - Serbatoio/Impianto centralizzato o evaporatori/Contentitore fisso (oltre 5.000 litri) ASST Mantova	Mese	80300500	4	388,00	60	22%	25	168826	93.120,00 €	113.606,40 €
8QICYLHAN-F	Canone mensile - Servizio di analisi della qualità dei gas AIC alle centrali e alle unità terminali ASST Mantova	Mese	80300502	N/A	12,125	60	22%	585	168746	85.117,50 €	103.843,35 €
8QICYLHAN-G	Canone mensile - Servizio di monitoraggio ambientale e microbiologico ASST Mantova	Mese	80300502	34	22,6301	60	22%	170	168747	46.165,40 €	56.321,79 €
8QICYLHAN-H	Canone mensile - Servizio di trasporto e consegna al presidio ASST Mantova	Mese	80300502	5	271,60	60	22%	25	168748	81.480,00 €	99.405,60 €
8QICYLHAN-I	Canone mensile - Servizio distribuzione recipienti mobili ai reparti ASST Mantova	Mese	80300502	3	1.164,00	60	22%	15	168749	209.520,00 €	255.614,40 €
8QICYLHAN-C	Canone mensile Noleggio Serbatoio per la ricarica degli stroller ASST Mantova	Mese	80300500	32	97,00	60	4%	160	168744	186.240,00 €	193.689,60 €
8QICYLHAN-A	LINDE - Canone Mensile - Noleggio Miscelatore ASST Mantova	Mese	80300500	1	388,00	60	4%	5	168742	23.280,00 €	24.211,20 €
8QICYLHAN-K	Tariffa oraria a persona - Corso di Formazione in modalità FAD - Personale sanitario/Personale settore farmaceutico/Personale settore tecnico ASST Mantova	Cadauno	80300502	//	4.850,00	60	22%	5	168752	24.250,00 €	29.585,00 €
8QICYLHAN-J	Tariffa oraria a persona - Corso di Formazione in presenza in aula per moduli di massimo 50 persone ASST Mantova	Cadauno	80300502	//	48,50	60	22%	630	168751	30.555,00 €	37.277,10 €
TOTALE CANONI NOLEGGI, SERVIZI DI MANUTENZIONE E FORMAZIONE DEL PERSONALE										2.657.453,90 €	3.166.038,00 €

TOTALE ADESIONE CONVENZIONE ARIA_2023_013 LOTTO N.3 (IVA ESCLUSA)	7.196.824,27 €
TOTALE ADESIONE ARIA_2023_013 LOTTO N.3 (IVA INCLUSA)	7.894.299,97 €
COSTI DELLA SICUREZZA COMPLESSIVI DOVUTI DA RSCHI DI INTERFERENZA (DUVRI) IVA ESCLUSA	4.250,00 €
COSTI DELLA SICUREZZA COMPLESSIVI DOVUTI DA RSCHI DI INTERFERENZA (DUVRI) IVA INCLUSA	5.185,00 €
TOTALE ADESIONE IVA ESCLUSA	7.201.074,27 €
TOTALE ADESIONE IVA INCLUSA	7.899.484,97 €