

Scheda economica prodotti Lotto 1.														
Elenco gas tecnici. Percentuale prodotti da offrire 100%.														
Elenco gas tecnici. Percentuale prodotti da offrire 100%.														
GAS TECNICI				FORMATO	FABBISOGNI 18 MESI				FORMATO OFFERTO					
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA % minima	TIPO A o TIPO B	CONTENITORE	QUANTITA'/VOLUME DI GAS RICHIESTO	Unità di misura	TOTALE NUMERO BOMBOLE/PACCHI/D EWAR RICHIESTO	QUANTITA'/VOLUME DI GAS TOTALE RICHIESTO	Codice articolo	CONTENITORE	Unità di misura	Prezzo per u.m.	Prezzo per contenitore	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per quantità/volume di gas totale richiesto kg, L o m3)
1	ACETILENE N 2,5 PER A.A.	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	6,5	kg	2	13,0						
2	ANIDRIDE CARBONICA almeno N 2.7 con Tubo Pescante	Almeno 99,7 (N 2.7)	B	BOMBOLA da 14 Litri	10	kg	15	150						
3	ANIDRIDE CARBONICA N 3.5 senza Tubo Pescante	99,95	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	15	450						
4	ANIDRIDE CARBONICA N 4,5 senza Tubo Pescante	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	2	60						
5	ARGON LIQUIDO	99,999	B	DEWAR da 160 Litri	160	litri	2	320						
6 *	ARGON N. 5.0	99,999	B	BOMBOLA SINGOLA da 40 Litri	8,8	m3	410	3608						
7 *	ARGON N 5.0	99,999	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8,8 m3) (totale 640 Litri)	140	m3	45	6300						
8	Gas tecnico MISCELA argonmix M5	ARGON N 5.5 AL 5% DI METANO N 5.0 (per E.C. D.) con O2 < 1 ppm 99,9995 + 99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8,8	m3	4	35						
9 *	ARIA (N 5.5) 0 (iperpura)	99,9995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	270	2160						
10	ARIA COMPRESSA (Aria per strumentazione azoto-ossigeno 80-20)	99,9995	B	BOMBOLA da 5 Litri	1	m3	8	8						
11	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola da 120 litri, C. P. (contenitori piccoli)	120	Litri	100	12000						
12	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola dewar da 25 litri	25	Litri	30	750						
13	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola dewar da 60 litri	60	Litri	25	1500						
14	AZOTO 5.5	99,999	B	BOMBOLA con capacità 14 Litri	2,80	m3	3	8,4						
15	AZOTO 5.0	99,999	B	BOMBOLA con capacità 14 Litri	2,80	m3	3	8,4						
16 *	AZOTO N 5.0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	210	1680						
17*	AZOTO 5.0	99,999	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3) (totale 640 Litri)	128	m3	10	1280						
18 *	ELIO 4,6	99,996	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3) (totale 640 Litri)	128	m3	9	1152						

Scheda economica prodotti Lotto 1.														
Elenco gas tecnici.					Percentuale prodotti da offrire 100%.									
19 *	ELIO N 5.5	99,9995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	420	3360						
20 *	ELIO N 6.0	99,9999	A	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	45	360						
21	IDROGENO N 5.0 ricarica	99,999	B	BOMBOLA da 1 Litro	0,20	m3	15	3,0						
22	IDROGENO N 5.0 (acquisto recipiente)	99,999	B	BOMBOLA da 1 Litro	recipiente da 1 litro		5							
23 *	IDROGENO 5.0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	12	96						
24	IDROGENO N 5.5 ricarica	99,9995	A	BOMBOLA da 1 Litro	0,20	m3	20	4,0						
25	IDROGENO N 5.5 (acquisto recipiente)	99,9995	A	BOMBOLA da 1 Litro	recipiente da 1 litro	litri	4							
26 *	IDROGENO 5.5 (TRANSISTOR PUREZZA 99,99995%)	99,9995	A	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	3	24						
27 *	IDROGENO 4.5	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	3	24						
28 *	OSSIGENO N 5.0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8,8	m3	35	308						
29 *	PROTOSSIDO D'AZOTO 4.8	99,998	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	2	60						
30	AS TECNICO MISCELA 5% metano+95%elio	99,999	B	BOMBOLA da 20 Litri	20	Litri	1	20						
31	AS TECNICO MISCELA 10% ossigeno+90% elio	99,999	B	BOMBOLA da 20 Litri	20	Litri	1	20						
Voce A - TOTALE COMPLESSIVO GAS TECNICI EURO														

N	DESCRIZIONE PRODOTTO					Unità di misura	TOTALE COMPLESSIVO RICHIESTO PER 18 MESI					Prezzo per u.m.		PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per totale complessivo 18 mesi)
32	BOMBOLETTA CERCAFUGA OXITURBO					Pezzo	15	-						
33	SERVIZIO DI ALLACCIO CONTESTUALE ALLA CONSEGNA / RITIRO (PER BOMBOLA SINGOLA)					Servizio di allacciamento alla rampa	60							
34	SERVIZIO DI ALLACCIO CONTESTUALE ALLA CONSEGNA / RITIRO (PER PACCO BOMBOLE)					Servizio di allacciamento alla rampa	60							
35	Trasporti bombole					Trasporto Bombola	1506							
36	Trasporti pacchi bombole					Trasporto Pacco Bombole	64							

Scheda economica prodotti Lotto 1.														
Elenco gas tecnici. Percentuale prodotti da offrire 100%.														
37	Trasporto dewar					Trasporto Dewar	157							
38 (**)	Noleggio Pacchi Bombole					Noleggio giornaliero	10							
39 (**)	Noleggio Bombole					Noleggio giornaliero	220							
40 (**)	Noleggio Dewar					Noleggio giornaliero	10							
41	Manutenzione ordinaria programmata per le 6 sedi					Intervento (trasferta + ore lavoro)	12							
42 (***)	Tariffa Oraria per Manutenzione correttiva (descritta art. 8 capitolato tecnico)					Tariffa oraria	Opzionale							
Voce B -TOTALE SERVIZI RICHIESTI EURO														

TOTALE COMPLESSIVO GAS TECNICI + SERVIZI RICHIESTI EURO	
---	--

Per i gas Aria, Elio, Azoto, Idrogeno, Argon e Ossigeno si assumono le seguenti denominazioni:	
Gas tipo A impurezze massime consentite:	Gas di tipo B impurezze massime consentite:
acqua ≤ 20 ppb	H ₂ O < 3 ppm
ossigeno ≤ 10 ppb	O ₂ < 2 ppm
THC ≤ 100 ppb	C _n H _m < 0,5 ppm

(*) Nel rispetto dei quantitativi/volumi di gas TOTALI richiesti, si possono offrire anche bombole e pacchi bombole da 50 litri o 60 litri.
(**) Il corrispettivo economico relativo al noleggio di bombole, pacchi bombole e dewar (colonna Q - PREZZO COMPLESSIVO) si calcola a partire dalla tariffa relativa al noleggio giornaliero di ciascun prodotto (colonna O - Prezzo per u.m.), moltiplicata per la quantità di noleggi giornalieri richiesti (colonna J - TOTALE NUMERO BOMBOLE/PACCHI BOMBOLE/DEWAR RICHIESTO) e per 547gg corrispondenti ai 18 mesi di durata della fornitura
(***) Il corrispettivo economico relativo alle prestazioni opzionali NON concorre alla quantificazione dell'offerta economica complessiva del Lotto 1