

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2015-381	del 17/06/2015
Oggetto	Direzione Tecnica. Aggiudicazione della fornitura triennale mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele per laboratori e servizi opzionali connessi in esito a procedura aperta svolta in ambito comunitario . CIG 6142650323.	
Proposta	n. PDTD-2015-384 del 16/06/2015	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 17 (diciassette) giugno 2015 (duemilaquindici) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico, Dott. Franco Zinoni, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della fornitura triennale mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele per laboratori e servizi opzionali connessi in esito a procedura aperta svolta in ambito comunitario. CIG 6142650323.

VISTO:

- la D.D.G. n. 94 del 23/12/2014 avente ad oggetto " Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2015-2017 Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2015 Budget generale per l'esercizio 2015 ";
- la D.D.G. n. 95 del 23/12/2014 recante "Approvazione Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti anno 2015 ";
- la D.D.G. n. 24 del 13/02/2015 "Programma delle spese da sostenersi nell'esercizio 2015 per la Direzione Tecnica";
- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del d. lgs. 163/2006".

PREMESSO:

- che con Determinazione n. 132 del 6 marzo 2015 è stata indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del dlgs n. 163/2006 per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele per laboratori e servizi opzionali connessi. CIG 6142650323. Importo a base di gara Euro 260.000,00 IVA esclusa, riferito ad una durata contrattuale di anni tre. Oneri per la sicurezza Euro zero;
- che il bando di gara è stato trasmesso per la pubblicazione sulla G.U.U.E. in data 11 marzo 2015 ed è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 34 del 20 marzo 2015;
- che dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità con pubblicazione per estratto il giorno 17 marzo 2015 sui quotidiani nazionali "Avvenire", "La Stampa" e sui quotidiani a diffusione regionale "La Repubblica - Bologna" e "Resto del Carlino - Bologna";
- che dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità con avviso sul sito internet dell'Arpa Emilia Romagna con contestuale pubblicazione degli atti di gara;

- che il bando è stato altresì pubblicato sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale;

CONSIDERATO:

- che è pervenuta con le modalità stabilite nel disciplinare di gara, entro il termine di scadenza del 5 maggio 2015 in un plico regolarmente sigillato, una sola offerta da parte della società Sapiro Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl, con sede legale in Milano, Via S. Maurilio 13, C.F. 08804430158, P.I. 10803700151;
- che, dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte, con prot. 2596 del 5 maggio 2015, è stata nominata la Commissione giudicatrice, alla quale sono stati affidati anche gli adempimenti amministrativi relativi all'ammissibilità delle offerte;
- che dal verbale n. 1 del 06/05/2015 agli atti dell'amministrazione, risulta che la Commissione giudicatrice ha proceduto all'esame della documentazione amministrativa della ditta offerente ai fini della partecipazione alla gara presentata nella busta "A" e ne ha confermato la regolarità;
- che l'impresa altresì ha dichiarato, in caso di aggiudicazione, l'intenzione di ricorrere al subappalto per servizi relativi alla movimentazione e gestione bombole e contenitori di gas compressi liquefatti e interventi tecnici, nel rispetto e secondo le modalità di cui alla normativa vigente;
- che la Commissione ha proceduto all'esame dell'offerta tecnica, per valutare la corrispondenza della stessa con i requisiti e le specifiche del capitolato speciale e per valutare eventuali elementi migliorativi, esaminando gli aspetti oggetto del criterio di aggiudicazione senza procedere alla procedura di riparametrizzazione, considerando la sussistenza di un'unica offerta;
- che dopo attenta disamina della documentazione prodotta la commissione ha assegnato i punteggi tecnici, come riportato nella seguente tabella:

CRITERIO	PUNTI
1 Pianificazione del servizio	3
2 Struttura organizzativa per l'espletamento della manutenzione ordinaria	2,5
3 Misure di gestione ambientale	1,25
4 Proposte migliorative ritenute pertinenti ai fini di una maggiore funzionalità e fruibilità dell'appalto	5,25

TOTALE	12
---------------	-----------

- che la commissione ha ritenuto l'offerta tecnica conforme alle richieste di Arpa con gli aspetti migliorativi evidenziati nel predetto verbale;
- che dal verbale n. 2 di seduta pubblica del 18/05/2015 agli atti dell'amministrazione, si rileva che a seguito dell'apertura della busta "C" contenente l'offerta economica il prezzo complessivo offerto è di Euro 249.473,96 (duecentoquarantanovemilaquattrocentosettantatre,96) IVA esclusa, per i prodotti ed ai prezzi unitari di cui all'allegata offerta economica ;
- che l'importo complessivo delle misure di adempimento in materia di salute e sicurezza è stato quantificato in Euro 7.400,00 (settemilaquattrocento,00) IVA esclusa;
- che sono stati quotati dal fornitore altresì i servizi opzionali, come risulta dall'offerta economica allegata al presente atto;
- che la commissione valutata l'articolazione dei costi espressa dalla ditta ha ritenuto l'offerta congrua, ed ha pertanto disposto l'aggiudicazione provvisoria della gara in favore della Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl;

RILEVATO:

- che la fornitura di cui trattasi riveste carattere d'urgenza, stante la necessità di garantire l'approvvigionamento dei gas tecnici e miscele per le esigenze di funzionamento dei laboratori dell'Agenzia, senza soluzione di continuità rispetto alla scadenza (15.07.2015) del precedente contratto per forniture analoghe;
- che la suddetta fornitura si configura quale appalto coerente con la Politica degli acquisti verdi di Arpa. approvata con DDG n. 73 del 13/10/2011 per i seguenti aspetti:
 - una parte del parco automezzi messa a disposizione per l'espletamento del servizio è a basso impatto ambientale (veicoli Euro 5);

DATO ATTO:

- che, secondo quanto stabilito nel disciplinare di gara, Arpa si è riservata il diritto di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- che nei confronti della ditta aggiudicataria sono in corso le verifiche circa la veridicità delle dichiarazioni presentate in sede di gara in merito al possesso dei requisiti di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006, mediante l'utilizzo, ove possibile, del sistema AVCPass;
- che considerato il valore stimato dell'appalto, dovrà essere richiesta l'informazione antimafia, ai sensi degli artt. 90 e seguenti del d. lgs. 159/2011;

RITENUTO:

- di aggiudicare definitivamente la procedura aperta per l'affidamento triennale della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele per laboratori e servizi connessi, indetta con determinazione n. 132 del 6 marzo 2015 alla ditta Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl, con sede legale in Milano, Via S. Maurilio 13, C.F. 08804430158, P.I. 10803700151, per l'importo di Euro 249.473,96 (IVA esclusa);
- di subordinare l'efficacia del presente atto al positivo esperimento delle verifiche concernenti le dichiarazioni presentate dalla concorrente in sede di gara, fermi restando gli adempimenti per la stipula del contratto, previsti dal disciplinare di gara a carico dell'aggiudicatario;
- di dichiarare, per quanto sopraesposto, urgente la sottoscrizione del contratto, anche ai fini di cui agli artt. 90 e ss. del d. lgs. 159/2011;

PRECISATO:

- che alla sottoscrizione del contratto, secondo lo schema approvato con la determina di indizione n. 132 del 6 marzo 2015, ai sensi del regolamento Arpa per il decentramento amministrativo provvederà la Responsabile dell'area laboratoristica;
- che in relazione ai rischi da interferenze riscontrati, al contratto dovrà essere allegato il DUVRI, personalizzato con i dati dell'aggiudicatario, e che tale documento dovrà essere adeguato in funzione dell'esecuzione del contratto, ai sensi della normativa vigente;
- che agli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture provvederanno nell'arco di validità del contratto i Direttori delle sezioni provinciali e delle strutture tematiche, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo di regolarità degli stessi ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
- che, ad avvenuta sottoscrizione del contratto verrà svincolata, ai sensi dell'art. 75 comma 6 del d. lgs. 163/06 la cauzione provvisoria costituita dall'aggiudicatario;

RILEVATO:

- la necessità di provvedere alla pubblicazione dell'avvenuta aggiudicazione mediante avviso sulla G.U.C.E. e sulla G.U.R.I. e per estratto su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione regionale, ai sensi dell'art. 66 del D. Lgs. 163/2006;
- che le spese di pubblicazione per quanto attiene la pubblicità sui quotidiani sono a carico del soggetto aggiudicatario, ai sensi dell'art. 34, comma 35, D.L. 179/2012, coordinato con la legge di conversione n. 221/2012;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell'Area Laboratoristica la quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani ;
- che responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 è la Dott.ssa Leonella Rossi;

DETERMINA

1. di approvare, con riferimento alla procedura per l'acquisizione della fornitura mediante somministrazione periodica triennale di gas tecnici per laboratori e servizi connessi, i lavori della commissione giudicatrice;
2. di aggiudicare definitivamente la procedura aperta per l'affidamento triennale della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele per laboratori e servizi connessi, indetta con determinazione n. 132 del 6 marzo 2015, alla ditta Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl, con sede legale in Milano, Via S. Maurilio 13, C.F. 08804430158, P.I. 10803700151, per l'importo di Euro 249.473,96 (IVA esclusa) ed ai prezzi unitari di cui all'offerta economica allegata al presente atto sub A), quale parte integrante e sostanziale;
3. di subordinare l'efficacia del presente atto al positivo esperimento delle verifiche concernenti le dichiarazioni presentate dalla concorrente in sede di gara, fermi restando gli altri adempimenti per la stipula del contratto, previsti dal disciplinare di gara a carico dell'aggiudicatario;
4. di dichiarare, per quanto in premessa esposto, urgente la sottoscrizione del contratto, anche ai fini di cui agli artt. 90 e ss. del d. lgs. 159/2011;
5. di dare atto che alla sottoscrizione del contratto, secondo lo schema approvato con determina n. 132 del 6 marzo 2015, ai sensi del regolamento arpa per il decentramento amministrativo, provvederà la Responsabile dell'Area Laboratoristica;
6. di dare atto che in relazione ai rischi da interferenze riscontrati, al contratto dovrà essere allegato il DUVRI, personalizzato con i dati dell'aggiudicatario, e che tale documento dovrà essere adeguato in funzione dell'esecuzione del contratto, ai sensi della normativa vigente;

7. di dare atto che agli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture provvederanno nell'arco di validità dei contratti i Direttori delle sezioni provinciali e delle strutture tematiche, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo di regolarità degli stessi ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
8. di dare atto che, ad avvenuta sottoscrizione del contratto verrà svincolata, ai sensi dell'art. 75 comma 6 del d. lgs. 163/06 la cauzione provvisoria costituita dall'aggiudicatario;
9. di dare atto che i costi relativi al contratto di cui al presente provvedimento, pari ad Euro 249.473,96 (IVA esclusa), per un totale di 304.358,12 aventi natura di "gas tecnici", sono a carico degli esercizi 2015-2016-2017-2018 e sono compresi nel budget annuale e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento ai centri di responsabilità delle Sezioni Provinciali e strutture tematiche, che provvederanno alle opportune registrazioni contabili.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

Spett.le
**Agenzia Regionale per la prevenzione
 e l'ambiente della Regione Emilia
 Romagna**
 Via Po, 5
 40139 Bologna

*DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA MEDIANTE
 SOMMINISTRAZIONE PERIODICA DI GAS TECNICI E MISCELE PER LABORATORI E SERVIZI CONNESSI*

La SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L. in persona del legale rappresentante STEFANO CAVENAGHI (*in caso di R.T.I. o di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1 lett.e del D.Lgs. 163/06, indicare tutte le imprese raggruppande, raggruppate, consorziande o consorziate*) di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste Capitolato speciale, nello schema di contratto e negli altri atti della gara per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele per laboratori e servizi connessi di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data 11 marzo 2015 ai prezzi unitari e complessivi di seguito riportati, comprensivi di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA:

VOCE	DESCRIZIONE		TOTALE, IVA ESCLUSA	
A	Fornitura Gas tecnici/miscele (corrispondente al totale complessivo fornitura gas+miscele riportato nella scheda prodotti)		Euro 187.608,96 (centottantasettemilaseicentootto/96)	
VOCE	Descrizione	Prezzo unitario Iva esclusa	N.	Totale, IVA esclusa
B	Trasporto pacchi bombole (fino a 16 recipienti)	Euro 67,00	40	Euro 2.680,00 (duemilaseicentoottanta/00)
C	Trasporto singola bombola	Euro 6,50	1.200	Euro 7.800,00 (settemilaottocento/00)

D	Trasporto/consegna liquido per riempimento dewar	Euro 25,00	160	Euro 4.000,00 (quattromila/00)
E	Messa a disposizione bombole (prezzo mensile per bombola)	Euro 2,30	6.000	Euro 13.800,00 (tredicimilaottocento/00)
F	Messa a disposizione pacchi bombole (prezzo mensile per pacco bombole)	Euro 11,87	70	Euro 830,90 (ottocentotrenta/90)
VOCE	SERVIZI OPZIONALI	Prezzo unitario, IVA esclusa	N.	Totale, IVA esclusa
G	manutenzione ordinaria programmata (prezzo per intervento semestrale)	Euro 450,00	30	Euro 13.500,00 (tredicimilacinquecento/00)
H	Manutenzione correttiva (prezzo orario x persona)	Euro 50,00	150	Euro 7.500,00 (settemilacinquecento/00)
I	Servizio di allaccio contestuale alla consegna/ritiro bombole (prezzo per intervento)	Euro 30,00	100	Euro 3.000,00 (tremila/00)
L	Servizio di allaccio a chiamata (prezzo per intervento)	Euro 100,00	20	Euro 2.000,00 (duemila/00)
VOCE	materiale consumabile	Prezzo unitario, IVA esclusa	N.	Totale, IVA esclusa
M	Serpentine alta pressione rame	Euro 70,00	2	Euro 140,00 (centoquaranta/00)
N	Serpentine acetilene	Euro 90,00	2	Euro 180,00 (centoottanta/00)
O	Riduttore pressione 1° stadio	Euro 170,00	2	Euro 340,00 (trecentoquaranta/00)
P	Riduttore pressione 2° stadio	Euro 155,00	2	Euro 310,00 (trecentodieci/00)
Q	Rampa 2 posti per gas puri	Euro 255,00	1	Euro 255,00 (duecentocinquantacinque/00)
R	Kit otturatore 1° stadio	Euro 90,00	1	Euro 90,00 (novanta/00)

plu

SP

SP

S	Manometro A.P.	Euro 25,00	1	Euro 25,00 (venticinque/00)
T	Manometro B.P.	Euro 25,00	1	Euro 25,00 (venticinque/00)
U	Membrana riduttore 2° stadio	Euro 80,00	1	Euro 80,00 (ottanta/00)
V	Rampa a scambio semiautomatico	Euro 900,00	1	Euro 900,00 (novecento/00)
W	Raccordi Swagelok ottone	Euro 25,00	10	Euro 250,00 (duecentocinquanta/00)
Z	Raccordi Swagelok inox	Euro 30,00	10	Euro 300,00 (trecento/00)
TOTALE FORNITURA (somma da Totale Voce A a Totale Voce Z)		Iva esclusa		Euro 249.473,96 (duecentoquarantanovemilaquattrocentosettantatre/96)

Il sottoscritto SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L., in persona del legale rappresentante STEFANO CAVENAGHI, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

- a)** che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;
- b)** nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c)** che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;
- d)** che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpa;
- e)** di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nello schema di contratto, nel Capitolato speciale e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f)** di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g)** di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità



soppravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;

h) che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è: € 7.400,00

i) di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

j) che il Capitolato speciale, così come gli altri atti di gara, nonché le modalità di esecuzione contrattuali migliorative offerte, costituiranno parte integrante e sostanziale, anche se non materialmente allegati, del Contratto che verrà stipulato tra l'aggiudicatario ed Arpa in forma di scrittura privata con modalità elettronica.

Monza, lì 28/04/2015

Firma

SAPIO
Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l.
Il Direttore Business Line GTM
Dott. Stefano Cavenaghi



Offerta minima almeno n.40 prodotti												
Non si accettano formati diversi da quelli proposti da Arpa, è vincolante il confezionamento												
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA %	TIPO A o B	CONTENITORE	FORMATO			TAGLIO	FABBISOGNO TRIENNALE		Prezzo per unità di volume	Prezzo complessivo
					U.M.	CONTE	U.M.		TOTALE ARPA numero bombole/DEWAR	TOTALE ARPA kg, L o m3		
1	ACETILENE N 2,5 PER A.A.	99,5-99,6	B	BOMBOLA	Kg	6,5	27	175,5	P414BBBN0N	6,57	1.153,04	
2	ANIDRIDE CARBONICA N 3,5 Tubo Pescante	99,95000	B	BOMBOLA	Kg	10	100	1000	P425DDBE1N	1,25	1.250,00	
3	ANIDRIDE CARBONICA N 3,5 Tubo Pescante	99,95000	B	BOMBOLA	Kg	30	9	270	P425DDBN1N	1,25	337,50	
4	Anidride Carbonica N 5,0 senza Tubo pescante	> 99,998	B	BOMBOLA	Kg	20	3	60	P425KKBGON	1,55	93,00	
5	ARGON LIQUIDO	> 99,999	B	DEWAR	LITRI	160	48	7680	P422KKLE0N	0,83	6.374,40	
6	ARGON N 5.0	99,99900	B	BOMBOLA	m ³	8,8	1200	10560	P422KKBNHN	2,00	21.120,00	
7	ARGON N 5.0	99,99900	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m ³)	m ³	128	33	4224	P422KKPBHN	2,20	9.292,80	
8	ARIA (N 5.5) 0 (iperpura)	99,99950	B	BOMBOLA	m ³	8	700	5600	P427LKBHNH	2,00	11.200,00	
9	ARIA gascromatografica 5.0	99,99900	B	BOMBOLA	m ³	1	3	3	P427LKBHNH	50,00	150,00	
10	AZOTO LIQUIDO	99,99900	B	DEWAR	LITRI	120	80	9600	P416KKLD0N	0,59	5.664,00	
11	AZOTO LIQUIDO	99,99900	B	ricarica	LITRI	25	50	1250	P416KKDE0V	0,59	737,50	
12	AZOTO LIQUIDO	99,99900	B	ricarica	LITRI	60	300	18000	P416KKDE0V	0,59	10.620,00	
13	AZOTO N 5.0	99,99900	B	BOMBOLA	m ³	8	470	3760	P416KKBNHN	1,84	6.918,40	
14	AZOTO 5.0	99,99900	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m ³)	m ³	128	36	4608	P416KKPBHN	2,12	9.768,96	
15	ELIO 4,6	99,99600	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m ³)	m ³	128	20	2560	P429PPPBNH	6,50	16.640,00	
16	ELIO N 5.5	99,99950	B	BOMBOLA	m ³	8	900	7200	P429LLBNHN	8,00	57.600,00	
17	ELIO N 6.0	99,99990	A	BOMBOLA	m ³	8	180	1440	P429MMBNHN	8,20	11.808,00	
18	IDROGENO N 5.0	99,99900	B	ricarica	LITRI	1	30	30	P419KKYWHV	50,00	1.500,00	
19	IDROGENO 5.0	99,99900	B	BOMBOLA	m ³	8	6	48	P419KKBNHN	3,02	144,96	
20	Idrogeno 4.5	99,99500	B	BOMBOLA	m ³	8	12	96	P419HBNHNH	1,38	132,48	
21	OSSIGENO N 5.0	99,99900	B	BOMBOLA	m ³	8,8	100	880	P410KKBNHN	2,19	1.927,20	
22	Metano N 4.5	99,99500	B	BOMBOLA	m ³	10	3	30	P454HBNHNH	9,80	294,00	



23	CO 4,7	99,997	B	BOMBOLA	LITRI	5	3	15	P444WVBNHN	65,00	975,00
24	profossido d'azoto 4.8	99,0	B	BOMBOLA	Kg	30	2	60	P447JUBNON	7,43	445,80
25	miscela SCHUTZGAS	argon 84%- CO2 16%	B	BOMBOLA	m ³	9,5	8	76	P55501BNHN	1,62	123,12
26	Gas tecnico MISCELA argonmix M5	ARGON N 5,5 AL 5% DI METANO N 5,0 (per E.C.D.) con O ₂ < 1 ppm 99,9995 + 99,9990	B	BOMBOLA	m ³	8	45	360	P663V1BNHN	3,58	1.288,80
27	Gas tecnico MISCELA	5% metano 95 % elio	B	BOMBOLA	LITRI	20	6	120		5,00	600,00
28	Gas tecnico MISCELA	10% ossigeno 90 % elio	B	BOMBOLA	LITRI	20	6	120		5,00	600,00
Per i gas Aria, Elio, Azoto, Idrogeno, Argon e Ossigeno si assumono le seguenti denominazioni:											178.758,96
Gas tipo A impurezze massime consentite:						Gas di tipo B impurezze massime consentite:					
da 99,9996						da 99,997					
a 99,9999%						a 99,9995%					
ossigeno ≤ 10 ppb						H ₂ O < 3 ppm					
acqua ≤ 20 ppb						O ₂ < 2 ppm					
THC ≤ 100 ppb						C _n H _m < 0,5 ppm					
Totale complessivo GAS											



SAPIO

Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l. Timbro e Firma del legale rappresentante
 Il Direttore Business Line GTM
 Dott. Stefano Cavenaghi

Offerta minima almeno n. 40 prodotti											
Non si accettano formati diversi da quelli proposti da Arpa, è vincolante il confezionamento											
N	DESCRIZIONE	MISCELE DI GAS			CERTIFICAZIONE	FORMATO			FABBISOGNO TRIENNALE	Prezzo per BOMBOLA	Prezzo complessivo
		CONTENUTO	CONTENITORE	U.M.		TAGLIO	TOTALE ARPA numero bombole/ricariche				
1	Miscela Metano e Propano in Azoto	120ppm Metano + 10ppm Propano	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	1	BOMBOLA	3	€ 100,00	€ 300,00	
2	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	1	BOMBOLA	14	€ 100,00	€ 1.400,00	
3	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	5	BOMBOLA	1	€ 100,00	€ 100,00	
4	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	10	BOMBOLA	2	€ 200,00	€ 400,00	
5	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	BOMBOLA riempimento	LITRI	CRM / LAT	10	BOMBOLA	4	€ 200,00	€ 800,00	
6	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	1	BOMBOLA	3	€ 100,00	€ 300,00	
7	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	5	BOMBOLA	1	€ 150,00	€ 150,00	
8	Miscela Gas tecnici	ARGON N 5.5 AL 95% e METANO N 5.0 al 5% (Argon MIX)/Bombola < 1 ppm 99,9990 + 99,9990	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	50	BOMBOLA	5	€ 200,00	€ 1.000,00	
9	Miscela	He + 0,4% CO2	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	10	BOMBOLA	3	€ 200,00	€ 600,00	
10	Miscela	He + 2% H2	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	10	BOMBOLA	3	€ 200,00	€ 600,00	
11	Miscela	Toluene D8 1,5 ppm (azoto a completamento)	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	10	BOMBOLA	1	€ 200,00	€ 200,00	
12	Miscela	cloruro di vinile 1000 ppm (azoto a completamento)	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	10	BOMBOLA	1	€ 200,00	€ 200,00	
13	Miscela	N-Butanolo 30 ppm resto AZOTO	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	5	BOMBOLA	2	€ 150,00	€ 300,00	
14	Miscela	N-Butanolo 100 ppm resto AZOTO	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	5	BOMBOLA	2	€ 150,00	€ 300,00	
15	Miscela	OSSIGENO 11% resto AZOTO	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	10	BOMBOLA	9	€ 200,00	€ 1.800,00	
16	Miscela	NO 300ppm - SO2 200ppm - CO2 10% - CO 150ppm - resto AZOTO	BOMBOLA	LITRI	CRM / LAT	10	BOMBOLA	1	€ 200,00	€ 200,00	



17	Miscela	NO 100ppm - SO2 50ppm - CO2 3% - CO 50ppm - resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	P68033YDFN	€ 200,00	€ 200,00
Totale complessivo MISCELE										€ 8.850,00
Totale complessivo GAS										178.758,96
TOTALE COMPLESSIVO FORNITURA (miscela + gas)										€ 187.608,96




SAPIO

Produzione Idrogeno Ossigeno S.
Il Direttore Business Line GTM
Dott. Stefano Cavenaghi

N. Proposta: PDTD-2015-384 del 16/06/2015

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della fornitura triennale mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele per laboratori e servizi opzionali connessi in esito a procedura aperta svolta in ambito comunitario . CIG 6142650323.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 17/06/2015

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
