

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2021-395	del 21/05/2021
Oggetto	Laboratorio Multisito. Rinnovo del contratto di fornitura, suddivisa in 2 lotti, mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi.	
Proposta	n. PDTD-2021-416	del 20/05/2021
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 21 (ventuno) maggio 2021 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Laboratorio Multisito. Rinnovo del contratto di fornitura, suddivisa in 2 lotti, mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi.

VISTI:

- la D.D.G. n. 139 del 30/12/2020 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2021-2023, del Piano Investimenti 2021-23, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2021, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2021";
- la D.D.G. n. 140 del 30/12/2020 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2021 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna";
- la D.D.G. n. 31 del 29/03/2021 recante: "Direzione Amministrativa. Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2021 - 2022";
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e revisionato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di ArpaE approvato con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019;
- il Decreto Legislativo del 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., "Codice dei Contratti Pubblici";
- il Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" come modificato dalla legge di conversione n. 120/2020;
- il Regolamento recante la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, previsti dall'art.113 del D.Lgs. 50/2016;

RICHIAMATI:

- la determina n. 679 del 02/09/2019 con la quale è stata indetta una procedura aperta telematica, sopra soglia comunitaria, per l'affidamento della fornitura, suddivisa in 2 lotti, mediante somministrazione periodica, di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi utilizzati dalla rete laboratoristica fissa e mobile di ArpaE ER per un valore complessivo stimato dell'appalto pari ad Euro 450.000,00 IVA esclusa;
- la determina n. 1020 del 9/12/2019 con la quale è stata aggiudicata la suddetta

fornitura alla società Sapia Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl (Codice Fiscale 08804430158), con sede in Milano alla Via San Maurilio n.13, alle condizioni, modalità e termini di cui al Capitolato Tecnico, alla Scheda Economica e agli atti di gara;

CONSIDERATO:

- che il fornitore aggiudicatario ha sottoscritto in data 22/1/2020, il contratto (rep.n. CONT/1/2020) per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, suddivisa in 2 lotti (Lotto 1 CIG 86477236C5 - Lotto 2 CIG 8647731D5D) per la durata di 18 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione dello stesso;
- che il contratto è in scadenza alla data del 21/7/2021;
- che, per l'espletamento delle proprie funzioni istituzionali e per garantire la continuità dell'azione amministrativa (ex art. 97 Cost.) persiste per Arpae la necessità di assicurarsi la fornitura, mediante somministrazione periodica, di gas tecnici e miscele di calibrazione e dei servizi connessi;

VISTI

- l'art. 5 comma 2) del summenzionato contratto in cui è prevista la facoltà in capo ad ARPAE di rinnovare per un periodo ulteriore di 12 mesi alle stesse condizioni del contratto in essere, subordinando il rinnovo all'accettazione del fornitore e alla possibilità di rinegoziare i prezzi a seguito di evidenze oggettive relative all'aumento dei costi delle materie prime;

VERIFICATA

- la regolare esecuzione del contratto in corso avente ad oggetto la fornitura di cui trattasi;
- l'assenza di Convenzioni Consip o della Centrale di Committenza Regionale per la medesima fornitura;
- la sussistenza delle seguenti condizioni necessarie per procedere al rinnovo del contratto in essere con la Sapia Produzione Idrogeno e Ossigeno s.r.l.: previsione contrattuale del rinnovo, ripetizione della medesima fornitura, assenza di modifiche sostanziali nell'oggetto e nelle altre condizioni del contratto principale, previsione dell'opzione di rinnovo ricompresa nel valore complessivo dell'appalto di cui alla determina di indizione n. 679/2019;

DATO ATTO

- che è stata acquisita la disponibilità - come da documentazione agli atti (nota di ARPAE prot. n. PG/2021/10254 del 22/1/2021 pec di risposta del fornitore del

4/2/2021 n. UG 42/2021 -ABms)- della ditta Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno s.r.l. al rinnovo del contratto in essere (rep. n. CONT/1/2020) fino al 20/7/2022 alle medesime condizioni contrattuali eccetto per il prezzo della fornitura del gas Elio, per la quale è stato richiesto un prezzo più elevato per motivi oggettivi legati alla disponibilità sul mercato del prodotto e alla conseguente modifica della sua quotazione ;

- che il prezzo aggiornato dell'elio è stato ritenuto congruo rispetto ai correnti prezzi di mercato;
- che Arpae ha proceduto alla stima dei costi relativi alla fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele rapportando il fabbisogno alla durata contrattuale di 12 mesi e indicando la nuova quotazione dell'elio, invariati i prezzi degli altri prodotti, come risulta dalle schede economiche gas tecnici e miscele allegate al presente atto;
- che, sulla base del valore di aggiudicazione e all'esito della stima dei fabbisogni dei servizi usufruenti la fornitura, rimodulati sul diverso periodo contrattuale è stato individuato il costo del rinnovo come risulta dal seguente prospetto riepilogativo:

Fornitore	P.I./C.F.	Importo rinnovo fino al 20/7/2022 (IVA esclusa)
Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl	08804430158	<u>Lotto 1</u> • Euro 120.990,00 spesa la somministrazione di gas tecnici; • Euro 11.220,00 costo per servizi di trasporto e manutenzione relativa ai gas tecnici; <u>Lotto 2</u> • Euro 23.607,00 spesa per la somministrazione di miscele di calibrazione; • Euro 2.000,00 per servizi di trasporto relativi alle miscele di

		calibrazione.
		Totale: € 157.817,00

- che la procedura di rinnovo è stata segnalata all'ANAC ed ha ricevuto i seguenti riferimenti:
 - 1) Lotto 1 (somministrazione gas tecnici e servizi relativi) - CIG 86477236C5;
 - 2) Lotto 2 (somministrazione miscele di calibrazione e servizio di trasporto) - CIG 8647731D5D;
- che, con lettera prot. n.PG/2021/50606 del 31/3/2021, in riferimento al Regolamento approvato in Arpae per la corresponsione degli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, è stato individuato il gruppo di lavoro, preposto allo svolgimento di funzioni tecniche per il contratto di cui trattasi per il periodo a decorrere dall'1.01.2021 e per tutta la durata del contratto;
- che occorre provvedere all'imputazione contabile del costo per incentivi per funzioni tecniche, tenendo conto che nel 2022 dovrà essere effettuata la verifica di conformità;

RITENUTO:

- di procedere, per i motivi suddetti, al rinnovo fino al 20 luglio 2022, del contratto avente ad oggetto la fornitura, suddivisa in due lotti, mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi alla società Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl Codice Fiscale 08804430158, con sede in Via San Maurilio, 13 a Milano, aggiudicato con determina n. 1020 del 9/12/2019, ai prezzi di cui alle schede economiche allegate al presente atto sub A) ;
- di dare atto che la presente procedura di rinnovo è stata segnalata all'ANAC ed ha ricevuto i seguenti riferimenti:
 - 3) Lotto 1 (somministrazione gas tecnici e servizi relativi) - CIG 86477236C5;
 - 4) Lotto 2 (somministrazione miscele di calibrazione e servizio di trasporto) - CIG 8647731D5D;
- di approvare lo schema di contratto, allegato sub B) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, per un importo di Euro 157.817,00 (oltre all'IVA 22%);
- di dare atto che la verifica di conformità, di cui all'art. 102 del d. lgs. 50/2016, sarà svolta al termine dell'esecuzione del contratto rinnovato;
- che sono stati rilevati rischi da interferenze, pertanto è necessario procedere, prima della

sottoscrizione del contratto, alla redazione del DUVRI ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs.81/2008;

- di riconoscere gli incentivi per funzioni tecniche, previsti dall'art. 113 del d. lgs. n. 50/2016, per le attività da svolgere per il periodo 21/7/2021-20/7/2022;

ATTESTATO:

- la regolarità del DURC e l'assenza di annotazioni negative a carico delle società suddette nel casellario ANAC;
- che sono state espletate le verifiche sulla sussistenza dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016 e che, ai fini della normativa antimafia, è stata acquisita l'informativa liberatoria provvisoria ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 76/2020;
- ai fini dell'art. 9 del d.l. n. 78 dell'1 luglio 2009 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A della D.D.G. 139/2020;

DATO ATTO :

- che Responsabile Unico del Procedimento, è il dott. Stefano Forti;
- che l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del contratto, come da determina di aggiudicazione n. 1020/2019 e lettera prot. n. Pg/2021/50606 è svolto dalla dipendente Mara D'Alonzo;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso ai sensi del Regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'agenzia approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e revisionato dalla D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, dalla Responsabile Staff, Amministrazione Gestione Budget e Approvvigionamenti Laboratorio Multisito, dott.ssa Lisa Recca;

DETERMINA

1. di procedere, per i motivi suddetti, al rinnovo dal 21/7/2021 al 20 luglio 2022, del contratto rep.n. CONT/1/2020 del 22.01.2020 avente ad oggetto la fornitura, suddivisa in due lotti, mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi alla società Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl Codice Fiscale 08804430158, con sede in Via San Maurilio, 13 a Milano, aggiudicato con determina n. 1020 del 9/12/2019, ai prezzi di cui alle schede economiche allegate al presente atto, sub A);

2. di approvare lo schema di contratto, allegato sub B) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, per un importo di Euro 157.817,00 (oltre all'IVA 22%);
3. di dare atto che la presente procedura di rinnovo è stata segnalata all'ANAC ed ha ricevuto i seguenti riferimenti:
 - 5) Lotto 1 (somministrazione gas tecnici e servizi relativi) - CIG 86477236C5;
 - 6) Lotto 2 (somministrazione miscele di calibrazione e servizio di trasporto) - CIG 8647731D5D
4. di dare atto che l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del contratto, come da determina di aggiudicazione n. 1020/2019 e lettera prot. n. PG/2021/50606 è svolto dalla dipendente Mara D'Alonzo;
5. di dare atto che la verifica di conformità, di cui all'art. 102 del d. lgs. 50/2016, sarà svolta al termine dell'esecuzione del contratto rinnovato;
6. di dare atto che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento, stimato in euro 192.536,74 (IVA inclusa), avente natura di "Gas tecnici", è a carico dell'esercizio
 - 2021 per l'importo di euro 80.223,64 (iva inclusa)
 - 2022 per l'importo di euro 112.313,10 (iva inclusa)e del bilancio economico preventivo annuale e pluriennale 2021-2023 con riferimento al centro di costo del Laboratorio Multisito
7. di riconoscere gli incentivi per funzioni tecniche, previsti dall'art. 113 del d. lgs. n. 50/2016, per le attività da svolgere per il periodo 21/07/2021-20/7/2022 al gruppo di lavoro nominato con lettera prot. PG/2021/50606;
8. di dare atto che per effetto del presente provvedimento i costi per incentivi per funzioni tecniche, già previsti in sede di gara e calcolati secondo il Regolamento incentivi, aventi la medesima natura di costo di cui al punto 6, rispetto a quanto previsto con la determina di aggiudicazione sono da riformulare come segue:
 - anno 2021 euro 837,90
 - anno 2022 euro 1.183,00e che con il provvedimento di liquidazione del Servizio Risorse Umane di cui all'art. 10 del Regolamento Incentivi, saranno contabilizzate eventuali rettifiche ai costi previsti all'esercizio di competenza, sulla base della valutazione delle prestazioni svolte;
9. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 29 del d.lgs. 50/2016, ed è a tal fine pubblicato sul sito dell'Amministrazione.

Il Responsabile del Laboratorio Multisito

dott. Stefano Forti

scheda economica prodotti lotto 2

Elenco miscele RINNOVO 12 MESI.														
Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno SRL - CIG 8647731D5D														
	MISCELE DI GAS			FORMATO			FABBISOGNO 12 MESI			FORMATO OFFERTO				
N	DESCRIZIONE	CONTENUTO	CERTIFICAZIONE	CONTENITORE	U.M.	TAGLIO	TOTALE numero bombole	VOLUME TOTALE L	Codice Arpae	Codice articolo	Taglio	Prezzo per u.m.	Prezzo per bombola	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per volume totale L)
1	Miscela Metano e Propano in Azoto	120 ppm Metano + 10 ppm Propano	LAT	BOMBOLA	LITRI	1	1	1	G124GAS00276	P6BCQ3YWFV	LITRI 1	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00
2	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	LAT	BOMBOLA	LITRI	1	5	5	G124GAS00217	P66D83YWEV	LITRI 1	€ 400,00	€ 400,00	€ 2.000,00
3	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	LAT	BOMBOLA	LITRI	5	2	10	G124GAS00218	P66D83YBEN	LITRI 5	€ 90,00	€ 450,00	€ 900,00
4	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	LAT	BOMBOLA	LITRI	10	2	20	G124GAS00267	P66B63YDEN	LITRI 10	€ 47,00	€ 470,00	€ 940,00
5	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	LAT	BOMBOLA	LITRI	1	2	2	G124GAS00210	P66E73YWEV	LITRI 1	€ 400,00	€ 400,00	€ 800,00
6	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5	G124GAS00182	P66E73YBEN	LITRI 5	€ 95,00	€ 475,00	€ 475,00
7	Miscela	He + 0,4% CO2	LAT	BOMBOLA	LITRI	10	4	40	G124GAS00268	P6EFL2BDFN	LITRI 10	€ 35,00	€ 350,00	€ 1.400,00
8	Miscela	He + 2% H2	LAT	BOMBOLA	LITRI	10	5	50	G124GAS00261	P6EFL2YDFN	LITRI 10	€ 35,00	€ 350,00	€ 1.750,00
9	Miscela	Toluene D8 (Toluene deuterato con formula chimica C7D8 e CAS 2037-26-5) 1,5 ppm (azoto a completamento)	LAT	BOMBOLA	LITRI	10	2	20	G124GAS00269	P619E3YDFN	LITRI 10	€ 120,35	€ 1.203,50	€ 2.407,00
10	Miscela	N-Butanolo 30 ppm - resto AZOTO	LAT	BOMBOLA	LITRI	5	2	10	G124GAS00008	P615X3YBOV	LITRI 5	€ 99,00	€ 495,00	€ 990,00
11	Miscela	N-Butanolo 100 ppm - resto AZOTO	LAT	BOMBOLA	LITRI	5	2	10	G124GAS00103	P61H23YBBN	LITRI 5	€ 99,00	€ 495,00	€ 990,00
12	Miscela	OSSIGENO 11% - resto AZOTO	LAT	BOMBOLA	LITRI	10	2	20	G124GAS00060	P61RI2BDFN	LITRI 10	€ 38,00	€ 380,00	€ 760,00
13	Miscela	NO 300ppm - SO2 200ppm - CO2 10% - CO 150ppm - resto AZOTO	LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10	G124GAS00271	P68043YDFN	LITRI 10	€ 110,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00
14	Miscela	NO 100ppm - SO2 50ppm - CO2 3% - CO 50ppm - resto AZOTO	LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10	G124GAS00272	P68033YDFN	LITRI 10	€ 110,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00
15	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5	G124GAS00283	P66B63YBEN	LITRI 5	€ 95,00	€ 475,00	€ 475,00
16	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	LAT	BOMBOLA	LITRI	1	8	8	G124GAS00174	P66B63YWEV	LITRI 1	€ 380,00	€ 380,00	€ 3.040,00

scheda economica prodotti lotto 2

17	Miscela di NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 800 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 800 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	LAT sostituibile con certificazione	BOMBOLA	LITRI	10	2	20	G124GAS00260	P61YL4YDFN	LITRI 10	€ 42,00	€ 420,00	€ 840,00
18	Miscela di NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 400 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 400 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	LAT sostituibile con certificazione	BOMBOLA	LITRI	10	2	20	G124GAS00270	P616Z4YDFN	LITRI 10	€ 42,00	€ 420,00	€ 840,00
19	Miscela speciale certificata ARGON/CO2 18%	ARGON/CO2 18% (incertezza relativa 2,0%)	LAT	BOMBOLA	LITRI	40	5	200	G124GAS00119	P6ABZ2BNFN	LITRI 40	€ 10,00	€ 400,00	€ 2.000,00
20	Miscela Metano e Propano in Aria	5 ppm di Metano + 5 ppm di Propano	LAT	BOMBOLA	LITRI	1	1	1	G124GAS00215	P66C43YWEV	LITRI 1	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00
Totale complessivo MISCELE														€ 23.607,00

Per le posizioni 17 e 18 la certificazione LAT può essere sostituita da un certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola.

Elenco gas tecnici RINNOVO 12 MESI dal 22.7.21 al 21.7.22														
Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl - CIG 86477236C5														
GAS TECNICI				FORMATO			FABBISOGNO 12 MESI			FORMATO OFFERTO				
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA %	TIPO A o B	CONTENITORE	U.M.	TAGLIO	TOTALE numero bombole/DEWAR	VOLUME TOTALE L o m3	CODICE ARPAE	Codice articolo	Taglio	Prezzo per u.m.	Prezzo per contenitore	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per volume totale L o m3)
1	ACETILENE N 2,5 PER A.A.	99,5-99,6	B	BOMBOLA	Kg	6,5	2	13	G124GAS00158	P414BBBN0N	LITRI 40	€ 7,00	€ 45,50	€ 91,00
2	ANIDRIDE CARBONICA N 3,5 Tubo Pescante	99,9500	B	BOMBOLA	Kg	10	20	200	G124GAS00104	P425DDBE1N	LITRI 14	€ 1,30	€ 13,00	€ 260,00
3	ANIDRIDE CARBONICA N 3,5 senza Tubo Pescante	99,9500	B	BOMBOLA	Kg	30	12	360	G124GAS00105	P425DDBN0N	LITRI 40	€ 1,30	€ 39,00	€ 468,00
4	ANIDRIDE CARBONICA N 3,5 senza Tubo Pescante	99,99500	B	BOMBOLA	Kg	30	2	60	G124GAS00274	P425HHBN1N	LITRI 40	€ 2,80	€ 84,00	€ 168,00
5	ARGON LIQUIDO	> 99,999	B	DEWAR	LITRI	160	8	1280	G124GAS00191	P422KKLE0N	LITRI 160	€ 0,85	€ 136,00	€ 1.088,00
6	ARGON N. 5.0	0,99999	B	BOMBOLA	m3	8	290	2320	G124GAS00165	P422KKBNHN	LITRI 40	€ 2,30	€ 18,40	€ 5.336,00
7	ARGON N 5.0	99,9990	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3)	m3	128	30	3840	G124GAS00229	P422KKPBHN	LITRI 640	€ 2,20	€ 281,60	€ 8.448,00
7A	ARGON N 5.0	99,9990	B	pacco da 16 bombole LT 60		211	bombole alternative		G124GAS00294	P422KKPJHN	LITRI 960	€ 2,20	€ 464,20	0
7B	ARGON N 5.0	99,9990	B	pacco da 16 bombole LT 50		176	bombole alternative		G124GAS00295	P422KKPFHN	LITRI 800	€ 2,20	€ 387,20	0
7C	ARGON N 5.0	99,9990	B	pacco da 20 bombole LT 40		176	bombole alternative		G124GAS00296	P422KKPCHN	LITRI 800	€ 2,20	€ 387,20	0
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 + 99,9990	B	BOMBOLA	m3	8	2	16	G124GAS00224	P663V1BNHN	LITRI 40	€ 45,00	€ 360,00	€ 720,00
9	ARIA (N 5,5) 0 (iperpura)	99,9995	B	BOMBOLA	m3	8	160	1280	G124GAS00199	P427LKBNHN	LITRI 40	€ 2,00	€ 16,00	€ 2.560,00
10	ARIA COMPRESSA (Aria per strumentazione azoto-ossigeno 80-20)	99,9950		BOMBOLA	LITRI	5,00000	5	25	G124GAS00301	P427KBBBHN	LITRI 5	€ 11,00	€ 55,00	€ 275,00
11	AZOTO LIQUIDO	99,9990	B	DEWAR	LITRI	120,00000	78	9360	G124GAS00048	P416KKLD0N	LITRI 120	€ 0,49	€ 58,80	€ 4.586,40

scheda economica prodotti lotto 1

12	AZOTO LIQUIDO	99,9990	B	BOMBOLA	LITRI	25	20	500	G124GAS00091	P416KKDE0V	LITRI 25	€ 0,63	€ 15,75	€ 315,00
13	AZOTO LIQUIDO	99,9990	B	BOMBOLA	LITRI	60	10	600	G124GAS00093	P416KKDN0N	LITRI 60	€ 0,63	€ 37,80	€ 378,00
14	AZOTO N 5.0	99,9990	B	BOMBOLA	m3	8	160	1280	G124GAS00096	P416KKBNHN	LITRI 40	€ 2,00	€ 16,00	€ 2.560,00
15	AZOTO 5.0	99,9990	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3)	m3	128	10	1280	G124GAS00153	P416KKPBHN	LITRI 640	€ 2,00	€ 256,00	€ 2.560,00
15A	AZOTO 5.0	99,9990	B	pacco da 16 bombole LT 60		200	bombole alternative		G124GAS00300	P416LLPJHN	LITRI 960	€ 2,00	€ 400,00	0
15B	AZOTO 5.0	99,9990	B	pacco da 16 bombole LT 50		160	1		G124GAS00298	P416LLPFHN	LITRI 800	€ 2,00	€ 320,00	€ 320,00
15C	AZOTO 5.0	99,9990	B	pacco da 20 bombole LT 40		160	bombole alternative		G124GAS00297	P416LLPCHN	LITRI 800	€ 2,00	€ 320,00	0
16	ELIO 4,6	99,996	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3)	m3	128	6	768	G124GAS00203	P429PPPBHN	LITRI 640	€ 23,50	€ 2.816,00	€ 16.896,00
16B	ELIO 4,6	99,996	B	pacco da 16 bombole LT 50		160	bombole alternative		G124GAS00061	P429PPPFHN	LITRI 800	€ 23,50	€ 3.760,00	0
17	ELIO N 5.5	99,9995	B	BOMBOLA	m3	8	280	2240	G124GAS00113	P429LLBNHN	LITRI 40	€ 25,30	€ 190,40	€ 53.312,00
18	ELIO N 6.0	99,9999	A	BOMBOLA	m3	8	70	560	G124GAS00115	P429MMBNHN	LITRI 40	€ 25,50	€ 192,00	€ 13.440,00
18A	ELIO N 6.0	99,9999	A	BOMBOLA		10	bombole alternative		G124GAS00195	P429MMBLHN	LITRI 50	€ 25,50	€ 255,00	0
19	IDROGENO N 5.0	99,9990	B	BOMBOLA	LITRI	1	10	10	G124GAS00205	P419KKBQHV	LITRI 1	€ 36,81	€ 36,81	€ 368,10
20	IDROGENO 5.0	99,9990	B	BOMBOLA	m3	8	20	160	G124GAS00099	P419KKBNHN	LITRI 40	€ 3,02	€ 24,16	€ 483,20
21	IDROGENO 5.5 (TRANSISTOR PUREZZA 99.99995%)	99,9995	B	BOMBOLA	m3	8	5	40	G124GAS00163	P419LLBDHN	LITRI 40	€ 5,80	€ 46,40	€ 232,00
22	IDROGENO N 5.0	99,999		BOMBOLA	LITRI	1	2	2	G124GAS00205	P419KKBQHV	LITRI 1	€ 36,81	€ 36,81	€ 73,62
23	IDROGENO 4.5	99,9950	B	BOMBOLA	m3	8	5	40	G124GAS00028	P419HHBNHN	LITRI 40	€ 1,38	€ 11,04	€ 55,20

24	OSSIGENO N 5.0	99,9990	B	BOMBOLA	m3	8	30	240	G124GAS00094	P410KKBNHN	LITRI 40	€ 2,50	€ 20,00	€ 600,00
25	PROTOSSIDO D'AZOTO 4.8	99,9980	B	BOMBOLA	m3	8	1	8	G124GAS00081	P447JJBN0N	LITRI 40	€ 138,00	€ 1.104,00	€ 1.104,00
26	Gas tecnico MISCELA	5% metano 95 % elio	B	BOMBOLA	LITRI	20	2	40	G124GAS00265	P6EDP2BFFN	LITRI 20	€ 5,40	€ 108,00	€ 216,00
27	Gas tecnico MISCELA	10% ossigeno 90 % elio	B	BOMBOLA	LITRI	20	2	40	G124GAS00266	P6ECH2YFFN	LITRI 20	€ 5,40	€ 108,00	€ 216,00
28	SERVIZIO DI ALLACCIO CONTESTUALE ALLA CONSEGNA / RITIRO BOMBOLA					NR	20		G124GAS00302	1	NR	€ 11,00	€ 11,00	€ 220,00
29	SERVIZIO DI ALLACCIO CONTESTUALE ALLA CONSEGNA / RITIRO PACCO					NR	20		G124GAS00303	2	NR	€ 32,00	€ 32,00	€ 640,00
30	Ricarica idrogeno 5,5 Lt l (Tipo transistor purezza 99.99995%) di nostra proprietà.	99.99995 %				1	20		G124GAS00288	P419LLBQHV	LITRI 1	€ 50,00	€ 50,00	€ 1.000,00
31	Vendita Recipienti da 1 litro di idrogeno 5.5 (TRANSISTOR PUREZZA 99.99995%)	99.99995 %				1	20		MV58MCV01841	93015019	LITRI 1	€ 100,00	€ 100,00	€ 2.000,00
nota per riga 31:	* in caso di ordine di acquisto recipienti, il vs buon d'acquisto dovrà contenere sia codice 93015019 che il P419LLBQHV e i consueti trasporti.													
									Totale complessivo					€ 120.989,52
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:										
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										

	Contratto di rinnovo della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2	
---	---	--

Con la presente scrittura privata redatta in modalità elettronica da valere ad ogni effetto di legge, tra l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia della Regione Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po, 5 Partita IVA 04290860370 (di seguito identificata semplicemente come Arpae), nella persona di Stefano Forti nella sua qualità di Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae, che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di Arpae ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia

E

Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl, sede legale in Milano, via san Maurilio, 13, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di Milano al n. 1249521, P. IVA 10803700151 ed ivi domiciliata ai fini del presente atto, in persona del dott. Andrea Bognini, quale procuratore speciale della società medesima, giusta i poteri allo stesso conferiti da procura rilasciata con atto registrato in Monza dal notaio Ezilda Mariconda repertorio 30612 raccolta 14079 (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore");

PREMESSO

- 1) che, con determinazione n. 679 del 02/09/2019, è stata indetta una procedura aperta telematica, sopra soglia comunitaria, per l'affidamento della fornitura, suddivisa in 2 lotti, mediante somministrazione periodica, di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi utilizzati dalla rete laboratoristica fissa e mobile di Arpae ER per un valore complessivo stimato dell'appalto pari ad Euro 450.000,00 IVA esclusa;
- 2) che con determina n. 1020 del 9/12/2019 è stata aggiudicata la suddetta fornitura alla società Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl (Codice Fiscale 08804430158), con sede in Milano alla Via San Maurilio n.13, la quale ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del presente contratto alle condizioni, modalità e termini di cui al Capitolato Tecnico, alla Scheda Economica e agli atti di gara per l'importo di euro 295.189,62 (iva inclusa);
- 3) che il fornitore aggiudicatario ha sottoscritto in data 22/1/2020 (rep.n. CONT/1/2020), il contratto per l'affidamento della fornitura di cui trattasi suddivisa in 2 lotti (Lotto 1 CIG 86477236C5 - Lotto 2 CIG 8647731D5D) per la durata di 18 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione dello stesso;
- 4) che tale contratto ha previsto all'art. 5 comma 2) la facoltà in capo ad ARP AE di rinnovare per un periodo ulteriore di 12 mesi alle stesse condizioni del contratto in essere, subordinando il rinnovo all'accettazione del fornitore e alla possibilità di rinegoziare i prezzi a seguito di evidenze oggettive relative all'aumento dei costi delle materie prime;
- 5) che con comunicazione inviata in data 22/1/2021 (prot. n. PG/2021/10254) Arpae ha informato il fornitore di voler esercitare l'opzione di cui al punto 4) alle medesime condizioni economiche e tecniche per ulteriori dodici mesi;
- 6) che con nota del 4/2/2021 (prot. n. UG 42/2021 -ABms) la società Sapio ha manifestato la propria volontà di aderire al rinnovo del contratto in essere alle medesime condizioni

	Contratto di rinnovo della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2	
---	---	--

contrattuali del contratto già in essere, fornendo tuttavia un oggettivo riscontro dell'aumento intervenuto per quel che riguarda il prezzo della fornitura del gas Elio, per il quale ha chiesto un aumento rispetto a quello finora praticato, individuandone la quotazione nella nota stessa;

- 7) che con nota del 2/3/2021 (prot. n. PG/2021/32663) ARPAE ha rimodulato la scheda di offerta economica per quanto riguarda la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele rapportando il fabbisogno alla durata contrattuale di 12 mesi e indicando la nuova quotazione dell'elio, invariati i prezzi degli altri prodotti;
- 8) che con determina n. _____ è stato approvato il rinnovo del contratto di fornitura suddivisa in 2 lotti, mediante somministrazione periodica, di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi utilizzati dalla rete laboratoristica fissa e mobile di Arpae ER, per la durata di 12 mesi a decorrere dal 22/7/2021 al 21/7/2022;
- 9) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto, tra cui la cauzione definitiva rilasciata da _____ valida fino alla data di emissione del certificato di verifica conformità;
- 10) che nei confronti del fornitore sono stati espletati i controlli sui requisiti previsti dalla normativa in vigore in relazione alla capacità di contrarre con la pubblica amministrazione e che non sono emerse cause ostative all'esecuzione del contratto ai sensi della normativa vigente;

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 NORME REGOLATRICI E DISCIPLINA APPLICABILE

Le premesse sono parte integrante del presente atto.

L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto è regolata in via gradata:

1. dalle clausole del Contratto repertorio n. CONT/2020/1 sottoscritto tra Arpae e il fornitore in data 22/1/2020 e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Capitolato tecnico, dall'Offerta Tecnica ed Economica presentata in sede di procedura dall'Aggiudicatario nonché dagli atti allegati al contratto stesso;
2. dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
3. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato;
4. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel capitolato tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel capitolato tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio di Arpae, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel capitolato tecnico;

	Contratto di rinnovo della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2	
---	---	--

5. Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorative per il Fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

ARTICOLO 2. OGGETTO DEL CONTRATTO

Il Contratto ha per oggetto il rinnovo della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi come meglio descritto nel contratto rep. n. CONT/1/2020 e nel Capitolato Tecnico.

ARTICOLO 3. DURATA

Il contratto ha durata di 12 (dodici) mesi con decorrenza dal 21/7/2021 e termine al 20/7/2022.

ARTICOLO 4. CORRISPETTIVI E ONERI; IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO

1. Il corrispettivo complessivo per il rinnovo annuale del contratto è pari al seguente importo (IVA esclusa) Euro 157.817,00 (centocinquantamilaottocentodiciassette/00) oneri per la sicurezza per il rischio da interferenza Euro 0,00 così suddiviso:
 - Euro 132.210,00 per quanto riguarda il lotto 1;
 - euro 25.607,00 per quanto riguarda il lotto 2.
2. Il corrispettivo complessivo dovuto al Fornitore per l'esecuzione della fornitura di cui trattasi sarà calcolato applicando i prezzi unitari indicati dal fornitore nella propria offerta economica presentata in sede di procedura aperta per quanto riguarda i servizi e per quanto riguarda la fornitura dei gas tecnici e delle miscele applicando i prezzi che risultano dalle schede prodotti allegate al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

ARTICOLO 5. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Viene integralmente richiamato quanto disposto all'art. 17 del contratto sottoscritto in data 22/1/2020 per quanto riguarda la fatturazione e i pagamenti con le sole modifiche di seguito riportate:

le fatture dovranno riportare per il

- Lotto 1 (somministrazione gas tecnici e servizi relativi) - CIG 86477236C5;
- Lotto 2 (somministrazione miscele di calibrazione e servizio di trasporto) - CIG 8647731D5D.

	Contratto di rinnovo della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2	
---	---	--

ARTICOLO 6. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
2. Il Fornitore ha comunicato gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente .
3. L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.
4. Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.
5. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

ARTICOLO 7. SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge .

Articolo 8. CLAUSOLA FINALE

Per tutto quanto non previsto nel presente atto, le parti si richiamano integralmente alle condizioni del contratto repertorio n. CONT/1/2020 sottoscritto in data 22/1/2020, ivi da intendersi integralmente trascritte.

Arpae Emilia Romagna
dott. Stefano Forti

Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno s.r.l.

Firmato digitalmente in base alla normativa vigente

N. Proposta: PDTD-2021-416 del 20/05/2021

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Rinnovo del contratto di fornitura, suddivisa in 2 lotti, mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Recca Lisa, Responsabile Amministrativo/a di Laboratorio Multisito, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 21/05/2021

Il/La Responsabile Amministrativo/a
