



Decreto del Direttore amministrativo nr. 7 del 02/02/2024

Proponente: *Paola Querci*

Direzione Amministrativa

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Fabio Cioni*

Estensore: *Anna Adriani*

Oggetto: Affidamento diretto (art. 50 comma 1 b d.lgs 36/2023) di un accordo quadro di due anni per materiali di riferimento per composti volatili singoli o in miscela per Laboratorio di Area Vasta Centro - CIG B02B7F2195

ALLEGATI N.: 1

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
allegato "A" - relazione di negoziazione	sì	digitale

Natura dell'atto: *immediatamente eseguibile*

Trattamento dati personali: *Sì* **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

Il Direttore Amministrativo

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 e s.m.i., avente per oggetto “Nuova disciplina dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT);

Visto il decreto del Direttore generale n. 96 del 10.06.2021, con il quale alla sottoscritta è stato attribuito, a decorrere dal 10.06.2021, l’incarico di Direttore amministrativo dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 238 del 13.09.2011 è stato adottato il Regolamento di organizzazione dell’Agenzia (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 796 del 19.09.2011), successivamente modificato con decreti n.1 del 04.01.2013 e n. 108 del 23.07.2013;

Visto l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011 (ai sensi dell’articolo 4, comma 3, del Regolamento organizzativo dell’Agenzia), modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013;

Dato atto che il responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro, dott. Fabio Cioni, in data 1 dicembre 2023 ha chiesto di procedere con la stipula di un accordo quadro per materiali di riferimento di composti volatili singoli o in miscela per le necessità del Laboratorio di Area Vasta Centro, stimandone l’importo in 39.500,00 euro oltre IVA per due anni;

Dato atto che è stato pubblicato il relativo avviso di indagine di mercato (art. 50 comma 2 e all.II art 2 d.lgs 36/2023), in data 5 dicembre 2023 sul sito ARPAT “amministrazione trasparente”, sul SITAT-SA e sulla piattaforma START, sulla quale è stato dato avvio all’indagine di mercato, ponendo come scadenza per la presentazione dei preventivi il 29 dicembre 2023 (successivamente prorogata al 12 gennaio 2024), e specificando che, al termine, sarebbe stato avviato un affidamento diretto con il partecipante che avesse presentato il preventivo al minor prezzo, garantendo la fornitura di tutti i prodotti richiesti e con le caratteristiche indicate, e che alla scadenza dell’indagine di mercato è emersa la possibilità di dare avvio all’affidamento diretto in favore della Chemical Research 2000 srl (relazione in allegato B) ;

Dato atto che nel medesimo avviso di indagine di mercato il Direttore Generale ha individuato come Responsabile Unico del Progetto (RUP) il dott. Fabio Cioni, Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro;

Dato atto altresì che in data 18 gennaio 2024 è stato dato avvio sulla piattaforma START all’affidamento diretto, invitando la Chemical Research 2000 srl a presentare la propria offerta entro il 31 gennaio 2024, e che tale offerta, presentata entro il termine stabilito, è risultata esaustiva e congrua, come si evince dalla relazione di negoziazione allegata (allegato A);

Visto il decreto del Direttore generale n.192 del 30.12.2015 avente ad oggetto "Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del "Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori";

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell’Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e Contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità alle norme vigenti, espresso dal responsabile del Settore Affari Generali, riportato in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Tecnico;

decreta

1. di affidare alla Chemical Research 2000 srl, ai sensi dell’art.59 del d.lgs 36/2023, l’accordo

quadro per materiali di riferimento di composti volatili singoli o in miscela per le necessità del Laboratorio di Area Vasta Centro per due anni, o fino all'esaurimento dell'importo contrattuale previsto, fino a un massimo di quattro anni, per un totale di 39.5000,00 euro oltre IVA (48.190,00 euro IVA inclusa) sulla base di quanto indicato nella relazione in allegato A al presente atto ;

2. di procedere all'affidamento di cui trattasi mediante utilizzo della piattaforma telematica START (Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana, tenuto conto dell'art. 1 comma 450 della L. 296/96 (obbligo di utilizzo della piattaforma telematica));
3. di disporre l'avvio di urgenza del contratto di cui trattasi, ricorrendo le condizioni previste dall'art. 52 del d.lgs 36/2023 (contratto di importo inferiore ai 40.000,00 euro);
4. di quantificare il costo totale per l'affidamento di cui trattasi in euro 39.500,00 euro oltre IVA;
5. di dare atto che la spesa complessiva, IVA compresa, pari a 48.190,00 IVA inclusa sarà imputata sul budget di Area Vasta Centro, voce "Materiali diversi per laboratorio", per gli anni dal 2024 al 2027, ognuno per la quota parte spettante in base alla decorrenza del contratto;
6. di dare atto che il "Responsabile Unico del Progetto" (RUP), ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016, e "Direttore dell'esecuzione" (DEC) per l'espletamento delle funzioni di cui all'art. 111 del D.Lgs. n. 50/2016, è il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro;
7. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine consentire la fruizione dell'accordo quadro non appena possibile.

Il Direttore Amministrativo
(Dott.ssa Paola Querci)*

* "Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993".

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 01/02/2024
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 02/02/2024
- Paola Querci , il proponente in data 02/02/2024
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 02/02/2024
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 02/02/2024



M.L. il A

ARPAT - AREA VASTA CENTRO - Settore Attività amministrative

Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 - Firenze

N. Prot: Vedi segnatura in- cl. DV.13.01.04/1607.2 del Vedi segnatura a mez- START
formatica informatica informatica ZO:

DV.13.01.07/****

RELAZIONE DI NEGOZIAZIONE

Procedura per l'affidamento di un accordo quadro della durata di due anni per materiali di riferimento per composti volatili singoli o in miscela per ARPAT - AREA VASTA CENTRO - Settore Laboratorio - affidamento diretto, d.lgs 36/2023 e smi, articolo 50 comma 1b (importo inferiore a 140.000,00 euro).- CIG B02B7F2195.

Premesso che:

1. In data 18 dicembre 2023 è stato attribuito all'Area Vasta Centro il budget provvisorio per l'anno 2024 ;
2. In data 1 dicembre 2023 il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro, dott. Fabio Cioni, ha richiesto di procedere con un'indagine di mercato finalizzata a individuare un affidatario per un accordo quadro per materiali di riferimento per composti volatili singoli o in miscela. A tal fine è stato redatto l'elenco dei fabbisogni indicativi per due anni (allegato 1) il cui valore è stato stimato pari a 39.500,00 euro oltre IVA;
3. In data 5 dicembre 2023 è stato pubblicato il relativo avviso di indagine di mercato (art.50 comma 2 e 3 e allegato II, articolo 2 D.lgs 36/2023) sul SITAT- SA, sul sito ARPAT "amministrazione trasparente" e sulla piattaforma START, sulla quale è stata avviata l'indagine di mercato, ponendo come scadenza per la presentazione dei preventivi il 29 dicembre 2023, (successivamente prorogata al 12 gennaio 2024), e specificando che, al termine, sarebbe stato avviato un affidamento diretto con il partecipante che avesse presentato il preventivo al minor prezzo, garantendo la fornitura di tutti i prodotti richiesti e con le caratteristiche indicate;
4. Inoltre è stata data indicazione di fornire prodotti esclusivamente dotati di certificato di tracciabilità NIST o equivalente, con scadenza preferibilmente di due anni (e comunque non inferiore a un anno) dalla data di consegna. Inoltre è stato chiesto che i materiali di riferimento certificati provengano da produttori accreditati per il prodotto richiesto ai sensi della norma ISO 17034. Infine per i produttori non italiani occorre anche che l'accreditamento secondo la norma ISO 17034 sia stato rilasciato da Enti di Accreditamento firmatari degli Accordi internazionali di Mutuo Riconoscimento EA (European co-operation for Accreditation) -IAF (International Accreditation Forum)- ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

5. Si evidenzia che l'indagine di mercato è stata condotta dando la massima pubblicità possibile e senza porre limiti al numero di operatori economici potenzialmente interessati, in osservanza a quanto previsto all'art.49 comma 5 del d.lgs 36/2023, in modo da poter consentire l'affidamento anche a un eventuale contraente uscente da una commessa rientrante in analogo settore merceologico;
6. Al termine dell'indagine di mercato è emerso che il preventivo che meglio soddisfa le esigenze del Laboratorio di Area Vasta Centro è quello della Chemical Research SRL, come si evince dalla relazione allegata;
7. In data 18 gennaio 2024 è stato dato avvio all'affidamento diretto in favore di CHEMICAL RESEARCH 200 SRL, che in data 24 gennaio 2024 ha presentato la sua offerta, pari a 39.169,58 euro oltre IVA (47.786,89 euro IVA inclusa).

Si dà atto che sono stati espletati i seguenti controlli sulle dichiarazioni rilasciate dal partecipante: ARPAT ha acquisito la dichiarazione sostitutiva in merito ai requisiti previsti dall'art. 94 del d.lgs 36/2023, ed ha verificato il casellario ANAC e il DURC, risultati regolari, ed effettuerà anche i controlli a campione sui requisiti previsti dal d.lgs 36/2023, fermo restando che nel caso di non veridicità nelle dichiarazioni rese si intenderà automaticamente risolto il contratto di diritto ai sensi dell'art. 1456 del Codice civile, come meglio specificato nella comunicazione di affidamento.

TUTTO CIO' PREMESSO, si propone di affidare l'accordo quadro a DTO SRL, che ha presentato un'offerta, pari a 39.169,58 euro oltre IVA (47.786,89 euro IVA inclusa), per una durata di due anni, ovvero fino all'esaurimento dell'importo contrattuale previsto, pari a 39.500,00 euro oltre IVA (48.190,00 euro IVA inclusa) , salvo proroga della durata massima di ulteriori due anni.

Firenze, li 30 gennaio 2024

***La Direttrice Amministrativa e Responsabile ad interim del Settore Attività Amministrative
Area Vasta Centro
(dott.ssa Paola Querci)¹***

Riferimento amministrativo: dott.ssa Anna Adriani a.adriani@arpat.toscana.it 0553206268

Allegati:

1. relazione indagine di mercato
2. offerta Chemical Research 2000 srl

¹ Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993



ARPAT - AREA VASTA CENTRO - Settore Attività amministrative

Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 - Firenze

N. Prot: Vedi segnatura in- cl. **DV.13.01.04/1607.1** del Vedi segnatura a mezzo: **START**
 formatica informatica

RELAZIONE SU INDAGINE DI MERCATO PER AFFIDAMENTO DIRETTO DI ACCORDO QUADRO PER MATERIALI DI RIFERIMENTO COMPOSTI VOLATILI SINGOLI O IN MISCELA PER ARPAT AREA VASTA CENTRO.

Indagine di mercato ai sensi dell'art.50 comma 2e 3 e allegato II. articolo 2 D.lgs 36/2023, preliminare ad affidamento diretto (d.lgs 36/2023 e smi, articolo 50 comma 1b -importo inferiore a 140.000,00 euro), su piattaforma START, di accordo quadro per MATERIALI DI RIFERIMENTO COMPOSTI VOLATILI SINGOLI O IN MISCELA per il Settore Laboratorio di Area Vasta Centro.

1. In data 18 dicembre 2023 stato attribuito all'Area Vasta Centro il budget provvisorio per l'anno 2024;
2. In data 01.12.2023 il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro, dott. Fabio Cioni, ha richiesto di procedere con un'indagine di mercato finalizzata a individuare un affidatario per un accordo quadro per MATERIALI DI RIFERIMENTO COMPOSTI VOLATILI SINGOLI O IN MISCELA in considerazione del fatto che i precedenti contratti centralizzati sono scaduti il 4 novembre 2023, e per il momento non ne sono previsti di analoghi. A tal fine è stato redatto l'elenco dei fabbisogni indicativi per due anni (allegato 1), con la collaborazione con il Settore Attività Amministrative di AVC, il cui valore è stato stimato pari a 39.500,00 euro oltre IVA;
3. In data 5 dicembre 2023 è stato pubblicato il relativo avviso di indagine di mercato (art.50 comma 2 e 3 e allegato II, articolo 2 D.lgs 36/2023) sul SITAT- SA, sul sito ARPAT "amministrazione trasparente" e sulla piattaforma START, sulla quale è stata avviata l'indagine di mercato, ponendo come scadenza per la presentazione dei preventivi il 29 dicembre 2023 (successivamente prorogata al 12 gennaio 2024) e specificando che, al termine, sarebbe stato avviato un affidamento diretto con il partecipante che avesse presentato il preventivo al minor prezzo, garantendo la fornitura di tutti i prodotti richiesti e con le caratteristiche indicate;
4. Si evidenzia che l'indagine di mercato è stata condotta dando la massima pubblicità possibile e senza porre limiti al numero di operatori economici potenzialmente interessati, in osservanza a quanto previsto all'art.49 comma 5 del d.lgs 36/2023, in modo da poter

consentire l'affidamento anche a un eventuale contraente uscente da una commessa rientrante in analogo settore merceologico;

5. Inoltre è stata data indicazione di fornire prodotti esclusivamente dotati di certificato di tracciabilità NIST o equivalente, con scadenza preferibilmente di due anni (e comunque non inferiore a un anno) dalla data di consegna. Inoltre è stato chiesto che i materiali di riferimento certificati provengano da produttori accreditati per il prodotto richiesto ai sensi della norma ISO 17034. Infine per i produttori non italiani occorre anche che l'accredito secondo la norma ISO 17034 sia stato rilasciato da Enti di Accredimento firmatari degli Accordi internazionali di Mutuo Riconoscimento EA (European co-operation for Accreditation) -IAF (International Accreditation Forum)- ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).
6. Entro la scadenza fissata hanno presentato il loro preventivo le seguenti imprese:

Denominazione impresa	Prezzo totale preventivato (oltre IVA)
Chemical Research 2000 srl	39.169,58
Ultra Scientific Italia SRL	39.476,95

7. I preventivi sono stati esaminati dal Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro, dott. Fabio Cioni, ed è emerso che il preventivo che meglio soddisfa le esigenze del Laboratorio di Area Vasta Centro è quello della Chemical Research SRL. I prodotti proposti dalla Ultra Scientific Italia Srl, infatti, oltre ad avere un costo e complessivamente più alto, hanno anche date di scadenza mediamente più brevi, e solo occasionalmente pari a 2 anni.

TUTTO CIO' PREMESSO, si propone di procedere con un affidamento diretto in favore di Chemical Resarch 2000 srl .

Firenze, li 18 gennaio 2024

**La Direttrice Amministrativa e Responsabile ad interim
del Settore Attività Amministrative
Area vasta Centro
(dott.ssa Paola Querci)¹**

Riferimento amministrativo: dott.ssa Anna Adriani a.adriani@arpat.toscana.it 0553206268

¹ Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993



SCHEDA DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA

APPALTO PER ACCORDO QUADRO MATERIALI DI RIFERIMENTO DI COMPOSTI VOLATILI SINGOLI O IN MISCELA - LABORATORIO ARPAT AREA VASTA CENTRO

IMPRESA: CHEMICAL RESEARCH 2000 SRL

Descrizione di quanto richiesto								
Parte I								
Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna G	Colonna H	Colonna I	
Tipologia	elenco principi attivi (quando necessario)	Codice ARPAT	Quantità (indicativa presunta per due anni)	CODICE	Prezzo Unitario a confezione (OLTRE IVA)	Totale (OLTRE IVA) (DxG)	scadenza proposta (dalla data di consegna) in anni	
1	CUSTOM VOC MIX, 2-1376, 100MGL IN METHANOL - 1 ml	Miscela VOC 2 analiti, 100 mg/L in alcool metilico; 1,2-tricloropropane; 1,2-dibromoetano	10931	6	O25121376-05	50,0	€ 249,84	2
2	Chloromethane and Vinyl Chloride Solution, 5000 mg/L IN METHANOL - 1 ml	Miscela VOC 2 analiti, 6.000 mg/L in alcool metilico; chloromethane; vinyl chloride	10932	6	O25120478-06	48,9	€ 244,70	6
3	8260 INTERNAL STANDARD SOL, 200MGL IN METHANOL, 5x1ml	Miscela VOC 3 analiti (Method 8260B Internal standard), 200 mg/L in alcool metilico; 1,4-dichlorobenzene-d4; chlorobenzene-d5; fluorobenzene	6719	6	O25120004-04 4pak	137,7	€ 688,25	6
4	8260 INTERNAL STANDARD SOL, 2.500 MGL IN METHANOL - 1 ml	Miscela VOC 3 analiti (Method 8260B Internal standard), 2500 mg/L in alcool metilico; 1,4-dichlorobenzene-d4; chlorobenzene-d5; fluorobenzene	10328	10	O25120004-01	41,4	€ 413,98	5
5	8260B Surrogate Solution, 200 mg/L IN METHANOL, 5x 1ml	Miscela VOC 4 analiti (Method 8260B Surrogate solution 9), 200 mg/L in alcool metilico; dibromofluorometano; toluene-d8; 4-bromofluorobenzene; 1,2-dicloroetano-d4		2	O25120002-12 4pak	146,8	€ 293,64	6
6	8260B Surrogate Solution, 2.500 mg/L IN METHANOL	Miscela VOC 4 analiti (Method 8260B Surrogate solution 9), 2500 mg/L in alcool metilico; dibromofluorometano; toluene-d8; 4-bromofluorobenzene; 4-bromofluorobenzene; 1,2-dicloroetano-d4	13285	10	O25120002-02	44,4	€ 443,98	6
7	Custom Volatile Mix, 6-2877, 5,000 mg/L IN METHANOL - 1 ml	Miscela VOC 5 analiti (Clorobenzeni), 5.000 mg/L in alcool metilico; chlorobenzene; 1,2-dichlorobenzene; 1,3-dichlorobenzene; 1,4-dichlorobenzene; 1,2,4-trichlorobenzene; pentachlorobenzene	10934	4	O25122877-01	105,2	€ 420,66	2
8	CUSTOM VOLATILE MIX, 8-7, 1000MGL IN METHANOL - 5 x 1 ml	Miscela VOC 8 analiti (BTX + MTBE), 1000 mg/L in alcool metilico- benzene; ethylbenzene; Toluene; o-xylene; m-xylene; p-xylene; methyl t-butyl ether; styrene		2	O25120340-01 4pak	203,5	€ 406,95	5
9	Custom VOC Mix, 12-482, 5000 mg/L IN METHANOL - 5 x 1 ml	Miscela VOC 12 analiti, 5.000 mg/L in alcool metilico benzene methyl t-butyl ether (MTBE) ethylbenzene toluene m-xylene p-xylene o-xylene styrene trichloroethylene tetrachloroethylene 1,2,3-trichlorobenzene isopropylbenzene	10935	2	O25120482-05 4pak	446,7	€ 893,44	5
10	VOC MIX, 22-16, 5000MGL IN METHANOL - 5 x 1 ml	Miscela VOC (alogenati) 22 analiti, 5.000 mg/L in alcool metilico 1,2-dicloroetano 1,1-dicloroetene 1,1-dicloroetano cis-1,2-dicloroetene trans-1,2-dicloroetene bromoformio 1,2-dibrometano dibromoclorometano bromodichlorometano 1,2-dicloropropane 1,2,3-biscloropropane 1,1,2-tricloroetano tetrachloroetene 1,1,1-tricloroetano tetracloruro di carbonio clorofornio esaclorobutadiene didorometano 1,1,2,2-tetradoroetano tridoroetene cloruro di vinile clorometano	10942	2	O25122557-05 4pak	1109,4	€ 2.218,86	2
11	VOC MIX, 22-16, 1000MGL IN MECH IN METHANOL - 5 x 1 ml	Miscela VOC 22 analiti, 1.000 mg/L in alcool metilico metilene chloride 1,2-dichloropropane 1,2,3-trichloropropane 1,2-dibromoetano hexachlorobutadiene cis-1,2-dichloroethylene trans-1,2-dichloroethylene 1,1-dichloroethylene bromodichloromethane bromoform chloroform dibromochloromethane 1,1-dichloroethane 1,2-dichloroethane 1,1,1-trichloroethane 1,1,2-biscloroethane trichloroethylene 1,1,2,2-tetrachloroethane tetrachloroethylene vinyl chloride chloromethane carbon tetrachloride		2	O25122557-01 4pak	846,0	€ 1.691,92	2
12	Custom VOC Mix, 42-6264, 1000 mg/L in P/T in methanol	Miscela VOC 42 analiti, 1000 mg/L in alcool metilico: benzene; bromodichloromethane; bromoform; tert-butyl ethyl ether (TBE); carbon tetrachloride; chlorobenzene; chloroform; chloromethane; 2-chlorotoluene; 3-chlorotoluene; 4-chlorotoluene; cis-1,2-dichloroethylene; dibromochloromethane; 1,2-dibromoethane; 1,2-dichlorobenzene; 1,3-dichlorobenzene; 1,4-dichlorobenzene; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,1-dichloroethylene; trans-1,2-dichloroethylene; 1,2-dichloropropane; ethylbenzene; hexachlorobutadiene; methylene chloride; methyl t-butyl ether (MTBE); naphthalene; styrene; 1,2,4,5-tetrachlorobenzene; 1,1,2,2-tetrachloroethane; tetrachloroethylene; toluene; 1,2,3-trichlorobenzene; 1,2,4-trichlorobenzene; 1,1,1-trichloroethane; 1,1,2-trichloroethane; trichloroethylene; 1,2,3-trichloropropane; vinyl chloride; m-xylene; p-xylene; o-xylene	13369	22	O25126264-01	109,3	€ 2.404,17	2
13	Custom VOC Mix, 42-6264, 2500 mg/L in P/T in methanol	Miscela VOC 42 analiti, 2500 mg/L in alcool metilico: benzene; bromodichloromethane; bromoform; tert-butyl ethyl ether (TBE); carbon tetrachloride; chlorobenzene; chloroform; chloromethane; 2-chlorotoluene; 3-chlorotoluene; 4-chlorotoluene; cis-1,2-dichloroethylene; dibromochloromethane; 1,2-dibromoethane; 1,2-dichlorobenzene; 1,3-dichlorobenzene; 1,4-dichlorobenzene; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,1-dichloroethylene; trans-1,2-dichloroethylene; 1,2-dichloropropane; ethylbenzene; hexachlorobutadiene; methylene chloride; methyl t-butyl ether (MTBE); naphthalene; styrene; 1,2,4,5-tetrachlorobenzene; 1,1,2,2-tetrachloroethane; tetrachloroethylene; toluene; 1,2,3-trichlorobenzene; 1,2,4-trichlorobenzene; 1,1,1-trichloroethane; 1,1,2-trichloroethane; trichloroethylene; 1,2,3-trichloropropane; vinyl chloride; m-xylene; p-xylene; o-xylene	13896	22	O25126264-02	231,4	€ 5.091,17	2
14	Custom VOC Mix, 42-6264, 5000 mg/L in P/T in methanol	Miscela VOC 42 analiti, 5000 mg/L in alcool metilico: benzene; bromodichloromethane; bromoform; tert-butyl ethyl ether (TBE); carbon tetrachloride; chlorobenzene; chloroform; chloromethane; 2-chlorotoluene; 3-chlorotoluene; 4-chlorotoluene; cis-1,2-dichloroethylene; dibromochloromethane; 1,2-dibromoethane; 1,2-dichlorobenzene; 1,3-dichlorobenzene; 1,4-dichlorobenzene; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,1-dichloroethylene; trans-1,2-dichloroethylene; 1,2-dichloropropane; ethylbenzene; hexachlorobutadiene; methylene chloride; methyl t-butyl ether (MTBE); naphthalene; styrene; 1,2,4,5-tetrachlorobenzene; 1,1,2,2-tetrachloroethane; tetrachloroethylene; toluene; 1,2,3-trichlorobenzene; 1,2,4-trichlorobenzene; 1,1,1-trichloroethane; 1,1,2-trichloroethane; trichloroethylene; 1,2,3-trichloropropane; vinyl chloride; m-xylene; p-xylene; o-xylene	13697	22	O25126264-03	350,1	€ 7.702,76	2
15	1,2-DICHLOROBENZENE-D4 SOLUTION, 2.000 MGL IN P/T Methanol - 1 ml			1	O25020347-01	35,7	€ 25,71	3
16	1,2-DICHLOROBENZENE-D4 (REAGENT GRAD) - 5 g			1	CDND-119160	346,7	€ 346,70	
17	1,2-Dichloroethane-d4 Solution, 5000 mg/L IN METHANOL - shelf life 180day - 1 ml			1	O25020138-01	66,7	€ 66,68	180 giorni
18	1,2-DICHLORO TRIFLUOROETHANE SOLUTION, 1000MGL IN METHANOL - 1 ml - CAS 76-14-2			2	O25021922-02	30,0	€ 60,00	3
19	1,2,4-TRICHLOROBENZENE SOLUTION, 1,000 MGL IN METHANOL - 5 x 1 ml			1	O25020064-01 4pak	111,7	€ 111,68	6
20	1,3-BUTADIENE SOLUTION, 200MGL, IN METHANOL - 1 ml			6	O25020321-06	25,7	€ 154,28	1
21	1,4-Dichlorobenzene-d4, 5000 mg/L IN METHANOL - 1ml			4	O25020003-04	71,1	€ 284,56	5
22	1,4-DICHLOROBENZENE SOLUTION, 5,000 MGL IN P/T Methanol - 1 ml			2	O25020046-03	18,5	€ 37,03	2

NO ISO 17034

il vostro CAS non corrisponde alla molecola richiesta

23	2-METHYLPENTANE SOLUTION, 50 MG/L IN METHANOL - 1 ml			6	O25020394-01	27,5	€ 165,08	5	
24	4-Bromofluorobenzene Solution, 5,000 mg/L IN METHANOL - 1 ml	10967		6	O25020135-30	27,5	€ 165,08	5	
25	4-Bromofluorobenzene Solution, 2,500 mg/L IN METHANOL - 1 ml	13284		6	O25020135-03	25,7	€ 154,28	5	
26	Chlorobenzene-d5 Solution, 5000 mg/L IN METHANOL - 1 ml			2	O25020128-10	24,5	€ 49,03	5	
27	CHLOROMETHANE 2000UG/ML IN METHANOL - 1 ml			2	O25020140-03	25,7	€ 51,43	5	
28	VINYL CHLORIDE SOLUTION, 1000MG/L IN METHANOL 5x1ml			2	O25020143-06 4pak	104,2	€ 208,45	5	
29	FLUOROBENZENE SOLUTION, 2,000 MG/L IN P/T METHANOL - 1 ml			2	O25020132-02	22,8	€ 45,60	5	
30	M-XYLENE 5000MG/L IN MECH - 1 ml			2	O25020193-05	44,4	€ 88,80	2	
31	P-XYLENE 5000MG/L IN MECH	10985		2	O25020194-05	41,3	€ 82,62	2	
32	TETRACHLOROETHYLENE SOLUTION, 5,000 MG/L IN METHANOL - 1 ml			2	O25020183-04	44,4	€ 88,80	2	
33	TETRAETHYL LEAD SOLUTION 2000 MG/L IN P/T METHANOL - 1 ml			4	O25021092-02	44,4	€ 177,59	5	
34	CUSTOM VOLATILE MIX 9-3161, 5000 MG/L IN METHANOL - 1 ml	10994	Miscela volatilii 5.000 mg/L in alcool metilico, 9 analiti 1,2-dibromoethane bromochloromethane carbon tetrachloride chlorobenzene chlorodifluoromethane (Freon 22) chloromethane chloropentafluoroethane 1,4-dichlorobenzene hexachlorobutadiene	2	O25123161-05	102,5	€ 205,02	1	
35	CUSTOM VOLATILE MIX 12-1700, 5000 MG/L IN METHANOL - 1ml	10996	Miscela volatilii 5.000 mg/L in alcool metilico, 12 analiti 1,2-diethylbenzene 1,2,4-trimethylbenzene 1,4-diethylbenzene benzene cumene styrene tetrahydrofuran (THF) toluene 1,3,5-trimethylbenzene m-xylene o-pylene p-xylene	2	O25121700-05	97,4	€ 194,73	1	
36	CUSTOM VOLATILE MIX 12-3157, 5000 MG/L IN METHANOL - 1ml	10997	Miscela volatilii 5.000 mg/L in alcool metilico, 12 analiti 1-chloropentane 1,1-dichloroethane 1,1,1-trichloroethane 1,2-dichloroethane 1,2-dichloropropane chloroform methylene chloride 1,1,2,2-tetrachloroethane tetrachloroethylene trans-1,2-dichloroethylene trichloroethylene vinyl chloride	2	O25123157-05	110,7	€ 221,30	3	
37	CLP VOC INTERNAL STANDARD SOLUTION 1000UG/ML P/T METHANOL	14364	Miscela VOC 3 analiti, 1000 mg/L in alcool metilico, Bromochloromethane, chlorobenzene d-5, 1,4-difluorobenzene	10	O25120148-02	42,3	€ 423,41	3	
38	CIS-1,2 - DICHLOROETHYLENE SOL. 5000 MG/L 1ML IN P/T METHANOL	14151		2	O25020166-01	41,4	€ 82,80	3,8	
39	CUSTOM MERCAPTAN MIX, 3-33, 1000MG/L IN P/T METHANOL	14695	Miscela 3 analiti, 1000 mg/L in alcool metilico: n-butyl mercaptan; ethyl mercaptan; methanethiol	10	O25120792-01	74,2	€ 742,25	5	
40	CUSTOM VOLATILE DIMETHYL DISULFIDE, DIMETHYL TRISULFIDE MIX, 1000MG/L IN P/T METHANOL	14690		4	O25124473-01-5PAK	690,1	€ 2.760,55	1	
41	CUSTOM VOLATILE MIX, 9-474, 1000 UG/ML IN P/T METHANOL	14697	1-Propanethiol - Allyl sulfide - Carbon disulfide - Diethyl sulfide - Ethyl mercaptan - n-Butyl mercaptan - tetrahydrothiophene - Thiophene	4	O25124474-01-5PAK	1072,8	€ 4.291,33	180 giorni	
42	NITROBENZENE SOLUZIONE 5000 µg/ml IN METANOLO 1ML	14426		2	O25020094-05	40,6	€ 81,25	2	
43	MISCELA SEMIVOLATILI 1,3-DINITROBENZENE (13C6, 99%) 1MG/L IN ACETONITRILE DA 1 FIALA DA 1 ML	14280		2	CILCLM-1519-5	839,6	€ 1.679,20	>4	
44	MISCELA SEMIVOLATILI 4-NITROTOLUENE (RING-1 3C6, 99%) 1MG/L IN ACETONITRILE DA 1 FIALA DA 1 ML	14280		2	CILCLM-3913-5	1083,7	€ 2.167,40	>4	
45	MISCELA SEMIVOLATILI 2-CHLORO-3-NITROTOLUENE SOLUTION, 1000MG/L IN METANOLO DA 1 FIALA DA 1 ML @CAS:3970-40-9	14287		2	O25011680-02	64,3	€ 128,57	2	
46	MISCELA SEMIVOLATILI 5-CHLORO-2-NITROTOLUENE SOLUTION, 1,000MG/L IN METANOLO DA 1 FIALA DA 1 ML @CAS:5367-28-2	14286		2	O25013015-04	44,6	€ 89,14	2	
47	MISCELA SEMIVOLATILI 4-CHLORO-3-NITROTOLUENE SOLUTION, 1000MG/L IN METANOLO DA 1 FIALA DA 1 ML CAS:89-60-1	14285		2	O25011681-01	67,4	€ 134,74	2	
48	MISCELA SEMIVOLATILI 4-CHLORO-2-NITROTOLUENE SOLUTION, 1000MG/L IN METANOLO DA 1 FIALA DA 1 ML CAS:89-59-6	14284		2	O25011682-02	47,7	€ 95,31	3	
49	MISCELA SEMIVOLATILI 2-CHLORO-4-NITROTOLUENE SOLUTION, 1000MG/L IN METANOLO DA 1 FIALA DA 1 ML CAS:121-85-6	14283		2	O25011679-02	47,2	€ 94,45	2	
50	MISCELA SEMIVOLATILI 2-CHLORO-6-NITROTOLUENE, 1000MG/L IN METANOLO DA 1 FIALA DA 1 ML CAS:83-42-1	14282		2	O25033014-01	44,4	€ 88,80	1	
51	MISCELA SEMIVOLATILI 1-CHLORO-4-NITROBENZENE SOLUTION, 100MG/L IN METANOLO DA 1 FIALA DA 1 ML 100-00-5	14281		2	O25011428-03	27,6	€ 55,20	5	
52	MISCELA SEMIVOLATILI 1-CHLORO-3-NITROBENZENE, 1,000MG/L IN METANOLO DA 1 FIALA DA 1 ML 121-73-3	14280		2	O25010946-03	24,7	€ 49,37	3	
53	MISCELA SEMIVOLATILI 1-CHLORO-2-NITROBENZENE SOLUTION, 100MG/L IN METANOLO DA 1 FIALA DA 1 ML 85-73-3	14279		2	O25011427-07	28,5	€ 57,08	2	
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (OLTRE IVA)								€ 39.169,58	
IVA 22%								€ 8.617,31	

TOTALE							€ 47.786,89
--------	--	--	--	--	--	--	-------------

I costi della sicurezza art. 95, comma 10 del d.lgs 50/2015 ammontano a euro:

E' richiesto il certificato di tracciabilità NIST o equivalente, con scadenza preferibilmente di due anni (minimo uno) dalla data di consegna, che i materiali di riferimento certificati provengano da produttori accreditati per il prodotto richiesto ai sensi della norma ISO 17034. Inoltre, per i produttori non italiani occorre anche che l'accreditamento secondo la norma ISO 17034 sia stato rilasciato da Enti di Accreditamento firmatari degli Accordi internazionali di Mutuo Riconoscimento EA (European co-operation for Accreditation) -IAF (International Accreditation Forum)- ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation). Si chiede di indicare nella colonna 1 la scadenza proposta per ogni prodotto.



Il concorrente deve compilare solo le caselle con sfondo bianco.

La somma dei totali relativi alla "colonna II" determina il prezzo complessivo offerto che dovrà essere ripartito nell'offerta economica.

Si dichiara:

- di aver giudicato il prezzo offerto, nel suo complesso, remunerativo;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze particolari e generali che possono aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni dalla data di scadenza della presentazione della stessa;
- di aver tenuto conto, nel formulare l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni del lavoro, limitatamente a quanto eventualmente necessario per il presente appalto.

Saranno previste la revisione dei prezzi, ai sensi dell'art 60 del d.lgs 36/2023, nonché la possibilità di rinegoziare i prezzi ai sensi dell'art 9 del d.lgs 36/2023.

Data, _____ 25/01/2024 _____

La presente scheda dovrà essere compilata, sottoscritta con firma digitale da parte del soggetto dichiarante ed inserito sul sistema START a cura del legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico abilitato ad operare sul sistema telematico, secondo le indicazioni riportate nel Disciplinare di gara/Lettera di invito

