	Fornitura di vetreria, materiali consumabili per analisi di oli, grassi e idrocarburi e standard certificati	
	Specifiche tecniche della fornitura	Pagina 1 di 5

1. DEFINIZIONI

La fornitura è costituita da

- vetreria e materiali consumabili per analisi di oli, grassi e idrocarburi
- standard certificati

Il dettaglio dei materiali componenti il lotto è riportato nell'Allegato 1.

2. QUANTITÀ DELLA FORNITURA


Le quantità dell'appalto, riportate alla Tabella 1 che segue, tengono conto del normale fabbisogno presunto del laboratorio per il biennio 2024 - 2025; esse, pertanto, potranno subire variazioni quantitative in aumento o in diminuzione, in relazione all'effettivo fabbisogno, considerato che il reale consumo è subordinato a fattori variabili e circostanze legate alla variazione della richiesta analitica cui il laboratorio è tenuto a fare fede.

Si intendono, inoltre, autorizzate fin d'ora modifiche quantitative del suddetto fabbisogno in relazione a sopravvenute disposizioni normative, a diverse e/o nuove modalità organizzative del servizio, ad eventi sopravvenuti ed imprevedibili. L'Appaltatore non potrà trarne titolo a rifiuto di somministrazioni maggiori o a pretese di compenso alcuno per somministrazioni minori.

Nella fattispecie la fornitura richiesta si intende essere valevole per **24 mesi** e/o fino all'esaurimento dell'importo.

Tabella 1

Descrizione Prodotto	Quantità previste
ULTRASep™ Columns, Sodium Sulfate, 10g, XM (48/pk) _ 26524	40
ULTRASep™ Eluter _ 26516	1
ULTRASep™ Funnel, 300 mL, 47mm _ 26603	3
ULTRASep™ O-Ring, Coupler, 47mm _ 26608	3
ULTRASep™ Coupler, PTFE, 47mm _ 26610	2
ULTRASep™ Support, Stainless Steel, 47mm _ 26611	1
ULTRASep™ Clamp, Aluminum, 47mm, Wide Opening _ 26613	1
ULTRASep™ Flask, TS 40/35, 1L _ 26614	1
ULTRASep™ Kit, Starter, EPA Method 1664A _ 26616	1
Filters, SPE 1664B, XenoMax Plus 47mm, 50/pk _ 25347H	35
Filters, PRE 1664B, XenoMax® Plus 47mm, 50/pk _ 25547H	35
IRSA 5060 Pesticides Mixture, (Scadenza 6-12 mesi), 10 ug/mL, in Acetone	3
Nitrate as N IC Standard, 1000 ug/mL, water	1
Ammonium IC Standard, 1000 ug/mL, water	1
EPA Method 1664 Precision, Accuracy, & Recovery Standard, 4000 ug/mL, in Acetone	4
Glufosinate-ammonium Solution, 100 ug/mL, in methanol	1
Glyphosate Solution, 100 ug/mL, in Water	1
Aminomethyl Phosphonic Acid (AMPA) Solution, 100 ug/mL, in Water	1
Fosetyl-Aluminum Solution, 1000 ug/ml, in water	1

	Fornitura di vetreria, materiali consumabili per analisi di oli, grassi e idrocarburi e standard certificati	
	Specifiche tecniche della fornitura	Pagina 2 di 5

Manganese ICP Standard, 1000 ug/mL, dilute HNO3	1
Zinc ICP Standard, 1000 ug/mL, dilute HNO3	1
Yttrium ICP Standard, 1000 ug/mL, dilute HNO3	1
Chlorinated Dibenzo-p-dioxin Solution, 10 ug/mL, in Toluene 1 x 1 ml	1
Sodium dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonoate (cas# 2250081-67-3 (ADONA CAS 958445-44-8)) Solution, 50 ug/mL, in Methanol	2
ISO 21675:2019 Native Stock Solution (30 Analytes), 100 ng/mL, in Methanol, <1% Water	2
5,5-Dimethyl-1,3-dioxane (cas# 872-98-0), neat - 250mg	2
Holder, Manifold, 47mm _ 26605	5
5813/20 PFAS Native Solution/Mixture (20 Analytes), 2000 ng/mL, in Methanol, <1% Water	3
Perfluoro(2-methyl-3-oxahexanoic) acid (HFPA-DA – Gen-X) (cas 13252-13-6), 100 ug/mL in Methanol	2
Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-octanesulfonate (6:2 FTS) (cas 27619-94-9), 100 ug/mL in Methanol	2
Cyclophosphamide-monohydrate (cas# 6055-19-2) Solution, 100 ug/mL, in Acetonitrile	2
Clarithromycin (cas# 81103-11-9) Solution, 100 ug/mL, in Acetonitrile	2
Diclofenac sodium (cas# 15307-79-6) Solution, 100 ug/mL, in Acetonitrile	2
Ofloxacin (cas# 82419-36-1) Solution, 100 ug/mL, in Acetonitrile	2
Azithromycin (cas# 83905-01-5) Solution, 100 ug/mL, in Acetone	2
Venlafaxine (cas# 93413-69-5) Solution, 100 ug/mL, in acetonitrile	2
Candesartan (cas# 139481-59-7) Solution, 100 ug/mL, in Acetonitrile:Methanol	2
Irbesartan (cas# 138402-11-6), neat 50mg	2
6-(Tert-Butylamino)-3-Methyl-1,3,5-Triazine-2,4(1H,3H)-Dione SYN 545666 (cas# 2206682-85-9) Solution, 100 ug/mL, in acetone	2
Terbutylazine Metabolite SYN 545666 (LM6) (cas# NA), neat - 10mg	2
2-Ethyl-1,3-dioxolane (cas# 2568-96-9), neat 250mg	2
2-Ethyl-4-methyl-1,3-dioxolane (cas# 4359-46-0), neat 100 mg	2
Native PFAS Precision and Recovery Standard Solution (30 Analytes), 1000 ng/mL, in Methanol, 6% Isopropanol, <1% Water	2
Native Replacement PFAS Solution (4 Analytes), 2000 ng/mL, in methanol-<1% water	2

3. **IMPORTO**

Il valore complessivo del presente appalto è pari a € 38.000.


4. **CARATTERISTICHE TECNICHE**

La fornitura oggetto del presente capitolato prevede l'invio di **ordini periodici da parte del personale del laboratorio**, secondo le modalità di acquisto previste dai sistemi aziendali e in relazione al fabbisogno delle sedi.

NON SONO AMMESSE RICHIESTE DI ORDINI PROGRAMMATI

Tutti i prodotti offerti dovranno:

1. essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;

	Fornitura di vetreria, materiali consumabili per analisi di oli, grassi e idrocarburi e standard certificati	
	Specifiche tecniche della fornitura	Pagina 3 di 5

2. essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione, anche a temperature refrigerate qualora necessario anche durante le fasi di trasporto;
3. riportare in modo chiaramente leggibile la data di scadenza, lotto e data di produzione, nonché tutte le diciture richieste dalla vigente normativa, sui recipienti o confezionamenti primari e sui DDT (documenti di trasporto), nonché eventuali avvertenze o precauzioni particolari cui attenersi per la conservazione;
4. riportare, per i prodotti da conservare a temperatura refrigerata, le istruzioni sulla corretta conservazione anche sull'imballaggio esterno;
5. essere forniti in contenitori idonei, impilabili, con chiusura di sicurezza e con la data di scadenza del materiale espressamente indicata nella confezione d'acquisto;
6. essere rispondenti a tutti gli standard europei di qualità;
7. essere consegnati in confezioni integre, e presentare condizioni idonee all'uso (a mero titolo di esempio, i terreni pronto uso dovranno avere una colorazione corrispondente alle proprie specifiche tecniche e non mostrare danni o compromissioni tali da renderne inutilizzabile l'impiego analitico).

I materiali di riferimento certificati forniti devono essere prodotti da operatori accreditati ai sensi della norma ISO/IEC 17034.

Il laboratorio si riserva di respingere la merce inviata entro 5 GIORNI DALLA DATA DI CONSEGNA se verranno riscontrate violazioni anche solo di uno dei punti sopraccitati. **Gli oneri relativi al recupero del materiale sono in toto a carico del fornitore.**

4.1. Specifiche

I prodotti oggetto della presente specifica sono dettagliati nell'Allegato 1.

Il fornitore dovrà rendere disponibile per ciascun prodotto richiesto la **scheda di sicurezza aggiornata** e il **certificato di qualità**, ove pertinente.

Quest'ultimo deve contenere al minimo:


- Nome del prodotto
- Codice identificativo
- Lotto e composizione
- Condizioni di conservazione
- Data di scadenza

4.2. Valutazione qualifica del fornitore

In conformità con quanto richiesto dalla UNI CEI EN ISO/IEC 17025 il laboratorio ha l'obbligo di effettuare una valutazione del fornitore.

In caso di non rispondenza dei prodotti alle caratteristiche richieste, **di continuato ritardo**, di mancata consegna, di consegne con modalità non conformi a quanto indicato nel presente documento ovvero il fornitore non sia in grado per qualsiasi motivo di tenere fede ai propri impegni contrattuali, **alla seconda contestazione scritta** da parte del Responsabile del Laboratorio e notificata alla medesima, la committente affiderà la fornitura alla Ditta che segue nella graduatoria delle Ditte offerenti.

Le valutazioni di cui sopra si intendono applicate a tutti i fornitori, in particolare si richiede un periodo di prova di MESI QUATTRO ai fornitori di nuovo inserimento non ancora qualificati secondo il sistema di qualità

	Fornitura di vetreria, materiali consumabili per analisi di oli, grassi e idrocarburi e standard certificati	
	Specifiche tecniche della fornitura	Pagina 4 di 5

aziendale. Nell'eventualità che in tale periodo si verificassero le due contestazioni di cui sopra, il contratto **si considererà risolto**, affidando la fornitura alla Ditta che segue nella graduatoria.

5. CONSEGNE

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire, la consegna dei materiali di riferimento ENTRO 20 GG dalla data dell'ordine presso i due laboratori siti in:

LABORATORIO SEDE A: SETTORE ACQUE POTABILI

1. Laboratorio Analisi Sez. Acque Potabili
Via Parco 47 - 20853 Biassono
TEL 039 26230830

LABORATORIO SEDE B: SETTORE REFLUI&RIFIUTI

2. Laboratorio Analisi sez. Reflui e Rifiuti
Viale Enrico Fermi, 105 20900 Monza
TEL 03926230336-341 FAX 039.21.400.74

6. Scioperi e festività

In caso di conflitto sindacale tra la ditta aggiudicataria ed il proprio personale, od ogni altra situazione che possa generare ritardi nelle consegne, la ditta si obbliga a garantire tutte le prestazioni oggetto del contratto, promuovendo tutte le iniziative atte ad evitare l'interruzione della fornitura. In caso contrario la ditta aggiudicataria non è liberata da responsabilità contrattuale da inadempimento.

7. Documentazione


Art. 1. **A corredo della documentazione** per la presente fornitura dovrà essere allegato:

- Il file in **formato Excel** inviato in fase di indagine di mercato (Allegato 1) compilato completo di codici prodotto e prezzi relativi;
- un listino prezzi o un link al catalogo on line per la ricerca, dei prodotti commercializzati, che non sono presenti in gara, ma che potrebbero, all'occorrenza, essere acquistati all'interno della categoria oggetto della presente gara;
- Attestato di Certificazione ISO 9001, o Accreditamento ai sensi della UNI EN ISO 17025 del laboratorio di proprietà del fornitore e ogni altra documentazione ritenuta idonea per valutare la qualità del servizio e/o del prodotto offerto;
- relazione indicante uno o più referenti cui i tecnici del laboratorio possono fare riferimento per questioni tecniche e/o economiche.

Verranno ritenute non conformi tutte le offerte che non conterranno la documentazione richiesta.

Art. 2. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata da documento di trasporto che deve obbligatoriamente indicare:

- numero di riferimento dell'ordine;
- data dell'ordine;
- luogo di consegna;

	Fornitura di vetreria, materiali consumabili per analisi di oli, grassi e idrocarburi e standard certificati	
	Specifiche tecniche della fornitura	Pagina 5 di 5

- elenco descrittivo del prodotto consegnato.

Art. 3. Ad ogni ordine inviato al fornitore dovrà corrispondere una singola fattura. Sulla stessa dovrà essere riportato il numero/i di ricezione interna inviato periodicamente dal laboratorio a mezzo di mail automatiche.

La Ditta provvisoriamente aggiudicataria è tenuta a fornire, entro il termine di gg. 10 (dieci) dalla richiesta scritta da parte del Responsabile Unico del Procedimento (Rup), qualsiasi documentazione tecnica che si rendesse necessaria alla valutazione della fornitura.

Responsabile Unico del Procedimento (Rup)

