

	<b>Fornitura di KIT predosati Hach Lange e manutenzione strumenti Hach Lange per il laboratorio analisi della società Brianzacque S.r.l.</b>	
	<b>Specifiche tecniche della fornitura</b>	Pagina 1 di 6

## 1. OGGETTO

La procedura ha per oggetto la fornitura di kit e consumabili per strumentazione Hach Lange per il Laboratorio multisito Brianzacque e la manutenzione della strumentazione Hach

La fornitura avrà durata 24 mesi dalla stipula del contratto o fino all'esaurimento dell'importo.

## 2. QUANTITÀ DELLA FORNITURA

Il prezzo presunto per l'intera fornitura è di euro 135.000 + IVA, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura (trasporto imballo, scarico, spese di fatturazione, consegna al luogo indicato, anche in presenza di minimo fatturabile, spese gestione ordine, ecc.) che devono, pertanto, intendersi a carico della Ditta offerente. Eventuali indicazioni di spese accessorie si considereranno come non apposte.

I prezzi di aggiudicazione si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura.

La fornitura dei prodotti sarà frazionata nel periodo contrattuale in base ad ordinativi di acquisto. Le consegne dovranno avvenire nelle sedi del Laboratorio di Monza e di Biassono.

Non sono previsti obblighi per Brianzacque di rispettare dei minimi d'ordine per singola consegna.

Ove la normativa lo preveda, le consegne dovranno essere corredate dall'invio dei certificati di qualità dei prodotti in formato PDF.

L'Aggiudicatario dovrà inoltre garantire la consegna della merce nel rispetto delle temperature previste per i diversi prodotti.

Sono a carico dell'aggiudicatario, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione della fornitura in oggetto, nonché ogni attività si rendesse necessaria od opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste.

Per la partecipazione alla gara, è necessario presentare offerta per tutti i prodotti e per i servizi di manutenzione strumentali richiesti. Non saranno ammesse offerte parziali riferite solo ad una percentuale di articoli richiesti.

La tabella dettaglia:

- Materiali richiesti, con i rispettivi codici prodotto e le quantità previste per la sola valutazione della fornitura.
- Manutenzioni strumentali e relative tempistiche

L'importo finale della fornitura è fissato a 135.000 euro. Tuttavia, si precisa che il valore indicato in tabella è destinato esclusivamente alla valutazione delle proposte economiche, mentre i consumi dei singoli prodotti potrebbero essere superiori e variare nelle proporzioni.

Le quantità indicate si riferiscono ad un consumo stimato per un anno

Descrizione	Articolo fornitore	Quantità prevista
TENSIOATTIVI CATIONICI (0,2 - 2 mg/L - 24 analisi)	LCK331	90
TENSIOATTIVI NON IONICI 0,2 - 6,0 mg/l - 25 analisi	LCK333	90
TENSIOATTIVI ANIONICI - MBAS (0,05 - 2 mg/L - 25 analisi)	LCK332	20
Solfiti (0,1 - 5 mg/l; 25 analisi)	LCK654	1
CORO- OZONO (0,05 - 2,0 mg/L - 24 analisi)	LCK310	2
COD (5.000 - 60.000 mg/L - 25 analisi)	LCK914	2
ISO COD (0-1000 mg/l - 25 analisi)	LCI400	120
LATON Azoto totale (5,0 - 40 mg/L - 25)	LCK238	12
DPD FREE CHLORINE RGT PP PK/100	2105569	10
CYANIVER 3 CYANIDE RGT PP PK/100	2106869	3

	<b>Fornitura di KIT predosati Hach Lange e manutenzione strumenti Hach Lange per il laboratorio analisi della società Brianzacque S.r.l.</b>	
	<b>Specifiche tecniche della fornitura</b>	Pagina 2 di 6

CYANIVER 4 CYANIDE RGT PP PK/100	2106969	3
CYANIVER 5 CYANIDE RGT PP PK/100	2107069	3
NUTRIENT BFR SOLN PLWS 3ML PK/50 FOR 3 LITERS APHA	1486166	3
Materiale di riferimento per cloruro di sodio, 1000 µS/cm (NIST), 100 mL	1440042	2
nitrito 0,6 - 6,0 mg/L NO <sub>2</sub> -N	LCK342	8
Reagenti GaniChem-P Fosforo 0,01 - 3,8 m (100 analisi) per GANIMEDE P	GCA100	50
Provettoni da 25 ml 200 pezzi, per campionatore Ganimede	LZQ035	10
Soluzione di pulizia per GANIMEDE P 4 soluzioni da 60 ml	GCR100	15
Set di tubi per unità di analisi di GANIMEDE P	LZV262	1
Bottiglie con tappo per analisi BOD, in vetro borosilicato 300 ml DiamInterno16,7mm (Confezione da 8 pezzi)	62100	10
Sensor cap LBOD probe replacement kit (1 pezzo)	5838000	2
pH Standard, IUPAC, pH1.679 at 25 °C, Certified, 500 ML	S11M001	8
pH Standard, IUPAC, pH 12.45 at 25 °C, Certified, 500 mL	S11M008	10
Soluzione di conservazione per sonde pH e redox. KCl 3 M, flacone da 50 ml	2756559	2
SOLFURI (0,1 - 2,0 mg/L, 25 Tests)	LCK653	25
CIANURI (liberi) (0,01 - 0,6 mg/L - 25 analisi)	LCK315	45
Pipetta variabile 1,0 - 5,0 mL.	BBP065	2
Pipetta variabile 0,2 - 1,0 ml	BBP078	4
PIPET TIPS, 100/PK (FOR BBP065)	BBP072	100
Pipette tips, yellow, up to 200 ul, 1000 pieces For pipette BBP156	BBP151	1
Puntali per pipetta variabile BBP 078 (0,2-1 ml) - Pz.100	BBP079	161
Descrizione servizi di manutenzione	Articolo fornitore	Manutenzioni richieste
Premium Plus Service GANIMEDE P	S-PREP2-GANI-P	2 manutenzioni/anno
Premium Plus Service Torbidimetro da banco TU5200	S-PREP1-TU5200	1 manutenzione/anno
Premium Plus Service Spettrofotometro DR 6000	S-PREP1-DR6000	1 manutenzione/anno
Premium Plus Service Spettrofotometro da banco DR 3900	S-PREP1-DR3900	1 manutenzione/anno
Premium Plus Service Titralab AT1000 1 Syringe	S-PREP1-AT1102	1 manutenzione/anno
Central Plus Service Campionatore AS1000 per Titolatori	S-CENP1-AS1000	1 manutenzione/anno
servizio di pulizia /decontaminazione HT 200S	HT 200S	1 manutenzione/anno
S-XREPB-HT200 (Fixed Price Central Repair HT200S reattori)	S-XREPB-HT200	1 manutenzione/anno

Si riportano, nella tabella in calce, le condizioni contrattuali richieste per le manutenzioni strumentali

S-PREP1-TU5200	Premium Plus Service - Torbidimetro da banco TU5200 Programma di assistenza completo Il canone annuale comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di manutenzione in campo (per questo strumento è prevista una manutenzione /anno)</li> <li>• Tutte le riparazioni eventualmente necessarie presso centro assistenza</li> <li>• Spese di viaggio e spese spedizione</li> <li>• Tutte le parti soggette a usura o di ricambio che è necessario sostituire durante gli interventi di assistenza dei tecnici</li> <li>• Certificazione strumentale</li> </ul>
S-PREP1-DR6000	Premium Plus Service - Spettrofotometro DR 6000 Programma di assistenza completo Il canone annuale comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di manutenzione in campo (per questo strumento è prevista una manutenzione /anno)</li> <li>• Tutte le riparazioni eventualmente necessarie presso centro assistenza</li> <li>• Spese di viaggio e spese spedizione</li> <li>• Tutte le parti soggette a usura o di ricambio che è necessario sostituire durante gli interventi di assistenza dei tecnici</li> <li>• Certificazione strumentale</li> </ul>
S-PREP1-DR3900	Premium Plus Service - Spettrofotometro da banco DR 3900 Programma di assistenza completo Il canone annuale comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di manutenzione in campo (per questo strumento è prevista una manutenzione /anno)</li> <li>• Tutte le riparazioni eventualmente necessarie presso centro assistenza</li> <li>• Spese di viaggio e spese spedizione</li> </ul>

	<b>Fornitura di KIT predosati Hach Lange e manutenzione strumenti Hach Lange per il laboratorio analisi della società Brianzacque S.r.l.</b>	
	<b>Specifiche tecniche della fornitura</b>	Pagina 3 di 6

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutte le parti soggette a usura o di ricambio che è necessario sostituire durante gli interventi di assistenza dei tecnici</li> <li>• Certificazione strumentale</li> </ul>
S-PREP1-AT1102	Premium Plus Service Titralab AT1000 1 Syringe Programma di assistenza completo: Il canone annuale comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di manutenzione in campo (per questo strumento è prevista una manutenzione /anno)</li> <li>• Tutte le riparazioni in campo eventualmente necessarie</li> <li>• Spese di viaggio</li> <li>• Tutte le parti soggette a usura o di ricambio che è necessario sostituire durante gli interventi di assistenza dei tecnici</li> <li>• Certificazione strumentale</li> </ul>
S-CENP1-AS1000	CENTRAL PLUS SERVICE - Campionatore AS1000 per Titolatori Contratto Manutenzione annuale con manutenzione preventiva a intervalli raccomandati dalla fabbrica (una manutenzione / anno) - riparazioni straordinarie presso centro di assistenza Il canone annuale comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di manutenzione presso centro di assistenza</li> <li>• Ricambi consumabili sostituiti durante la attività di manutenzione.</li> <li>• Riparazioni illimitate presso centro di assistenza</li> <li>• Tutti i ricambi utilizzati durante le riparazioni</li> <li>• Tutte le spese di trasporto</li> </ul>
S-PREP2-GANI-P	Premium Plus Service GANIMEDE P Programma di assistenza completo: Il canone annuale comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di manutenzione in campo (per questo strumento sono previste 2 manutenzioni anno).</li> <li>• Tutte le riparazioni in campo eventualmente necessarie</li> <li>• Spese di viaggio</li> <li>• Tutte le parti soggette a usura o di ricambio che è necessario sostituire durante gli interventi di assistenza dei tecnici</li> <li>• Certificazione strumentale.</li> </ul>
S-XREP-B-HT200	Fixed Price Central Repair HT200S reattori La quota comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di riparazione presso il Service Center</li> <li>• Spese di spedizione</li> <li>• Tutte le parti di ricambio che è necessario sostituire durante gli interventi di manutenzione dei tecnici</li> </ul>

### 3. 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 due sedi, per quanto riguarda i kit predosati Hach Lange e i materiali consumabili. Le manutenzioni strumentali devono essere eseguite secondo le cadenze programmate e indicate nel presente capitolato, previo accordi con il laboratorio.

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;
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;

	<b>Fornitura di KIT predosati Hach Lange e manutenzione strumenti Hach Lange per il laboratorio analisi della società Brianzacque S.r.l.</b>	
	<b>Specifiche tecniche della fornitura</b>	Pagina 4 di 6

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

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.

L'offerta economica dovrà quotare anche il servizio di manutenzione da effettuarsi per tutta la durata contrattuale, degli apparecchi in dotazione al laboratorio che richiedono l'impiego dei kit predosati di cui sopra.

### **3.1. Specifiche**

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

Saranno giudicati conformi solo i prodotti offerti nei volumi, nelle confezioni richieste e con le concentrazioni indicate.

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

Quest'ultimo deve contenere al minimo:

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

Ogni intervento, di manutenzione dovrà essere documentato dal fornitore mediante l'emissione di "Rapporti di servizio" che dovranno contenere almeno le seguenti informazioni:

- data ed ora di inizio intervento;
- tipologia dell'apparecchiatura;
- Ditta costruttrice;
- modello;
- numero di serie;
- reparto/ struttura presso il quale è operante la apparecchiatura all'atto della richiesta dell'intervento;
- descrizione dell'intervento tecnico;
- parti di ricambio e/o materiali di consumo sostituiti;
- data ed ora di chiusura dell'intervento
- nome e cognome e firma del tecnico che ha effettuato le prove e/o l'intervento manutentivo.
- Ove applicabile, documentazione completa dei test eseguiti e dei relativi risultati, comprensiva dei criteri di verifica dei risultati

	<b>Fornitura di KIT predosati Hach Lange e manutenzione strumenti Hach Lange per il laboratorio analisi della società Brianzacque S.r.l.</b>	
	<b>Specifiche tecniche della fornitura</b>	Pagina 5 di 6

### 3.2. 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 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.

## 4. CONSEGNE

Il fornitore dovrà garantire, la consegna dei kit predosati Hach Lange e materiali consumabili entro 10 giorni lavorativi 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 (MB)  
Cell. 349.9737778  
Tel. 039 26230 404

### LABORATORIO SEDE B: SETTORE REFLUI&RIFIUTI

2. Laboratorio Analisi Sez. Reflui e Rifiuti  
Viale Enrico Fermi, 105 20900 Monza (MB)  
TEL 03926230 336 FAX 039.21.400.74

L'Azienda si riserva la facoltà di effettuare, con le strumentazioni e le modalità che riterrà più opportune, controlli di tipo qualitativo e quantitativo in contraddittorio con la ditta.

Qualora non sia possibile la consegna nei termini sopra descritti, la Ditta dovrà provvedere alla consegna di un anticipo nella misura necessaria a garantire la regolarità del servizio.

## 5. SCIOPERI E FESTIVITÀ

In caso di conflitto sindacale tra il fornitore 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 fornitrice non è liberata da responsabilità contrattuale da inadempimento.

	<b>Fornitura di KIT predosati Hach Lange e manutenzione strumenti Hach Lange per il laboratorio analisi della società Brianzacque S.r.l.</b>	
	<b>Specifiche tecniche della fornitura</b>	Pagina 6 di 6

## 6. DOCUMENTAZIONE

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

- Il file excel inviato in fase di indagine di mercato (Allegato 1) compilato completo di codici prodotto e prezzi relativi.
- un listino prezzi, dei prodotti commercializzati, che non sono presenti in gara, ma che potrebbero all'occorrenza essere acquistati all'interno della categoria oggetto della presente gara.
- eventuale, NON VINCOLANTE, copia di Attestato di Certificazione ISO 9001, di Accredитamento 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.
- Certificato di analisi dove pertinente
- Schede tecniche relative ai prodotti offerti
- Schede di sicurezza dei prodotti oggetto di fornitura.
- Dettaglio e recapito del personale commerciale e tecnico cui i laboratori possono rivolgersi in caso di necessità.

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;
- 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. Le fatture, dovranno contenere tassativamente i seguenti elementi:

- indicazione dettagliata dei prodotti consegnati
- indicazione della bolla di consegna
- indicazione del numero dell'ordine relativo al materiale indicato nel DDT

Il mancato rispetto delle predette disposizioni non consentirà il regolare pagamento delle fatture.

La Ditta fornitrice è tenuta a fornire, entro il termine di gg.10 (dieci) dalla eventuale 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)

Seregno, 26/03/2024

