

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

FORNITURA DI STRUMENTO ANALIZZATORE ONLINE DI ADENOSINA TRIFOSFATO (ATP)

Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. intende procedere all'affidamento dell'appalto per la fornitura di uno strumento per il monitoraggio continuo ed automatico del carico complessivo di batteri e patogeni in acqua attraverso la quantificazione dell'ATP di ogni tipo di microorganismo biologico presente in campione acquoso (es. batteri patogeni e non, microalghe e protozoi), le cui caratteristiche sono indicate nell'allegata specifica tecnica.

Per quanto a conoscenza di questo Ente Aggiudicatore ad oggi l'unica attrezzatura in grado di soddisfare l'esigenza aziendale, analiticamente descritta nella sopracitata specifica, sembra essere quella prodotta dalla ditta Hach Lange modello EZ7300

In assenza di altri concorrenti sul mercato la Società si vedrà costretta a ricorrere ad una procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 125 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, in quanto l'esito di un eventuale procedura di gara risulterebbe scontato, esistendo un unico operatore economico in grado di aggiudicarsela. Conseguentemente l'indizione di una procedura ad evidenza pubblica determinerebbe uno spreco di tempo e di risorse.

Al fine di verificare la possibilità di individuare il contraente attraverso il confronto concorrenziale, si è ritenuto opportuno avviare una consultazione per informare il mercato circa le proprie intenzioni di acquisto ed eventualmente acquisire, da parte degli operatori presenti sul mercato, una base conoscitiva su eventuali soluzioni alternative rispetto a quelle che attualmente portano a concludere l'esistenza di un unico prodotto e di un unico operatore.

ATTENZIONE

Il presente avviso ha finalità esclusivamente ricognitive del mercato e non costituisce avvio di procedura di gara. La pubblicazione del presente avviso non impegna in alcun modo la Società che si riserva la più ampia discrezionalità in merito alla scelta di porre in appalto la fornitura con procedura negoziata o diversa forma di procedura di gara.

1. ENTE AGGIUDICATORE

Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A., Piazza Orsi Mangelli, 10 – 47122 Forlì, Tel. 0543.38411 - Fax 0543.38400; Ente aggiudicatore operante nei settori speciali - sito internet www.romagnacque.it; C.F. e P.IVA 00337870406; PEC: mail@pec.romagnacque.it.

2. OGGETTO ED IMPORTO DELLA FORNITURA

Strumento per il monitoraggio continuo ed automatico del carico complessivo di batteri in acqua attraverso la quantificazione dell'ATP di ogni tipo di microorganismo biologico presente in campione acquoso (es. batteri patogeni e non, microalghe e protozoi).

Funzione dello strumento monitoraggio di allarme aspecifico "Early Warning", focalizzato all'applicazione Water Safety in ambiente Drinking Water.

Il monitoraggio OnLine a ridotto tempo di risposta, dovrà consentire di adottare le misure operative necessarie al corretto controllo della filiera di trattamento, in relazione a variazioni microbiologiche riscontrabili nel processo.

Lo strumento deve adottare il metodo standard ASTM 4012-81, garantendo la quantificazione completa dell'ATP sia extracellulare che totale nel campione esaminato, ciò al fine di differenziare il carico di biomassa vivente da quello non vivente.

Lo strumento dovrà avere caratteristiche di produzione industriale, non saranno ammessi prototipi, e dovrà essere corredato delle necessarie certificazioni dei manuali d'uso e manutenzione, e/o altra documentazione necessaria per il corretto utilizzo in relazione alle prescrizioni legislative Comunitarie e Nazionali applicabili.

Il valore complessivo stimato, comprensivo delle attività opzionali di manutenzione e assistenza, è pari ad **euro 200.000,00** oltre ad I.V.A. nella misura di legge.

I dettagli delle attività contrattuali sono esplicitati nella specifica tecnica allegata al presente avviso.

3. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Gilberto Forcellini Mazzoni.

4. MODALITÀ DI INVIO DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Le ditte interessate sono invitate a manifestare il proprio interesse inviando la documentazione nella quale sia data evidenza della capacità di eseguire la fornitura sopraindicata fornendo le caratteristiche tecniche del prodotto offerto e la congruenza con le specifiche richieste.

Gli operatori economici sono altresì invitati a fornire un contributo conoscitivo a questo Ente Aggiudicatore circa la sussistenza e fattibilità di soluzioni tecniche diverse da quelle che al momento risultano (per quanto a conoscenza di Romagna Acque) le uniche percorribili e che inducono Romagna Acque ad utilizzare la procedura negoziata senza bando di gara ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 50/2016.

Le dichiarazioni/documentazione allegate devono essere presentata a Romagna Acque Società delle Fonti, esclusivamente, **a pena di inammissibilità**, tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo mail@pec.romagnacque.it, nel termine perentorio, delle ore **12:30:00 del giorno 20 APRILE 2020**.

Ulteriori informazioni possono essere assunte presso:

Area Gestione e Produzione. – Dott. Gilberto Forcellini Mazzoni Tel. 0543.38411.

PEC: mail@pec.romagnacque.it

Indirizzo Web: www.romagnacque.it.

5. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 679/2016 (di seguito anche "Regolamento"), Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. (di seguito, anche solo "Romagna Acque" o la "Società") informa che:

- I dati personali forniti saranno trattati in modo pertinente e trasparente e nel rispetto dei principi di liceità e necessità, secondo le vigenti disposizioni in materia.
- Il Titolare del trattamento è Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A., con sede legale in Forlì, 47122, Piazza Orsi Mangelli n. 10, Codice Fiscale e Partita Iva n. 00337870406.
- Il trattamento dei dati personali avverrà per finalità istituzionali, connesse o strumentali all'attività svolta da Romagna Acque, ai soli fini dello svolgimento della gara e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, nel rispetto del segreto aziendale e industriale e quindi per:
 - a) adempiere ad obblighi di legge anche di natura contabile e amministrativa conseguenti;
 - b) adempiere a tutti gli obblighi di legge posti a carico di Romagna Acque quale società in house, in controllo analogo congiunto.
- La base giuridica del trattamento dei dati è rappresentata dallo specifico rapporto giuridico instaurato e dall'adempimento agli obblighi di legge ad esso connessi. Il trattamento dei dati forniti è necessario all'esecuzione del rapporto giuridico citato del quale Lei è parte.
- Il trattamento dei dati personali avverrà, ordinariamente, mediante strumenti cartacei, informatici o telematici e previa adozione di misure di sicurezza adeguate a garantire la sicurezza e la riservatezza dei suoi dati personali.
- Nel rispetto dei principi di proporzionalità e necessità, i dati non saranno conservati per periodi più lunghi rispetto a quelli indispensabili al raggiungimento delle finalità sopra

indicate e, dunque, per il tempo necessario all'espletamento della procedura di affidamento, comunque nei limiti di quanto stabilito dalle norme di legge in materia.

- I dati raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito delle finalità sopra menzionate. Nel rispetto delle adeguate misure di sicurezza, messe in atto dal Titolare, i dati potranno essere comunicati alle autorità di vigilanza previste per legge e ad altri soggetti pubblici e privati per l'adempimento di obblighi previsti dalla legge in materia ai contratti pubblici e dalle altre leggi anche in materia fiscale, amministrativa e finanziaria. Si precisa che la società è sottoposta agli obblighi di pubblicazione di cui al D.Lgs. 33/2013 e, pertanto, i dati, sempre secondo i criteri della pertinenza e degli eventuali criteri adottati dall'Autorità Garante, saranno pubblicati sul sito internet aziendale, alla voce società trasparente.
- Il trattamento dei dati ha carattere obbligatorio e non necessita di specifico consenso, che deriva implicitamente dalla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura.

Forlì,

Il Responsabile del Procedimento
(dott. Forcellini Mazzoni Gilberto)



SPECIFICA TECNICA PER STRUMENTO ANALIZZATORE ONLINE DI ADENOSINA TRIFOSFATO (ATP)

Strumento per il monitoraggio continuo ed automatico del carico complessivo di batteri in acqua attraverso la quantificazione dell'ATP di ogni tipo di microorganismo biologico presente in campione acquoso (es. batteri patogeni e non, microalghe e protozoi).

Funzione dello strumento monitoraggio di allarme aspecifico "Early Warning", focalizzato all'applicazione Water Safety in ambiente Drinking Water.

Il monitoraggio OnLine a ridotto tempo di risposta, consente di adottare le misure operative necessarie al corretto controllo della filiera di trattamento, in relazione a variazioni microbiologiche riscontrabili nel processo.

Metodologia analitica: lo strumento deve adottare il metodo standard ASTM 4012-81, garantendo la quantificazione completa dell'ATP sia extracellulare che totale nel campione esaminato, ciò al fine di differenziare il carico di biomassa vivente da quello non vivente.

Lo strumento dovrà avere caratteristiche di produzione industriale, non saranno ammessi prototipi, e dovrà essere corredato delle necessarie certificazioni dei manuali d'uso e manutenzione, e/o altra documentazione necessaria per il corretto utilizzo in relazione alle prescrizioni legislative Comunitarie e Nazionali applicabili.

Caratteristiche tecnico funzionali dello strumento.

Parametro quantificato	ATP Determinazione dell'Adenosina Trifosfato attraverso reazione di bioluminescenza enzimatica luciferina e luciferasi
Metodo di misura	Standard Method ASTM D4012-81
Range di misura	0,5-200 pg/ml ATP
Limite di rilevabilità	<= 0,05 pg/ml ATP
Precisione	<= 2% sul fondo scala
Tempo Ciclo di analisi	Tempo complessivo per un ciclo completo di determinazione ATP libera e Totale <= 10 min
Sistema automatico di pulizia	Lo strumento deve integrare sia la dotazione hard-ware che le funzionalità per la corretta gestione di cicli di pulizia automatica del circuito analitico dall'ingresso dello strumento allo scarico della cella analitica
Sistema di calibrazione	Lo strumento deve integrare sia la dotazione hard-ware che le funzionalità per la corretta gestione di cicli di calibrazione automatica su 2 punti (0 e fondo scala) con frequenza liberamente programmabile
Validazione	Lo strumento deve integrare sia la dotazione hard-ware che le funzionalità per la corretta gestione di cicli di validazione automatica con frequenza liberamente programmabile
Limiti ambientali di impiego	5-30 °C con umidità relativa fino al 95%, grado di protezione minimo dei componenti nel complesso IP55
Caratteristiche del campione in ingresso	Flusso disponibile 100-500 ml/mln, pressione di lavoro 0-3 Bar, Massima concentrazione di solidi 0,05 g/l ovvero Torbidità non superiore a 50NTU
Caratteristiche scarico	Libero, a pressione atmosferica diametro non inferiore a 50 mm. Lo scarico del residuo analitico deve essere differenziato dal flussaggio del campione
Sistema analitico multicampione	Lo strumento deve essere equipaggiato sia a livello hardware che software per la corretta gestione fino ad 8 sample differenziati
Caratteristiche	Alimentazione 220-240 VAC 50/60 Hz F+N+T

elettriche	
Uscite Digitali	Lo strumento deve essere equipaggiato di almeno 2 Uscite Digitali a contatto pulito programmabili con funzionalità di preallarme/allarme
Sistema di comunicazione	Lo strumento deve essere equipaggiato di scheda di comunicazione Modbus Tcplp per la gestione/controllo da sistemi di supervisione remoti, in particolare: trasferimento delle informazioni di dettaglio (misure e allarme) differenziati per singolo sample Informazioni gestionali (tempo di analisi, frequenza impostata ecc) a sistemi di supervisione remoti
Garanzie sul prodotto	La fornitura dovrà essere coperta da garanzia omnicomprensiva da difettosità (interventi tecnici che si rendessero necessari e parti di ricambio) per complessivi 2 anni dalla data di avviamento.
Ulteriori fattori concorrenti alla determinazione del prezzo complessivo della fornitura	Nella determinazione dell'importo complessivo della fornitura saranno valutati i seguenti ulteriori aspetti e costi gestionali: <ul style="list-style-type: none"> - Spese di prima messa in servizio dello strumento - Programma di manutenzione preventiva presso il sito di installazione a ciclo vita e comunque di durata non inferiore ai 9 anni dalla data di avviamento comprendente costi di manodopera e materiale di ricambio ad usura. - Valutazione dei costi annuali per materiali di consumo (reattivi di analisi e calibrazione strumentale) considerando complessivamente 8.760 Cicli completi di analisi/anno ovvero un ciclo analisi/ora