

AVVISO ESPLORATIVO

ai sensi dell'art. 66, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

Nell'ambito delle attività di ARPA Sicilia, si ravvisa la necessità di procedere all'acquisto di una specifica attrezzatura scientifica, e precisamente di un analizzatore colorimetrico per analisi di acqua di Mare, avente le caratteristiche di seguito indicate.

Le caratteristiche tecniche dell'attrezzatura ricercata, elencate di seguito, sono da considerarsi come minime indispensabili:

A seguito di indagine preliminare, condotta dall'Area Laboratoristica - U.O.C. L2 di ARPA Sicilia è stata individuata l'attrezzatura denominata EasyChem Plus Acqua Mare commercializzata in esclusiva dall'operatore economico Axflow S.r.l. quale unica soluzione disponibile per soddisfare le esigenze sopra esplicitate in quanto, per le caratteristiche possedute, viene ritenuto che non sussistano soluzioni alternative.

A mezzo della presente consultazione preliminare di mercato, l'Agenzia mira a verificare l'esistenza di ulteriori sistemi rispetto a quello individuato, e di seguito indicato, ed aventi specifiche tecniche "equivalenti", ovvero di ulteriori operatori economici interessati alla partecipazione.

All'esito dell'avviso esplorativo, verrà indetta una procedura di acquisto attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) della concessionaria pubblica Consip S.p.A., www.acquistinretepa.it, al quale le imprese che hanno manifestato interesse, devono essere abilitate o si dovranno abilitare per partecipare alla selezione.

Il valore dell'affidamento, comprensivo di ogni accessorio e materiali, necessari a rendere l'analizzatore colorimetrico pienamente funzionante ed idoneo all'uso a cui è destinato, inclusa installazione, collaudo, nonché la rottamazione di due vecchi QuAAtro e 24 mesi di garanzia è stato quantificato in euro 35.000,00 oltre IVA, che costituirà la base d'asta della procedura di affidamento, che verrà condotta su MePA.

Obiettivo del presente avviso è quello di verificare tutte le soluzioni tecniche disponibili sul mercato in grado di rispondere allo specifico fabbisogno. Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare alla presente consultazione tutti i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016. L'eventuale manifestazione di interesse, redatta sul modello allegato e sottoscritta digitalmente, dovrà pervenire entro e non oltre il giorno _____ ore 12.00 esclusivamente a mezzo della piattaforma telematica di questa Amministrazione raggiungibile al seguente indirizzo web: [HTTPS://PORTALEAPPALTI.ARPA.SICILIA.IT/PortaleAppalti](https://portaleappalti.arpa.sicilia.it/PortaleAppalti) e dovrà riportare come oggetto "Manifestazione di interesse per la fornitura di un analizzatore colorimetrico".

La documentazione relativa alla manifestazione di interesse dovrà contenere:

1. le scheda tecnica dell'attrezzatura offerta;
2. l'indicazione del produttore e suo codice prodotto;
3. una dichiarazione, esplicativa e dettagliata, attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche del prodotto ottemperino in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta l'attrezzatura;

Il presente avviso viene pubblicato sul sito istituzionale di ARPA Sicilia. Per eventuali chiarimenti e informazioni è possibile contattare:

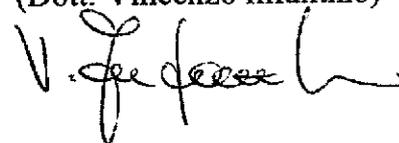
su aspetti tecnici il dott. Michele Condò, mcondo@arpa.sicilia.it

su aspetti amministrativi: dott.ssa Federica Rodi, frodi@arpa.sicilia.it

Si precisa che il presente avviso non costituisce un invito a partecipare alla gara, ma unicamente la richiesta a manifestare interesse ad essere invitati; pertanto, le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'Amministrazione, né comportano per i richiedenti alcun diritto in ordine all'eventuale aggiudicazione.

L'Amministrazione si riserva di non dar seguito alla procedura di cui trattasi qualora sopravvengano motivi tali per cui non sia ritenuta più necessaria. Facendo riferimento al Regolamento (EU) 2016/679 (GDPR) e alle disposizioni del D.lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", così come modificato dal D.lgs. 101/2018, si evidenzia che i dati personali forniti dagli operatori economici ai fini della partecipazione alla presente procedura saranno raccolti e trattati nell'ambito del medesimo procedimento e dell'eventuale successiva stipula e gestione del contratto secondo le modalità e finalità previste dalle normative sopra richiamate.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Vincenzo Infantino)



CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA RICERCATA

Descrizione

Analizzatore di tipo colorimetrico specifico per analisi di acque di mare, con possibilità di analizzare acque potabili, superficiali, di scarico, estratti da terreni o estratti vegetali. Tecnica a batch. Non è accettata la tecnica a flusso continuo.

L'analizzatore richiesto è composto da:

- n. 1 Piatto Portacampioni o equivalente, con almeno 50/60 posizioni inclusi gli standard ed i controlli.**
- n. 1 Piatto Portareagenti refrigerato in grado di alloggiare almeno 15/18 diversi reagenti e le soluzioni stock dalle quali preparare i calibranti di lavoro.**
- N. 1 Sezione di reazione termostata a temperatura regolabile almeno da 38 °C fino a 45/50 °C possibilmente suddivisa in almeno 3/4 sottosezioni per poter gestire almeno 85 tubi di reazione. Regolazione temperatura selezionabile per ogni metodo.**
- n. 1 Stazione per l'aspirazione ed il microdosaggio di reagenti e campioni, per la diluizione automatica dei campioni e la preparazione automatica degli standard di lavoro da soluzione/i concentrate o equivalente.**

- **n. 1 Stazione di trasferimento dei campioni alla celletta di lettura o equivalente**
- **n. 1 Colorimetro ad alta sensibilità completo di ruota dei filtri ad almeno 8/9 posizioni, con sistema di termostatazione ad effetto Peltier, il colorimetro deve poter alloggiare una cella di misura a flusso da 50mm.**
- **La cella da 50mm deve essere intercambiabile con una di cammino ottico inferiore da 15mm**
- **N. 1 Software di gestione in Italiano da installare su PC**
- ✓ **Preparazione standard di lavoro:** preparazione degli standard di lavoro automatica da una soluzione concentrata l'opzione di avviare l'analisi in modo automatico dopo la preparazione dei calibranti.
- ✓ **Prediluizione automatica dei campioni:** possibilità di diluire automaticamente prima dell'analisi quei campioni sicuramente fuori scala, con l'opzione di avviare l'analisi in modo automatico dopo la diluizione dei campioni.
- ✓ **Diluizione automatica post run:** possibilità di diluire automaticamente i campioni rilevati fuori scala durante l'analisi e rianalizzarli.
- ✓ **Possibilità di usare diluenti multipli,** molto utile nelle analisi dei terreni.
- ✓ **Sensore controllo reagenti:** verifica costante del livello reagenti con allarme in caso di mancanze reagente. Sensore di tipo capacitivo e non ottico, per miglior precisione.
- ✓ **Trasferimento dati:** possibilità di trasferire tutti i risultati e i QC in file ASCII per trasferimento a LIMS.
- ✓ **Esecuzione analisi:** visualizzazione risultati in tempo reale con visualizzazione curva di calibrazione, coefficiente di correlazione, correzioni applicate ecc.
- ✓ **Ricalcolo dei risultati:** possibilità di riprocessare i dati modificando sia la curva di calibrazione che i calibranti (sia per numero che per valore), attivazione disattivazione correzioni ecc. I dati riprocessati non devono poter essere salvati con lo stesso nome del file di origine.

Metodiche richieste

L'analizzatore deve essere fornito completo delle seguenti metodiche su campioni di acqua di mare e utilizzabile anche per acque potabili e superficiali:

- **Ammoniaca, salicilato o fenato.**
- **Fosfati, molibdato acido ascorbico.**
- **Nitrati + Nitriti, riduzione con vanadio cloruro, reazione colorimetrica con NED + SA.**
- **Nitriti, NED + SA.**

- Silicati, molibdato acido ascorbico.
- Azoto totale, misura dei nitrati dopo digestione in autoclave con persolfato, simultanea con fosforo totale.
- Fosforo totale misura dei fosfati dopo digestione in autoclave con persolfato, simultanea con Fosforo totale.

Note: la metodica Nitrati non deve utilizzare riduzione su Cadmio e/o Idrarina ed il risultato deve essere in N-NO₃ o NO₃ e non in NO₂ + NO₃ (NO_x) o N-NO₂ + N-NO₃ (N-NO_x).

IL DIRETTORE DELL'UOC L2

(Dott. Michele Condò)



Modello – Avviso manifestazione di interesse - dichiarazione

ARPA SICILIA

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la fornitura di un analizzatore colorimetrico per analisi di acque di mare

Il sottoscritto _____

nato a _____, (____), il _____,

CF. _____, nella sua qualità di

_____ della ditta _____,

con sede in _____ (____),

via _____, n. _____, CAP _____, Partita Iva

_____ tel _____, pec:

_____;

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

a partecipare alla procedura finalizzata all'acquisto della strumentazione denominata ANALIZZATORE COLORIMETRICO, in possesso delle caratteristiche individuate da ARPA Sicilia, nell'avviso pubblicato sul proprio sito istituzionale

a tal fine DICHIARA

ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76:

- di aver preso visione di tutte le condizioni incluse nell'avviso di manifestazione di interesse;
- che non sussiste, a proprio carico, alcuna condizione ostativa alla contrattazione con la Pubblica Amministrazione né condizioni ostative previste dalla legislazione antimafia;
- di essere a conoscenza che la presente richiesta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione;
- di acconsentire al trattamento dei dati personali trasmessi, anche con strumenti informatici, nel rispetto della disciplina dettata dal Regolamento U.E. 2016/679 ed esclusivamente per le finalità di cui alla presente manifestazione d'interesse;
- di poter offrire un prodotto in possesso di caratteristiche tecniche equivalenti rispetto a quelle indicate nell'avviso e pertanto allega:
 - a) scheda tecnica dell'attrezzatura offerta;
 - b) indicazione del produttore e suo codice prodotto;
 - c) dichiarazione, esplicita e dettagliata, attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche del prodotto ottemperino in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta l'attrezzatura;

Luogo e data _____

Firmato digitalmente
del Legale Rappresentante o Titolare