



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione Tecnico Scientifica  
Servizio Rete Laboratori e misure in campo

## AVVISO PUBBLICO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA STRUMENTAZIONE ANALITICA DIONEX IN DOTAZIONE AI LABORATORI DIPARTIMENTALI ARPAS E DEL SERVIZIO DI TRASFERIMENTO DI STRUMENTI DIONEX-THERMOFISHER SCIENTIFIC DAI LABORATORI DIPARTIMENTALI DI ORISTANO E NUORO AI LABORATORI DI CAGLIARI E SASSARI, SUDDIVISO IN DUE LOTTI.**

Con il presente avviso questa Agenzia intende avviare, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento disciplinante le acquisizioni in economia di lavori, beni e servizi dell'Ente, approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n° 102 del 26.09.2011, un'indagine di mercato per l'**affidamento diretto** del seguente servizio suddiviso in due distinti lotti:

**lotto 1**, servizio di manutenzione della strumentazione analitica per Cromatografia Ionica Dionex–ThermoFisher Scientific in dotazione ai Laboratori dipartimentali dell'Agenzia;

**lotto 2**, servizio di trasferimento degli strumenti per Cromatografia Ionica Dionex–ThermoFisher Scientific presenti nelle sedi di Oristano e Nuoro rispettivamente alle sedi di Cagliari e Sassari.

La durata dell'affidamento di cui al lotto 1 è stabilita in 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di stipula del contratto.

Il trasferimento della strumentazione di cui al lotto 2 avverrà nel corso della durata contrattuale, orientativamente dopo cinque-sei mesi dalla data di decorrenza.

Le specifiche tecniche del contratto e la descrizione dettagliata della strumentazione analitica da sottoporre a manutenzione sono riportate nell'Allegato A Lotto 1 "Manutenzione della strumentazione analitica Dionex–ThermoFisher Scientific in dotazione ai laboratori dipartimentali ARPAS"; nell'Allegato B Lotto 2 "Trasferimento strumentazione Dionex–ThermoFisher Scientific dai laboratori dipartimentali di Oristano e Nuoro ai laboratori dipartimentali di Cagliari e Sassari" sono riportate le configurazioni degli strumenti da trasferire e le prestazioni operative richieste. Gli allegati sono uniti al presente avviso e ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

All'offerta devono essere allegati le condizioni generali proposte di contratto e svolgimento dei servizi e ogni altra eventuale documentazione che descriva adeguatamente le caratteristiche delle prestazioni offerte.

Il servizio di manutenzione dovrà essere reso presso le sedi di seguito indicate, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno ferialo o nel pomeriggio se preceduto da un previo accordo con il dipartimento interessato:

Dipartimento Cagliari - Viale Ciusa n° 6 - Cagliari

Dipartimento Nuoro – Via Roma n°85 – Nuoro – Sino al trasferimento degli strumenti a Sassari

Dipartimento Oristano - Via Diaz n°63 – Oristano – Sino al trasferimento degli strumenti a Cagliari  
Dipartimento Sassari - Via Rockefeller n°58/60 - Sassari  
Dipartimento Sulcis - Via Napoli n°7 – Portoscuso (CI)

I servizi di trasferimento dovranno essere eseguiti dalle sedi di seguito indicate:

dal Dipartimento Nuoro – Via Roma n°85 – Nuoro al Dipartimento Sassari sopraindicato  
dal Dipartimento Oristano - Via Diaz n°63 – Oristano al Dipartimento Cagliari sopraindicato

Il termine di pagamento della fornitura sarà convenuto entro 60 giorni dalla data di emissione della fattura ed, in ogni caso, dopo la verifica sia dell'avvenuta regolare esecuzione della prestazione, sia della regolarità contributiva mediante acquisizione del DURC.

## PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici interessati al presente avviso dovranno far pervenire su carta intestata della Ditta, **due distinte quotazioni** indicanti oltre l'oggetto dell'affidamento del lotto d'interesse:

### **OFFERTE RELATIVE AL LOTTO 1 - Manutenzione della strumentazione analitica Dionex– Thermofisher Scientific in dotazione ai laboratori dipartimentali ARPAS**

- i **dati identificativi dell'impresa** (denominazione e/o ragione sociale, sede legale, codice fiscale o partita IVA);
- il **costo unitario** (*in cifre e in lettere*), offerto per la manutenzione di ciascuna configurazione strumentale così come indicata nell'Allegato A.
- il **costo totale** (in cifre ed in lettere) ottenuto dalla somma dei costi unitari offerti.

Tutti i costi dovranno essere indicati IVA esclusa e formulati utilizzando preferibilmente il modello 1 allegato al presente avviso.

### **OFFERTE RELATIVE AL LOTTO 2 - Trasferimento strumentazione Dionex dai laboratori dipartimentali di Oristano e Nuoro ai laboratori dipartimentali di Cagliari e Sassari**

- i **dati identificativi dell'impresa** (denominazione e/o ragione sociale, sede legale, codice fiscale o partita IVA);
- il **costo unitario** (*in cifre e in lettere*), offerto per il trasferimento di ciascuna strumentazione così come indicata nell'Allegato B.
- il **costo totale** (in cifre ed in lettere) ottenuto dalla somma dei costi unitari offerti.

Tutti i costi dovranno essere indicati IVA esclusa e formulati utilizzando preferibilmente il modello 2 allegato al presente avviso.

E' ammesso presentare un'offerta per uno o entrambi i lotti; in tal caso devono presentarsi offerte autonome e distinte per ciascun lotto.

Le predette quotazioni dovranno pervenire **entro e non oltre il giorno 25 luglio 2015**, tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [dts@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dts@pec.arpa.sardegna.it) oppure via Fax al numero 07067121133.

## CONTATTI

Per informazioni relative al presente avviso, il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Giorgio Tore che rimane a disposizione al numero (070/67121-123), e-mail al seguente indirizzo: [gtore@arpa.sardegna.it](mailto:gtore@arpa.sardegna.it).

In sua assenza possono essere contattate la Dottoressa Maria Luisa Pirosu al numero (070/67121-102) oppure la Dottoressa Roberta Manca al numero (070/67121-126).

**Il presente avviso, finalizzato ad una indagine di mercato, viene avviato a scopo esplorativo e, pertanto, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'ARPAS.**

I dati personali conferiti dai soggetti che abbiano manifestato interesse saranno trattati dall'Agenzia nel rispetto del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii, e trattati anche con mezzi informatici esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della presente procedura. Sono riconosciuti ai soggetti partecipanti i diritti di cui al citato D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii.

Titolare dei dati è: ARPAS - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, con sede in Cagliari via Contivecchi 7 – 09122 Cagliari; tel. 070-271681 e-mail [privacy@arpa.sardegna.it](mailto:privacy@arpa.sardegna.it)

Il presente avviso è consultabile sul sito [www.sardegnaambiente.it/arpas](http://www.sardegnaambiente.it/arpas) e sul sito ufficiale della Regione Autonoma della Sardegna.

Cagliari, 14 luglio 2015

**Il Direttore di Servizio**

Giorgio Tore

**ALLEGATO A LOTTO 1**  
**SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA STRUMENTAZIONE ANALITICA IONICA**  
**DIONEX-THERMOFISHER SCIENTIFIC**  
**IN DOTAZIONE AI LABORATORI DIPARTIMENTALI ARPAS**

DESCRIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE ANALITICA DA SOTTOPORRE A MANUTENZIONE

DIP	INV_SIC	INV SIC MASTER	MASTER/ AGG/ACC	TIPOLOGIA	DETTAGLI	MODELLO
CA	CA0350	CA0350	MASTER	CROMATOGRAFO IONICO	RIVELATORE ELETTROCHIMICO CATIONI - CI 2100 ICS	2100 ICS
CA	CA0819	CA0819	MASTER	CROMATOGRAFO IONICO	RIVELATORE ELETTROCHIMICO. CONDUTTIMETRICO E AMPEROMETRICO ANIONI-CIANURI-SOLFURI	DC ICS 5000
CA	CA0356	CA0819	AGGREGATO	AGGREGATO	CAMPIONATORE AUTOMATICO - TERMOSTATO LINEA CIANURI	AUTOMATED SAMPLER 50
CA	CA0872	CA0819	AGGREGATO	AGGREGATO	GENERATORE ELUENTE - LINEA ANIONI	EG ICS 5000 + EG
CA	CA0873	CA0819	AGGREGATO	AGGREGATO	CAMPIONATORE AUTOMATICO - TERMOSTATO LINEA ANIONI-CATIONI	AS-AP PER ICS 5000
CA	CA0874	CA0819	AGGREGATO	AGGREGATO	DUAL POMP LINEA ANIONI-CATIONI E LINEA CIANURI	DP ICS 5000*DP
CA	CA0357	CA0350	AGGREGATO	AGGREGATO	GRUPPO DI CONTINUITA - (CI)	MASTERGUARD CHLORIDE ACTIVE 3000
CA	CA0871	CA0350 -CA0819	AGGREGATO	AGGREGATO	PERSONAL COMPUTER (parte integrante sistema)	DELL COMPUTER CORP OPTIPLEX 7010
CI	CI0048	CI0048	MASTER	CROMATOGRAFO IONICO ANIONICO	CROMATOGRAFO IONICO ANIONI-CATIONI	5000 ICS DC
CI	CI0052	CI0048	AGGREGATO	AGGREGATO	CAMPIONATORE AUTOMATICO - CI 5000 ICS DC	AUTOMATED SAMPLER 40
CI	CI0053	CI0048	AGGREGATO	AGGREGATO	GENERATORE ELUENTE - CI 5000 ICS DC	5000 ICS EG
CI	CI0054	CI0048	AGGREGATO	AGGREGATO	POMPA - CI 5000 ICS DC	5000 ICS DP
NU	NU0235	NU0235	MASTER	CROMATOGRAFO IONICO ANIONICO	CROMATOGRAFO IONICO ANIONI-CATIONI	5000 ICS DC
NU	NU0236	NU0235	AGGREGATO	AGGREGATO	CAMPIONATORE AUTOMATICO - CI 5000 ICS DC	AUTOMATED SAMPLER 40
NU	NU0290	NU0235	AGGREGATO	AGGREGATO	CAMPIONATORE AUTOMATICO - CI 5000 ICS DC	AUTOMATED SAMPLER AS AP
NU	NU0237	NU0235	AGGREGATO	AGGREGATO	GENERATORE ELUENTE - CI 5000 ICS DC	5000 ICS EG
NU	NU0238	NU0235	AGGREGATO	AGGREGATO	POMPA - CI 5000 ICS DC	5000 ICS DP
OR	OR0099	OR0099	MASTER	CROMATOGRAFO IONICO ANIONICO	CROMATOGRAFO IONICO ANIONI-CATIONI	3000 ICS DC
OR	OR0100	OR0099	AGGREGATO	AGGREGATO	GENERATORE ELUENTE - CI 3000 ICS DC	EG50 ELUENT GENERATOR
OR	OR0101	OR0099	AGGREGATO	AGGREGATO	POMPA - CI 3000 ICS DC	DP ICS-3000 DUAL PUMP
OR	OR0102	OR0099	AGGREGATO	AGGREGATO	CAMPIONATORE AUTOMATICO - CI 3000 ICS DC	AUTOMATED SAMPLER
SS	SS0334	SS0334	MASTER	CROMATOGRAFO IONICO ANIONICO	CROMATOGRAFO IONICO ANIONICO	2000 ICS
SS	SS0335	SS0334	AGGREGATO	AGGREGATO	CROMATOGRAFO IONICO CATIONICO	2000 ICS RFIC
SS	SS0336	SS0334	AGGREGATO	AGGREGATO	CAMPIONATORE AUTOMATICO - CI 2000 ICS	AUTOMATED SAMPLER 40

Il servizio di manutenzione richiesto per la strumentazione sopra riportata dovrà essere svolto secondo le seguenti modalità:

- Visita di manutenzione preventiva annuale
- Priorità di intervento su eventuale chiamata
- Sostituzione gratuita delle parti di ricambio previste per la manutenzione preventiva



- Numero di visite illimitato successive alla manutenzione preventiva per far fronte a malfunzionamenti di tipo strumentale (per problemi riconducibili al metodo di analisi e alle modalità operative)
- Sostituzione delle parti strumentali necessarie per il ripristino delle performance strumentali standard compresi i soppressori ASRS/CSRS e l'elettrodo di riferimento del detector elettrochimico
- Iscrizione gratuita all'External Quality Control Dionex.
- Accesso ai training presenti nel Calendario Corsi della Dionex –Thermofisher S.p.A.
- Esecuzione e certificazione delle Performance Qualification (GLP) in accordo con il protocollo del costruttore.

**ALLEGATO B LOTTO 2**  
**TRASFERIMENTO STRUMENTAZIONE DIONEX DAI LABORATORI DIPARTIMENTALI**  
**DI ORISTANO E NUORO AI LABORATORI DIPARTIMENTALI DI CAGLIARI E SASSARI**

1. Trasferimento dal Laboratorio Stanza 9 Piano II del Dipartimento di Oristano – viale Armando Diaz, 63 al Laboratorio sito al terzo piano del Dipartimento di Cagliari - viale Ciusa, 6 della strumentazione riportata in tabella:

INV_SIC	TIPOLOGIA	DETTAGLI	PRODUTTORE	MODELLO	MATRICOLA /SERIE
OR0099	CROMATOGRAFO IONICO ANIONICO	CROMATOGRAFO IONICO ANIONI-CATIONI	DIONEX Corp.	3000 ICS DC	ND /07020805
OR0100	AGGREGATO	GENERATORE ELUENTE - CI 3000 ICS DC	DIONEX Corp.	EG50 ELUENT GENERATOR	ND /07020607
OR0101	AGGREGATO	POMPA - CI 3000 ICS DC	DIONEX Corp.	DP ICS-3000 DUAL PUMP	ND /07030062
OR0102	AGGREGATO	CAMPIONATORE AUTOMATICO - CI 3000 ICS DC	DIONEX Corp.	AUTOMATED SAMPLER	005703 /07030072

2. Trasferimento dal Laboratorio del Dipartimento di Nuoro – Via Roma, 85 – al Laboratorio del Dipartimento di Sassari – Via Rockefeller n.58/60, della strumentazione riportata in tabella:

INV_SIC	TIPOLOGIA	DETTAGLI	PRODUTTORE	MODELLO	MATRICOLA /SERIE
NU0235	CROMATOGRAFO IONICO ANIONICO	CROMATOGRAFO IONICO ANIONI-CATIONI	DIONEX Corp.	5000 ICS DC	016649 /ND
NU0290	AGGREGATO	CAMPIONATORE AUTOMATICO - CI 5000 ICS DC	DIONEX Corp.	AUTOMATED SAMPLER AS AP	14036394 /ND
NU0237	AGGREGATO	GENERATORE ELUENTE - CI 5000 ICS DC	DIONEX Corp.	5000 ICS EG	016651 /ND
NU0238	AGGREGATO	POMPA - CI 5000 ICS DC	DIONEX Corp.	5000 ICS DP	016650/ ND

A tal fine si chiedono le seguenti prestazioni:

- a) Smontaggio e impacchettamento della strumentazione nel Laboratorio di origine (OR e NU) e montaggio della strumentazione nel Laboratorio di destinazione.
- b) Trasporto e installazione nel Laboratorio di destinazione.
- c) A seguito di entrambi i trasferimenti, intervento di manutenzione ordinaria affinché lo strumento sia operativo ed efficiente a conclusione dell'operazione.