

**RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA AI SENSI DELL'ART. 23 D.lgs. 50/2016
RELATIVA ALLA FORNITURA A N. 2 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO-
SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE**

OGGETTO E QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA

L'acquisizione ha per oggetto la fornitura a n. 2 lotti (comprensiva di consegna installazione e verifica di conformità) della sotto riportata strumentazione laboratoriale:

- **LOTTO 1: _n.2 (due) Strumenti automatici per la determinazione Carbonio Organico Totale e Disciolto - Destinazione: Laboratorio di Cuneo, Alessandria**
- **Lotto 2: n.3 (tre) Sistema GC/FID/FID dotato di spazio di testa con campionatore automatico e doppio iniettore, comprensivo di generatore di idrogeno - Destinazione: Laboratorio di Alessandria Novara Grugliasco**

L'Agenzia si riserva la facoltà di acquisire in merito al lotto 1 ulteriore uno Strumento automatico per la determinazione Carbonio Organico Totale e Disciolto da destinare alla sede laboratoristica di Novara.

Il diritto di opzione potrà essere esercitato entro un anno dalla scadenza dell'offerta dell'operatore economico aggiudicatario

MOTIVAZIONI DELLE ACQUISIZIONI

Per garantire la necessaria efficienza e il rispetto dei tempi di risposta è necessario disporre di strumentazione con prestazioni adeguate, che permetta un'automazione significativa riducendo il tempo per la preparazione del campione. Gli strumenti oggetto della presente acquisizione dovranno pertanto assicurare le prestazioni richieste, la robustezza necessaria e la riproducibilità della risposta in sessioni analitiche di più giorni senza manutenzioni e quindi interruzioni intermedie.

Gli strumenti da acquisire e contenuti nei **lotti succitati**, sono stati individuati a seguito di istruttoria e valutazione a cura del coordinamento rete laboratoristica e servizi a supporto secondo le seguenti finalità di acquisizione:

- a) Adeguamento all'evoluzione della normativa – strumentazione che è necessaria per rispondere ad esigenze che discendono da nuovi requisiti normativi
- b) Obsolescenza dei beni in uso – strumentazione che, in ragione del grado di usura e della conseguente incidenza di fermi macchina, richiede la sostituzione.

Nella tabella seguente sono indicate le motivazioni specifiche per l'acquisizione degli strumenti:

LOTTO	Descrizione bene, quantità e destinazione	Motivazione
1	n.2 (due) Strumenti automatici per la determinazione Carbonio Organico Totale e Disciolto - Destinazione: Laboratorio di Cuneo, Alessandria	<p>Gli strumenti sono destinati alla determinazione di TOD/DOC ai sensi delle normative vigenti (D.Lgs 31/2001, Direttiva 2015/1787/UE, D.Lgs.219/2010, D. Lgs.152/06, DM 27/09/2010 e norme tecniche vigenti) in campioni di acque potabili, acque superficiali, acque sotterranee, acque di scarico, estratti/eluati di matrici complesse (rifiuti).</p> <p>La nuova acquisizione è necessaria sia per sostituzione di strumentazione obsoleta che per adeguamento della stessa all'evoluzione normativa ed ai sempre più stringenti limiti di legge.</p>
2	n.3 (tre) Sistema GC/FID/FID dotato di spazio di testa con campionatore automatico e doppio iniettore, - Destinazione: Laboratorio di Alessandria Novara Grugliasco	<p>Gli strumenti saranno dedicati prevalentemente alla determinazione ai sensi delle normative vigenti (Direttiva 2015/1787/UE, DM 10 febbraio 2015, D. Lgs.219/2010, D. Lgs.152/06 e norme tecniche vigenti) di idrocarburi totali estratti da campioni di acque superficiali da potabilizzare e non, acque sotterranee, acque minerali, acque di scarico, matrici complesse (terreni).</p> <p>La nuova acquisizione è necessaria sia per sostituzione di strumentazione obsoleta che per adeguamento della stessa all'evoluzione normativa ed ai sempre più stringenti limiti di legge.</p>

La strumentazione sopra riportata rappresenta una selezione delle esigenze prioritarie di acquisizione per i laboratori di Arpa Piemonte

Le caratteristiche tecniche e le funzionalità di ogni singolo lotto di strumentazione, sono contenuti nel Capitolato speciale d'appalto allegato alla presente relazione.

Il valore complessivo dell'appalto, comprensivo dell'opzione di cui al lotto 1, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.35 comma 4 del D.L.vo 50/2016, è pari a **€ 258.000,00** oneri fiscali esclusi

I quadri economici per ciascun lotto sono i seguenti:

N. LOTTO	CIG	IMPORTO Comlessivo a corpo soggetto a ribasso d'asta per ciascun lotto, iva esclusa	EVENTUALE OPZIONE DI ACQUISTO	IMPORTO CIG	Importo comlessivo con iva
Lotto 1 n.2 (due) Strumenti automatici per la determinazione Carbonio Organico Totale e Disciolto - Destinazione: Laboratorio di Cuneo, Alessandria + opzione per acquisizione N. 1 Strumenti automatici per la determinazione Carbonio Organico Totale e Disciolto		€ 74.000,00	€ 37.000,00	€ 111.000,00	€ 90.280,00

Somme a disposizione	
ex art. 113 D.lgs. 50/2016 - 2% (aliquota 80% da destinarsi al gruppo di progettazione, direzione servizi,etc.)	€ 1.184,00
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 – 2% (aliquota 20% da destinarsi all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, etc.)	€ 296,00
TOTALE IVA INCLUSA	€ 91.760,00

N. LOTTO	CIG	IMPORTO Complessivo a corpo soggetto a ribasso d'asta per ciascun lotto, iva esclusa	IMPORTO CIG	Importo complessivo con iva
Lotto 2 n.3 (tre) Sistema GC/FID/FID dotato di spazio di testa con campionatore automatico e doppio iniettore, comprensivo di generatore di idrogeno - Destinazione: Laboratorio di Alessandria Novara Grugliasco		€ 147.000,00	€ 147.000,00	€ 179.340,00

Somme a disposizione	
ex art. 113 D.lgs. 50/2016 - 2% (aliquota 80% da destinarsi al gruppo di progettazione, direzione servizi, etc.)	€ 2.352,00
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 – 2% (aliquota 20% da destinarsi all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, etc.)	€ 588,00
TOTALE IVA INCLUSA	€ 182.280,00

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Fulvio Raviola, Responsabile Struttura Semplice Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto

COPERTURA FINANZIARIA:

Ai fini della copertura della spesa il capitolo competente è il 22500 denominato "Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche" del bilancio 2021

MODALITA' DI ACQUISIZIONE:

1) Articolazione in lotti-

L'acquisizione viene suddivisa in 2 lotti. In merito si rileva che l'articolazione in lotti è stata effettuata nel rispetto di quanto indicato dall'art. 51 del "D.l.vo 50/2016 secondo cui *"Nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, sia nei settori ordinari che nei settori speciali, al fine di favorire l'accesso delle microimprese, piccole e medie imprese, le stazioni appaltanti suddividono gli appalti in lotti funzionali di cui all'[articolo 3, comma 1, lettera gg\)](#), ovvero in lotti prestazionali di cui all'[articolo 3, comma 1, lettera gggg\)](#) in conformità alle categorie o specializzazioni nel settore dei lavori, servizi e forniture."*

Trattasi di lotti funzionali, così come definiti dalla giurisprudenza secondo cui "Il "lotto" identifica uno specifico oggetto dell'appalto la cui realizzazione è tale da assicurarne funzionalità, fruibilità e fattibilità, indipendentemente dalla realizzazione delle altre parti (Cons. St., sez. II, 7 novembre 2007,

n. 2803)". E' stato utilizzato in modo specifico il criterio dell'omogeneità della tipologia di apparecchiatura, in modo da garantire la massima concorrenza nel mercato di tali strumentazioni

2) Sistema di acquisizione/ modalità di selezione del contraente

Procedura aperta ai sensi dell'art 60 comma 1), del D.Lgs 50/2016 s.m.i. da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, **individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo** ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D.Lgs.50/2016, previo accertamento della rispondenza dell'offerta tecnica alle specifiche tecniche fissate nel Capitolato per i lotti 1 /2

I criteri di valutazione dell'offerta, elaborati di concerto la Struttura semplice "Acquisti beni e servizi", sono indicati per ciascun lotto nello schema allegato (**Allegato n. 2**)

INDICAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 26 C.3 DEL D.LGS. 81/2008,

Non ricorre la necessità di elaborazione del documento di valutazione dei rischi in quanto ai sensi di quanto stabilito dall'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni l'esecuzione della fornitura in oggetto non presenta, rischi interferenziali.

II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Fulvio Raviola
(Firmato digitalmente)

ALLEGATI

1. *Allegato 1 Capitolato speciale d'appalto.*
2. *Allegato 2 Criteri di valutazione offerte*