

**ARPAT - Area Vasta Centro - Settore Attività Amministrative**  
via Ponte alle Mosse 211 - 50144 – Firenze

N. Prot. Int Vedi segnatura inform- cl. DV.13.01.07/ del Vedi segnatura a mezzo: Protocollo in-  
atica DV.13.01.02/1020.1 informatica formatico

**RELAZIONE DI NEGOZIAZIONE**

Procedura per l'acquisizione di numero DUE FRIGOTREMOSTATI + quattro set per bod per ARPAT - AREA VASTA CENTRO - UO/DIPARTIMENTO- CIG [ZB3297DDC1](#) ai sensi DEL D.lgs 50/2016 e smi, ex art. 36 comma 2 a (contratti sotto soglia, di importo inferiore a 40.000,00 euro, affidamento diretto), preceduto da indagini di mercato sul MEPA.

Premesso che :

1. Con Decreto del Direttore Generale n. 32 del 22.03.2019 è stato approvato il bilancio economico preventivo di ARPAT;
2. In data 30 luglio 2019 il Responsabile del Settore Laboratorio di AVC, dott. Fabio Cioni ha richiesto l'acquisizione di numero due incubatori/frigotermostati per laboratorio per la determinazione del BOD a 20° C, specificando l'urgenza di procedere all'acquisto in quanto dei uno dei due incubatori che attualmente sono assegnati al Laboratorio è guasto in modo irreparabile, e la linea analitica è quindi a rischio.
3. Le caratteristiche minime richieste sono: volume totale almeno 200 litri; regolazione elettronica della temperatura: da 3.0 a 40.0°C; stabilità ed omogeneità di temperatura interna  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  a 20°C su tutti i ripiani (dettagliare modalità di mantenimento omogeneità di temperatura, preferibile mediante circolazione d'aria forzata); almeno 3 ripiani; 2 /3 prese di corrente interne; display digitale della temperatura impostata 3 digit, risoluzione 0,1°C; Classe A+;
4. E' stato individuato come RUP del presente procedimento il Responsabile del Settore Attività Amministrative di AVC dott. Luca Petroni, che a sua volta ha individuato come come funzionario incaricato di seguire la procedura in oggetto la dott.ssa Anna Adriani, assegnata al SAA di AVC;
5. L'importo preventivato per l'acquisto in questione è pari a 3278,68 euro oltre IVA.
6. E' stato individuato altresì come Direttore di Esecuzione del Contratto il dott. Fabio Cioni, Responsabile del Settore Laboratorio di AVC;
7. E' stata intrapresa un'indagine di mercato sul portale MEPA, partendo da: Catalogo: Sanità, Ricerca e Welfare/Strumenti e Materiale di laboratorio/Termostati/Frigotermostati ad uso laboratorio (9 occorrenze) :

Fornitore	codice articolo fornitore	Nome commerciale	Prezzo
VWR INTERNATIONAL S.R.L.	705-0849	FRIGOTERMOSTATO FOC120E 230V/50-6	Prezzo: 1296.91€
C.T. CHIMICA TOSCANA SAS	F104345	FOC200E Frigotermostato 230V/50-60Hz	Prezzo: 1311.64€
SAVATEC STRUMENTI S.R.L.	22.9502.99	FOC200E FRIGOTERMOSTATO 230V/50-6	Prezzo: 1563€
CARLO ERBA REAGENTS	LLG09699142	Frigotermostato, capacità 135 L	Prezzo: 1600€
VWR INTERNATIONAL S.R.L.	705-0852	INCUBATORE FOC215I 230V/50-60HZ	Prezzo: 1718.58€
DE.CA. S.R.L.	FRDE700	FRIGORIFERO PER LA CONSERVAZIONE DI	Prezzo: 2700€
C.F. DI CIRO FIOCCHETTI & C.	TER0402B_00006	TER 400 TOUCH BIANCO + PORTA A VETRO	Prezzo: 3100€
CHIMICA CENTRO SNC DI EMILIANO VE	FRIAGBOD	FRIGOTERMOSTATO FOC 200E COMPLETO	Prezzo: 3190.62€
DE.CA. S.R.L.	FRDE600	FRIGOTERMOSTATO DA LABORATORIO	Prezzo: 4450€

8. Le schede tecniche vengono sottoposte al DEC, dott. Fabio Cioni, ed emerge che il primo incubatore, commercializzato dalla VWR International, NON corrisponde alle specifiche richieste né per volume minimo (200 litri), né per numero minimo di ripiani (almeno 3), cosa che invece si verifica per il secondo incubatore dell'elenco, commercializzato dalla C.T. Chimica Toscana SAS e soddisfa le caratteristiche tecniche minime richieste.
9. Considerato il prezzo totale dei due incubatori (2593,82 + IVA) si ritiene di poter includere nell'acquisto anche alcuni BOD SENSOR SET codice F102B0134, sempre marca VELP, in quanto debbono essere compatibili con l'incubatore;
10. viene effettuata nel MEPA una ricerca partendo dal codice F102B0134, con il seguente risultato:

Fornitore	codice articolo fornitore	Nome commerciale	Prezzo
C.T. CHIMICA TOSCANA SAS	F102B0134	BOTTIGLIA BOD SET	Prezzo: 162€
UNIFO SRL	F102B0134	B.O.D. Sensor Set	Prezzo: 164€
ML SYSTEMS SRL	F102B0134	BOD Sensor Set	Prezzo: 206€

Si ritiene quindi di aggiungere all'ODA anche quattro SET per BOD, al prezzo di 162,00 euro oltre IVA cadauno.

Per quanto concerne i requisiti previsti dall'articolo 80 del D.lgvo 50/2016, si dà atto che, trattandosi di un ODA MEPA di importo inferiore ai 5000,00 euro oltre IVA, sarà richiesto il rilascio della dichiarazione sostitutiva contestualmente all'invio dell'ordine, e sono stati verificati il casellario ANAC e il DURC, risultati regolari.

TUTTO CIO' PREMESSO, si propone di affidare l'acquisto di due frigotermostati VELP FOC 200 E + 4 BOD SENSOR SET alla C.T. CHIMICA TOSCANA SAS, per un totale di 3.271,28 euro oltre IVA ( 3.990.96 euro IVA inclusa)

Si approva e si autorizza l'emissione dell'ordine.

Firenze, li 13 agosto 2019

**PER IL CAV (dott.ssa Maura Ceccanti)**  
**Il Responsabile del Dipartimento Provinciale di Pistoia**  
**( dott. Andrea Poggi) \***