



## ATTO DI SPESA DEL RESPONSABILE LABORATORIO

N. 5 del 21/02/2020

**Oggetto :** Affidamento della fornitura triennale 2020-2022, a scalare, di reattivi e di campione di riferimento per l'area operativa Microbiologia e Biologia, per il tramite del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

IL DIRIGENTE

visto l'articolo 36 (Contratti sotto soglia) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici);

rilevata l'esigenza di acquisire la fornitura, a scalare, di reattivi e di campione di riferimento, come indicato nell'elenco allegato, per necessità di servizio dell'area operativa Microbiologia e Biologia, con particolare riscontro a richiesta in tal senso del personale della stessa area (prot. ARPA n. 13855 del 5 dicembre 2019, n. 14156 dell'11 dicembre 2019, n. 655 del 21 gennaio 2020, n. 825 del 24 gennaio 2020);

considerato quanto di seguito specificato dal personale richiedente:

- le prove di verifica del metodo e di stima dell'incertezza di misura sono state eseguite con i terreni di coltura forniti dalla ditta Thermo Fisher Diagnostics. Secondo le indicazioni della norma ISO 19036:2019 la stima dell'incertezza è valida solo se non è cambiato nessuno dei fattori critici (tra cui i terreni di coltura e i reattivi) che possono influenzare in maniera significativa il risultato analitico. Viceversa, la rivalutazione della stima dell'incertezza di misura deve essere effettuata a seguito di modifiche a qualsiasi fattore che possa influenzare in modo significativo i risultati ottenuti con tale metodo (vedi ISO 19036:2019 paragrafo 5.2). Dal momento che le prove necessarie per valutare tale parametro sono molto numerose e costose è necessario utilizzare per le analisi i terreni di coltura e i reattivi prodotti dalla stessa ditta di quelli utilizzati in fase di verifica;

*Documento prodotto con sistema automatizzato del A.R.P.A. Valle d'Aosta. Operatore: Fioroni Alessandra (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line.  
Segreteria del Laboratorio/Fioroni*



- il PT, accreditato ISO 17043, è un circuito interconfronto specifico per le matrici in analisi e con i parametri ricercati dal laboratorio di microbiologia; il periodo di consegna è adatto alle esigenze dell'area e la quantità di matrice è adeguata per il controllo del mantenimento della capacità operativa di tutti i tecnici dell'area;

individuata pertanto la ditta Thermo Fisher Diagnostics S.p.A. di Rodano (MI) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) in quanto attiva nelle seguenti iniziative: "Beni - Forniture specifiche per la sanità" e "Beni - Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica";

richiamata la Trattativa Diretta (TD) del 14 febbraio 2020 presentata per il tramite del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione con il numero 1216003 (prot. ARPA n. 1723 del 14 febbraio 2020), con la quale è stata attivata idonea procedura per l'acquisizione telematica della fornitura elencata nell'allegato;

preso atto che entro il termine del 18 febbraio 2020, alle ore 18:00, fissato per la presentazione dell'offerta, la ditta invitata ha inviato la busta telematica contenente l'offerta (prot. ARPA n. 1862 del 18 febbraio 2020);

ritenuto di effettuare il controllo della corrispondenza fra quanto richiesto, come indicato nell'elenco allegato, e quanto riportato nell'offerta tecnica dettagliata trasmessa dall'operatore economico invitato;

preso atto che, a seguito del suddetto controllo, l'offerta tecnica dettagliata della ditta Thermo Fisher Diagnostics S.p.A. di Rodano (MI) è stata approvata;

vista l'offerta economica della ditta Thermo Fisher Diagnostics S.p.A. di Rodano (MI) (ns. prot. n. 1862 del 18 febbraio 2020), pari a euro 24.544,98 (Iva al 22% esclusa), e ritenuto congruo il prezzo offerto;

considerata la sopravvenuta urgenza di rifornire il laboratorio dei prodotti richiesti al fine del proseguimento dell'attività analitica;

*Documento prodotto con sistema automatizzato del A.R.P.A. Valle d'Aosta. Operatore: Fioroni Alessandra (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line.  
Segreteria del Laboratorio/Fioroni*



dato atto che è in corso la verifica dei requisiti generali per la capacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione, secondo le linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 4 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018 - par. 4 (L'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro);

visto il provvedimento del Direttore generale n. 6 del 25 gennaio 2012 avente per oggetto: «delega al Responsabile della Sezione Laboratorio, dott.ssa Maria Cristina Gibellino, per la gestione delle procedure di acquisizione di beni e servizi in economia. Aumento soglia di valore della contrattazione oggetto di delega. Prenotazione di impegno di spesa a valere sulla quota di bilancio di riferimento.»;

visto il bilancio di previsione relativo all'esercizio finanziario 2020 ed al triennio 2020/2022 approvato con provvedimento del Direttore generale n. 1 in data 20 gennaio 2020, approvato con Deliberazione della Giunta regionale n. 59 del 13 febbraio 2020;

visto l'articolo 17 della legge regionale 7/2018, concernente la disciplina della vigilanza e del controllo sugli atti dell'ARPA, ed accertato che il presente provvedimento non è soggetto al controllo preventivo da parte della Giunta regionale;

ritenuto altresì di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile trattandosi di negoziazione "sotto soglia", forma contrattuale caratterizzata da rapida esecuzione e semplificazione procedurale;

## DISPONE

1. di affidare alla ditta Thermo Fisher Diagnostics S.p.A. di Rodano (MI), c.a.p. 20090 - Strada Rivoltana (C.F. - P. IVA 00889160156), la fornitura triennale 2020-2022, a scalare, di reattivi e di campione di riferimento, per l'area operativa Microbiologia e Biologia, in accoglimento dell'offerta economica presentata per il tramite del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), acquisita al prot. ARPA con il n. 1862 del 18 febbraio 2020, per un prezzo complessivo stimato di euro 24.544,98 (Iva al 22% esclusa);

*Documento prodotto con sistema automatizzato del A.R.P.A. Valle d'Aosta. Operatore: Fioroni Alessandra (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line.  
Segreteria del Laboratorio/Fioroni*



2. di impegnare ai fini di cui sopra la spesa complessiva stimata di euro 29.944,88 (Iva al 22% ed oneri fiscali inclusi) con imputazione al capitolo 145, articolo 7002, 'Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari', "V livello" del Titolo I, del bilancio triennale 2020/2022 di questo ente - contabilità analitica: cdc 15 (30%), 17 (70%), ripartita nel modo seguente:
  - euro 9.981,62 (Iva al 22% compresa) esercizio finanziario 2020,
  - euro 9.981,63 (Iva al 22% compresa) esercizio finanziario 2021,
  - euro 9.981,63 (Iva al 22% compresa) esercizio finanziario 2022;
3. l'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 32 (Fasi delle procedure di affidamento), comma 8, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per le stringenti esigenze di servizio rappresentate e in relazione alle tempistiche aggravate della procedura, nelle more della definizione dei controlli (già avviati) sul possesso dei requisiti per la capacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione;
4. che il relativo contratto verrà stipulato a mezzo scambio di corrispondenza nelle forme del commercio a mezzo della piattaforma telematica citata in premessa;
5. di dare attuazione al presente atto attraverso l'emissione di ordini periodici o tramite calendario di consegne, secondo le necessità derivanti dalla peculiarità dei materiali richiesti in relazione alle date di scadenza (consegne a scalare);
6. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile;
7. di dare atto che il presente provvedimento non è soggetto al controllo preventivo da parte della Giunta regionale ai sensi della legge regionale 7/2018.

La Responsabile del Laboratorio  
Maria Cristina GIBELLINO



Regione Autonoma Valle d'Aosta  
**Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente**  
Région Autonome Vallée d'Aoste  
**Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement**



*Documento prodotto con sistema automatizzato del A.R.P.A. Valle d'Aosta. Operatore: Fioroni Alessandra (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line.  
Segreteria del Laboratorio/Fioroni*

ARPA VALLE D'AOSTA  
Loc. La Maladière, 48 - 11020 Saint-Christophe (AO)  
tel. 0165 278511 - fax 0165 278555 - cod. fisc. e p.iva 00634260079  
www.arpa.vda.it - arpa@arpa.vda.it - PEC: [arpavda@cert.legalmail.it](mailto:arpavda@cert.legalmail.it)





Allegato

<b>Reattivi e campione di riferimento</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>Pezatura Unità di misura</b>	<b>Quantità STIMATA TRIENNALE</b>	<b>Tempi di scadenza del prodotto</b>
Yeast extract agar (ISO 6222:2001) terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic BO0055R	flaconi da 200 ml in confezioni da massimo 10 pezzi	96 L	Validità minima del prodotto: 6 mesi
Buffered peptone water (BPW) (ISO 6579-1:2017) terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic BO1067S	flaconi da 225 ml in confezioni da massimo 10 pezzi	205,5 L	Validità minima del prodotto: 6 mesi
Listeria Fraser broth Half concentration (ISO 11290-1:2017) terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic BO0350S	flaconi da 225 ml in confezioni da massimo 10 pezzi	135 L	Validità minima del prodotto: 3 mesi
Pseudomonas CN selective agar (16266:2006) terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic 502946	piastre da 60 mm in confezioni da massimo 20 pezzi	660 piastre	Validità minima del prodotto: 3 mesi

Documento prodotto con sistema automatizzato del A.R.P.A. Valle d'Aosta. Operatore: Fioroni Alessandra (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line.  
Segreteria del Laboratorio/Fioroni





Slanetz Bartley agar (ISO 7899-2:2000) terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic PO5410J	piastre da 55 mm in confezioni da massimo 10 pezzi	3900 piastre	Validità minima del prodotto: 35 giorni
Bile aesculin azide agar (ISO 7899-2:2000) terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic 502947	piastre da 60 mm in confezioni da massimo 20 pezzi	360 piastre	Validità minima del prodotto: 3 mesi
Chromogenic Coliform Agar (ISO 9308-1:2014-Amd 1:2016). Cod. Thermo Fisher Diagnostic PO5428J	piastre da 55 mm in confezioni da massimo 10 pezzi	3900 piastre	Validità minima del prodotto: 30 giorni
Baird parker agar (ISO 6888-1:1999 - Amd 2:2018) terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic PO5014A	piastre da 90 mm in confezioni da massimo 10 pezzi	900 piastre	Validità minima del prodotto: 3 mesi
Tryptose sulfite cycloserine agar (TSC agar) terreno pronto all'uso (ISO 14189:2013). Cod. Thermo Fisher Diagnostic PO5315A	confezioni da massimo 10 piastre (indicare il diametro delle piastre)	1050 piastre	Validità minima del prodotto: 1 mese
Blood agar (ISO 11290-1:2017, ISO 11290-2:2017). Cod. Thermo Fisher Diagnostic PB0115A	piastre da 90 mm in confezioni da massimo 10 pezzi	720 piastre	Validità minima del prodotto: 1 mese

Documento prodotto con sistema automatizzato del A.R.P.A. Valle d'Aosta. Operatore: Fioroni Alessandra (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line.  
Segreteria del Laboratorio/Fioroni



Legionella selective agar GVPC (ISO 11731:2017) terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic PO5074A	piastre da 90 mm in confezioni da massimo 10 pezzi	360 piastre	Validità minima del prodotto: 40 giorni
Legionella BCYE + AB (ISO 11731:2017) - terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic PO5325A	piastre da 90 mm in confezioni da massimo 10 pezzi	360 piastre	Validità minima del prodotto: 50 giorni
Legionella BCYE (ISO 11731:2017) - terreno pronto all'uso. Cod. Thermo Fisher Diagnostic PO5072A	piastre da 90 mm in confezioni da massimo 10 pezzi	360 piastre	Validità minima del prodotto: 1 mese
Legionella BCYE growth supplement (ISO 11731). Cod. ThermoFisher SR0110C	CONF. 10 FLACONI (1FLAC./500ML)	18	Validità minima del prodotto: 12 mesi
Legionella CYE agar base / Legionella BCYE agar base. Cod. ThermoFisher CM0655B	confezione da 500 g	6	Validità minima del prodotto: 30 mesi
Legionella selective supplement (GVPC) (ISO 11731). Cod. ThermoFisher SR0152E	CONF. 10 FLACONI (1FLAC./500ML)	6	Validità minima del prodotto: 12 mesi

Documento prodotto con sistema automatizzato del A.R.P.A. Valle d'Aosta. Operatore: Fioroni Alessandra (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line. Segreteria del Laboratorio/Fioroni



Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione di <i>Escherichia coli</i> 0157:H7 (ceppi produttori di verocitossina). Codice DR0620M	conf. da 100 test	3	Validità minima del prodotto: 6 mesi.
Gram stain (reattivi per la colorazione di Gram). Codice ThermoFisher 502326	4 flaconi x 250 ml	3	Validità minima del prodotto: 9 mesi
Reattivo di Kovac's per reazione indolo. Codice MB0209A	10 ml	6	Validità minima del prodotto: 9 mesi
Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione delle specie predominanti di Legionella. Codice DR0800M	confezione da circa 50 test	6	Validità minima del prodotto: 6 mesi
McFarland standard set. Sospensioni al lattice per l'allestimento di inoculi standardizzati per i test di identificazione e per i test di sensibilità agli agenti antimicrobici. Codice R20421	1 x 5 provette	3	Validità minima del prodotto: 7 mesi
Strisce reattive per il test dell'ossidasi. Codice MB0266A	confezione da 50	9	Validità minima del prodotto: 12 mesi

Documento prodotto con sistema automatizzato del A.R.P.A. Valle d'Aosta. Operatore: Fioroni Alessandra (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line. Segreteria del Laboratorio/Fioroni



Plasma liofilizzato di coniglio con EDTA per coagulasi. Codice R21060	6 flaconi x 5 ml	10	Validità minima del prodotto: 9 mesi
Dynabeads anti-E. coli O157. Codice 71003	conf. da circa 50 test	2	Validità minima del prodotto: 9 mesi
Salmonella H polivalente phases 1 e 2. Sieri agglutinanti per sierotipizzazione degli antigeni flagellari H di Salmonella mediante test di agglutinazione rapida su vetrino o classica in provetta. Codice R30858501	1 x 2ml	3	Validità minima del prodotto: 12 mesi
Salmonella O polivalente groups A-S. Sieri agglutinanti polivalenti per l'identificazione sierologica degli antigeni somatici "O" di Salmonella mediante test di agglutinazione rapida su vetrino o in provetta. Codice R30858201	1 x 2ml	3	Validità minima del prodotto: 12 mesi
Salmonella antiserum Vi. Sieri agglutinanti polivalenti per l'identificazione sierologica degli antigeni somatici "O" di Salmonella mediante test di agglutinazione rapida su vetrino o in provetta. Codice R30957401	1 x 2ml	3	Validità minima del prodotto: 12 mesi

Documento prodotto con sistema automatizzato del A.R.P.A. Valle d'Aosta. Operatore: Fioroni Alessandra (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line. Segreteria del Laboratorio/Fioroni



SHIGA TOXIN ESCHERICHIA COLI: Ricerca di Shiga tossina in <i>Escherichia coli</i> con metodo molecolare (UNI CEN ISO/TS 13136:2013). L'organizzatore deve dare evidenza di essere accreditato in accordo alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043. Circuiti della Public Health England cod. STXO1D01		3	
--	--	---	--

