

## **AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE**

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO  
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO  
PARTITA IVA 07176380017

### **STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE**

### **STRUTTURA SEMPLICE UFFICIO ACQUISTI BENI E SERVIZI**

**OGGETTO:** Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi. Procedura aperta per l'aggiudicazione della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico scientifica per le strutture di Arpa Piemonte. Aggiudicazione lotto 1 a favore della ditta Thermo Fisher Scientific SpA

<b>Capitolo/anno</b>	<b>Importo</b>	<b>Beneficiario</b>

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE VICARIO DEL  
DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE  
(Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone)**

Premesso che:

Con Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2018 e successiva Determinazione Dirigenziale n.1188 del 17/12/2018, è stata indetta la procedura aperta in ambito comunitario in forma telematica finalizzata all'aggiudicazione "della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico-scientifica da destinare ai laboratori di Arpa Piemonte" all'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui ai commi 2 e 3 lett. B dell'art. 95 del D. Lgs 50/2016.

In data 18/02/2019 si è tenuta la prima seduta di gara nella quale sono stati individuati i concorrenti ammessi per ciascun singolo lotto.

Relativamente al lotto 1 – Fornitura di n.1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide, sono pervenute le seguenti offerte:

- Ditta Thermo Fisher Scientific SpA;
- Ditta SRA Instruments SpA;

Con Determinazione Dirigenziale n.167 del 25/02/2019 entrambi gli operatori economici sopra richiamati sono stati ammessi al prosieguo delle successive fasi di gara.

Con Determinazione Dirigenziale n. 214 del 12/03/2019 è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche.

L'iter amministrativo/procedimentale di acquisizione è esposto nella relazione di istruttoria, allegata al presente provvedimento, che esaurientemente e nel dettaglio, ripercorre tutti i passaggi della procedura.

Alla luce di quanto indicato nella stessa si ritiene che sussistano le condizioni normative previste per l'accettazione dell'offerta presentata per il Lotto 1 dalla ditta Thermo Fisher Scientific SpA rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana Km 4 – Rodano (MI) P.IVA 07817950152, per un importo complessivo di € 154.922,04 oltre IVA.

Con la presente aggiudicazione ha termine l'iter di acquisizione della fornitura a n.4 lotti indetta con Determinazione Dirigenziale n.1125 del 30/11/2018.

Alla luce di quanto previsto dal quadro economico originario occorre impegnare la somma di € 213.404,89 o.f.c, così ripartita:

- €. 189.004,89 o.f.c. importo aggiudicazione fornitura lotto 1
- €. 24.400,00 o.f.c. Somme a disposizione ex art. 113 e Linea Guida 5 ANAC - D.lgs. 50/2016

Occorre pertanto procedere all'assunzione del relativo impegno di spesa sul capitolo 22500 "Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche", del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2019, sulla base della nuova classificazione di Bilancio e in riferimento ai dati riportati nella tabella seguente:

<b>COD. MISSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE MISSIONE</b>
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
<b>COD. PROGRAMMA</b>	<b>DESCRIZIONE PROGRAMMA</b>
02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
<b>CAPITOLO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>
22500	Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche
<b>CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>	<b>DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
<b>IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO COSI' RIPARTITO (o.f.c)</b>	<b>213.404.89 o.f.c.</b>
<b>CIG</b>	<b>7712745684</b>
<b>ESERCIZIO IN CORSO</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO</b>
2019	€. 189.004,89 o.f.c. importo aggiudicazione lotto 1
2019	€. 24.400,00 o.f.c . Somme a disposizione ex art. 113 e Linea Guida 5 ANAC - D.lgs. 50/2016
<b>ESERCIZI SUCCESSIVI</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO</b>

Pertanto, rispetto alla prenotazione assunta con Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2018, si registra sul 2019 una minor spesa pari a Euro 27.440,19.

- Atteso che la competenza dell'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi degli artt. 26 e 39 del Regolamento di Organizzazione approvato con Decreto del Direttore Generale n. 55 del 16.06.2015;
- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 125 del 21/12/2018 ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario 2019-2021";
- Visto il Decreto del Direttore Generale n.150 del 30/11/2015;
- Visto il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 ad oggetto: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e s.m.i.;"

Verificata la regolarità giuridico amministrativa della proposta sopra riportata, si ritiene di condividerne i contenuti e di disporre in conformità ad essa;

## DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

1)Di procedere all'aggiudicazione della fornitura di n. 1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide alla società Thermo Fisher Scientific SpA rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana Km 4 – Rodano (MI) P.IVA 07817950152, per un importo complessivo di € 154.922,04 oltre IVA.

2)di finanziare la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento, pari ad € 213.404,89 o.f.c. così ripartita:

€. 189.004,89 o.f.c. importo aggiudicazione fornitura lotto 1

€. 24.400,00 o.f.c. Somme a disposizione ex art. 113 e Linea Guida 5 ANAC - D.lgs. 50/2016

mediante assunzione del relativo impegno di spesa sul capitolo 22500 "Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche" sulla base della nuova classificazione di Bilancio e in riferimento ai dati riportati nella tabella seguente:

<b>COD. MISSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE MISSIONE</b>
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
<b>COD. PROGRAMMA</b>	<b>DESCRIZIONE PROGRAMMA</b>
02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
<b>CAPITOLO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>
22500	Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche
<b>CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>	<b>DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
<b>IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO COSI' RIPARTITO (o.f.c)</b>	<b>213.404.89 o.f.c.</b>
<b>CIG</b>	<b>7712745684</b>
<b>ESERCIZIO IN CORSO</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO</b>
2019	€. 189.004,89 o.f.c. importo aggiudicazione

	lotto 1
2019	€. 24.400,00 o.f.c . Somme a disposizione ex art. 113 e Linea Guida 5 ANAC - D.lgs. 50/2016
<b>ESERCIZI SUCCESSIVI</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO</b>

3) di ridurre la prenotazione di spesa assunta con Determinazione Dirigenziale n.1125 del 30/11/2018 della somma di €. 27.440,19 o.f.c;

4) di approvare la relazione di negoziazione ed allegarla unitamente agli altri documenti in copia di seguito elencati quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione:

Relazione di negoziazione;

Verbale 1^ seduta pubblica di gara;

Verbale apertura offerte tecniche;

Verbali valutazione conformità specifiche tecniche lotto 1

Verbale 2^ seduta pubblica di gara - Lotto 1

5) di dare atto che il presente provvedimento, redatto in forma digitale ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 82/2005, viene trasmesso tramite l'applicativo agenziale 'Civilia Atti' alla Struttura Semplice Ufficio Contabilità per l'espressione del parere di regolarità contabile e del visto di competenza;

6) di disporre la pubblicazione sul sito di Arpa Piemonte nella sezione (trasparenza, valutazione e merito) dei seguenti dati:

a) Thermo Fisher Scientific SpA rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana Km 4 – Rodano (MI) P.IVA 07817950152

b) importo del contratto: € 189.004,89 o.f.c.

c) ufficio e il funzionario o dirigente responsabile del procedimento: – RUP Dott.Marcello Morello, Responsabile del Dipartimento Coordinamento servizi, ICT e promozione ambientale.

d) modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016.

e) link ove sarà pubblicato l'affidamento della fornitura:

<http://www.arpa.piemonte.it/trasparenza/amministrazione-aperta-1>

Torino, lì

Il Dirigente Responsabile Vicario del  
Dipartimento Affari Amministrativi e Personale

---

(Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone)

**Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte**

**C.F. 07176380017**

**VERBALE DI PROCEDURA TELEMATICA**

**SEDUTA del 16-04-2019**

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE.**

**Verbale seduta pubblica di apertura delle offerte tecniche**

L'anno 2019, il giorno 16 del mese di aprile, alle ore 10:00 presso una sala del IV piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9, si apre la seduta pubblica di apertura dei plichi contenenti le offerte tecniche relative alla gara in oggetto citata e riferita alla fornitura di:

- lotto 1: n.1 sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con campionatore XYZ per iniezioni liquide;
- lotto 2: n.1 sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Purge & Trap con relativo auto campionatore;
- lotto 3: n.2 cromatografo liquido per la determinazione del cromo esavalente.

Presiede la seduta il Dott. Claudio Trova, Dirigente Responsabile del Laboratorio Specialistico Sud Est, in qualità di Presidente di Commissione;

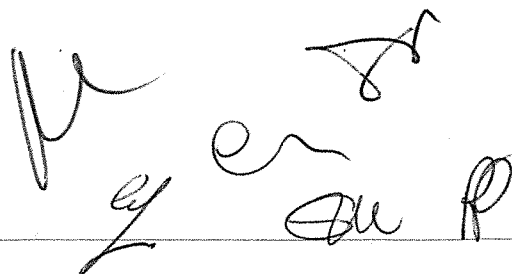
Svolgono le funzioni di commissari la Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio specialistico Nord-Est Novara e la Sig.ra Mele Gabriella, tecnico della prevenzione e dei luoghi di lavoro in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest Grugliasco.

Svolge le funzioni di Segretario Verbalizzante la Dott.ssa Elisabetta Lucido, Collaboratore Amministrativo professionale esperto in servizio presso il Dipartimento territoriale Piemonte Nord-Ovest;

Risultano presenti in qualità di testimoni:

- la Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone, Dirigente Responsabile della Struttura semplice "Acquisti Beni e Servizi" dell'Agenzia.;
- la Dott.ssa Roberta Pasin, Assistente amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi.

Il Presidente fa presente che con Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2018 e successiva Determinazione Dirigenziale n.1188 del 17/12/2018 è stata indetta procedura telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art.60 comma 1 del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico scientifica all'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui ai commi 2 e 3 lett. b dell'art. 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016;



Con Determinazione Dirigenziale n. 167 del 2502/2019 si è provveduto a nominare la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche relative ai lotti 1,2 e 3 nella seguente composizione:

- Presidente: Dott. Claudio Trova;
- Commissari: Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna, Sig.ra Mele Gabriella
- Segretario: Dott.ssa Elisabetta Lucido

Il Presidente fa presente che:

entro le ore 12:00 del giorno 14-02-2019 sono state ricevute, relativamente al lotto 1, sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it n. n. 2 offerte dalle seguenti Ditte:

- Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A. rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano ((MI))

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 09:49.

- Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 09:49.

entro le ore 12:00 del giorno 14-02-2019 sono state ricevute, relativamente al lotto 2, sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it n. 4 offerte dalle seguenti Ditte:

- Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A. rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano ((MI))

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23.

- Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23.

- Ditta: PERKIN ELMER.ITALIA SPA rappresentata da MAGGIONI MASSIMO con sede legale VIA GIOBERTI N 1 20123 MILANO (MILANO)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23.

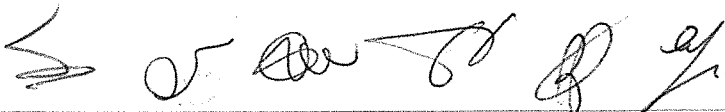
- Ditta: Agilent Technologies Italia S.p.A. rappresentata da Palizzi Giuseppe con sede legale Via Piero Gobetti n. 2/C 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23.

entro le ore 12:00 del giorno 14-02-2019 sono state ricevute, relativamente al lotto 3, sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it n. 1 offerte dalle seguenti Ditte:

- Ditta: Metrohm Italiana Srl rappresentata da SANTINI COSIMO con sede legale Via G. Di Vittorio 5 21040 Origgio (VA) 21040 ORIGGIO (VA)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 11:02.



I membri della Commissione, tenuto conto anche delle ditte partecipanti, dichiarano di non essere incompatibili con l'esercizio delle proprie funzioni, ai sensi di legge.

Durante la verifica della documentazione amministrativa sono state rilevate anomalie nelle seguenti ditte:  
NESSUNA

Il Responsabile del Procedimento di gara procede allo sblocco telematico delle offerte pervenute.

La Commissione giudicatrice procede quindi alla visualizzazione sulla piattaforma web [arpa-piemonte.acquistitelematici.it](http://arpa-piemonte.acquistitelematici.it) delle offerte tecniche e il Presidente dà lettura delle stesse, che risultano le seguenti:

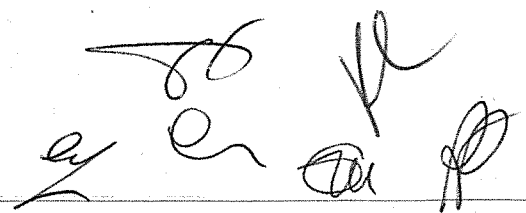
#### **Lotto 1:**

**Ditta SRA Instruments SpA** e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.17 pg;
- Relazione tecnica, n.pag.23;
- Flex OEM brochure, n.4 pg;
- Brochure Agilent 7000D Triple Quadrupole GC/MS System n.2 pg.

**Ditta Thermo Fisher Scientific SpA** e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.15 pg con relativo documento di identità del sottoscrittore ;
- Relazione tecnica, n.pag.14;
- Diox aree CS01, n.1 pg;
- Retta calibrazione Diox n.1 pg.
- Cromatogrammi Diox CS01, n.8 pg.
- Cromatogrammi calibrazione Dioc CS, n.24 pg.
- PCB aree CS1, n.1 pg.
- PCB retta calibrazione, n.2 pg
- PCB cromatogrammi, n.12 pg
- PCB cromatogrammi calibrazione, n.20 pg
- IPA Aree report, n.2 pg
- IPA cromatogrammi, n.24 pg
- IPA calibrazioni, n.24 pg
- Cromatogrammi pesticidi, n.24 pg
- Report pesticidi, n.2 pg
- Consolidated GC-MS/MS Analysis of OCPs, PAHs and PCBs in Environmental Samples, n.10 pg
- Programma per IPA e pesticide, n.1 pg
- Brochure Termo Scientific TSQ9000, n.15 pg



- Brochure Thermo TriPlus RSH Autosampler, n.8 pg
- Brochure Thermo TRACE 1300 series, n.12 pg

**Lotto 2:**

**Ditta Ditta SRA Instruments SpA** e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

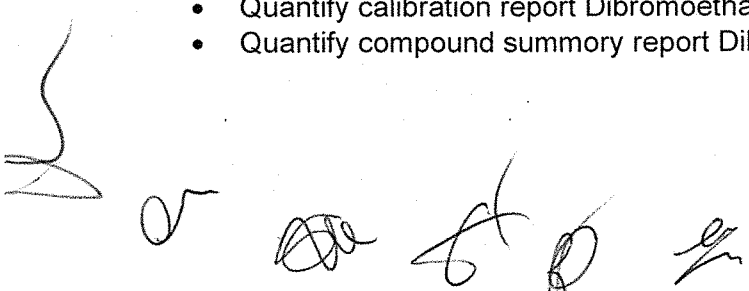
- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.6 pg;
- Relazione tecnica, n.pag.18;
- Verifica Bias, n.1 pg;
- Brochure Determinazione dei VOC in matrici acquose con tecnica Purge & Trap n.4 pg.
- Brochure Encon evolution Purge & Trap Concentrator, n.6 pg
- Brochure Centurion Series, n.6 pg
- Brochure Sistema GC Agilent 8890, n.8 pg
- Allegato test LOQ, n.4 pg
- Brochure Agilent 5977B GC/MSD, n.4 pg

**Ditta Thermo Fisher Scientific SpA** e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.14 pg con relativo documento di identità del sottoscrittore ;
- Relazione tecnica, n.pag.12;
- Curve di calibrazione VOC, n.6 pg
- Brochure Thermo ISQ 7000, n.15 pg
- Brochure Evolve into GC 2.0. n.12 pg
- Brochure Atomx XYZ, n.8 pg

**Ditta Perkin Elmer Italia SpA** e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.9 pg;
- Relazione tecnica, n.pag.14;
- Limite di quantificazione LOQ, n.1 pg
- Limite di quantificazione LOQ, n1 pg
- Quantify compound summory report Dibromoethane, n.4 pg
- Quantify compound summory report Trichloropropane, n.4 pg
- Quantify compound summory report Trichloropropane, n.6 pg
- Quantify calibration report Dibromoethane, n.4 pg
- Quantify compound summory report Dibromoethane, n.6 pg



**Ditta Agilent Technologies Italia SpA** e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.10 pg;
- Documenti tecnici integrativi, n.pag.49;

**Lotto 3**

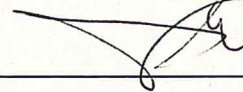
**Ditta Methrom Italiana Spl** e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.13 pg;
- Relazione tecnica, n.pag. 9;
- Tabella valutazione, n.3 pg

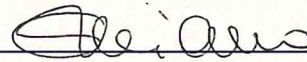
La seduta si conclude alle ore 11.15 circa.

*Letto, confermato e sottoscritto*

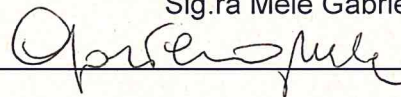
Dott.~~ssa~~ Claudio Trova (Presidente)



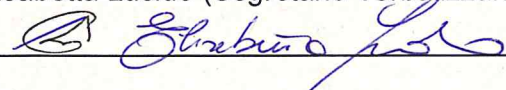
Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna (Commissario)



Sig.ra Mele Gabriella (Commissario)



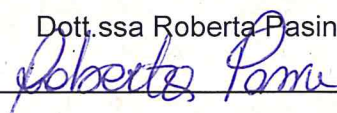
Dott.ssa Elisabetta Lucido (Segretario Verbalizzante)

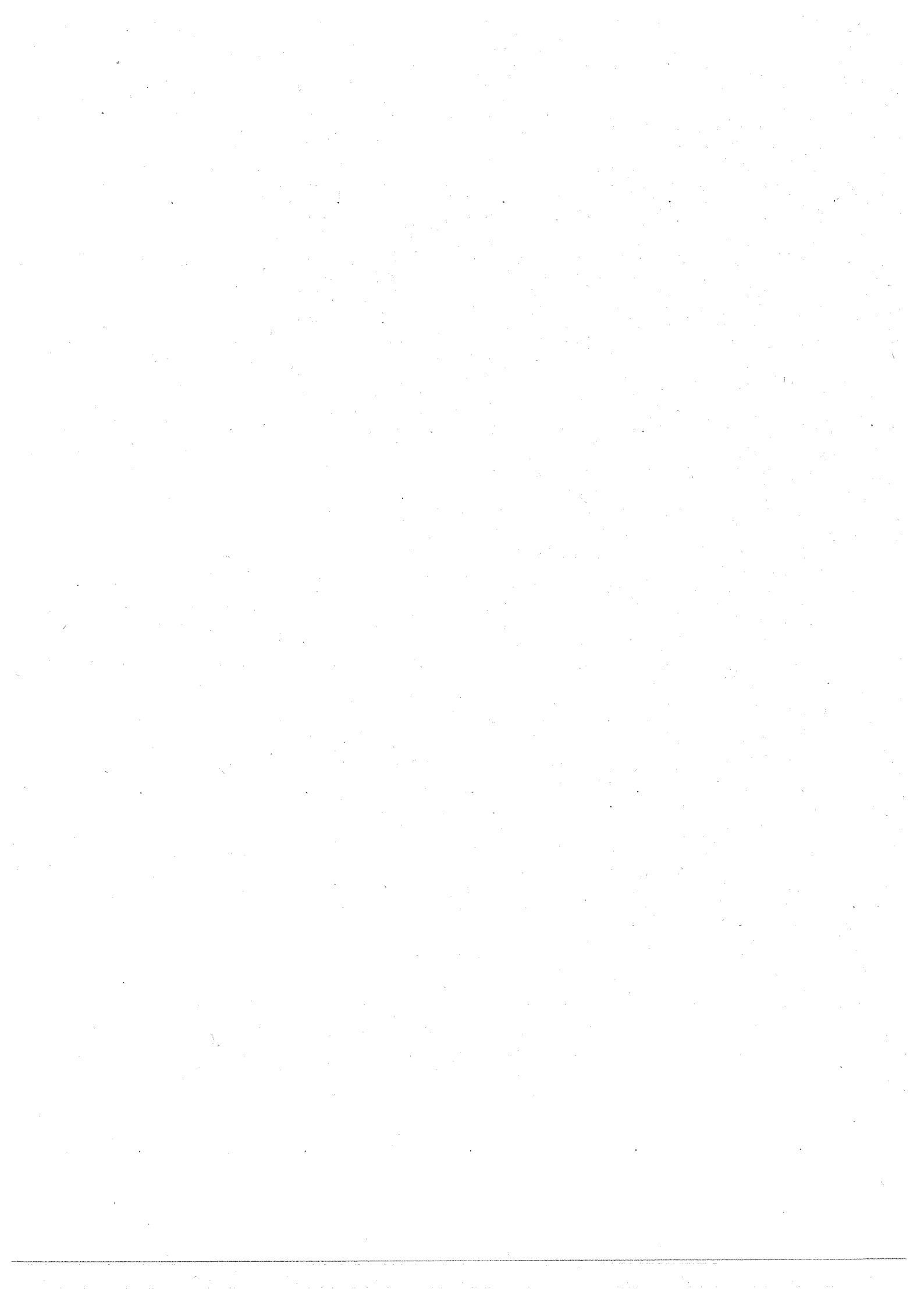


Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone (Testimone)



Dott.ssa Roberta Pasin (Testimone)





**Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte**  
**C.F. 07176380017**  
**VERBALE DI PROCEDURA TELEMATICA**

RL

**Procedura aperta ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'aggiudicazione della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico-scientifica.**

**SEDUTA del 18-02-2019**

Il giorno 18/02/2019 alle ore: 09:30 in Torino, presso una sala del III piano della palazzina E1, all'interno della legale di Arpa Piemonte, viene esperita prima seduta pubblica della procedura telematica della gara in oggetto citata.

Presiede la seduta la Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone, Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi di Arpa Piemonte.

Funge da Segretario verbalizzante la Sig.ra Pasin Roberta, Assistente Amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi di Arpa Piemonte.

Sono presenti, in qualità di testimoni, i signori :

Sig.ra Silvana Borghesio - Assistente Amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi di Arpa Piemonte;

Sig.ra Carla L'Afflitto - Assistente Amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi di Arpa Piemonte.

**PREMESSO CHE**

- Con Determinazione Dirigenziale n.1125 del 30/11/2018 è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico-scientifica all'offerta economicamente più vantaggiosa, attraverso un sistema di Gara Telematica, a busta chiusa;

- che dello svolgimento della procedura è stato dato avviso mediante pubblicazione del bando integrale:

- Mediante pubblicazione di bando sulla GUUE 2018/S 247-571720 del 22/12/2018;
- Mediante pubblicazione di bando sulla GURI V Serie Speciale – Contratti Pubblici n.151 del 28/12/2018;
- Sul quotidiano a diffusione nazionale Gazzetta Aste e Appalti Pubblici;
- Sui seguenti quotidiani a diffusione nazionale e locale: "Italia Oggi", "Milano Finanza" "Luna Nuova", "Il Monferrato";

- che il termine perentorio di ricevimento delle offerte è scaduto alle ore 12:00 del giorno 14/02/2019;

RL  
B      P

- che la prima seduta pubblica telematica di gara è stata fissata per le ore 09:30 del giorno 18/02/2019;  
 - che l'offerta economicamente più vantaggiosa verrà determinata sulla base dei criteri di seguito indicati:

**Lotto 1 – n.1 Sistema GC/MS triplo quadrupolo con campionatore XYZ per iniezioni liquide CIG 7712745684**

Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
<b>Prestazione gascromatografo</b>	
Dispositivo, automatico e gestibile via software, che agendo tra un'analisi e l'altra permetta, senza rimuovere la colonna, l'eliminazione degli interferenti di matrice e dei composti altobollenti in tutta la lunghezza della colonna	5.0000
Sistema automatico di riallineamento/blocco dei tempi di ritenzione gestito dal software	2.0000
Velocità di raffreddamento effettivo del forno da 200Â°C a 50Â°C con temperatura esterna pari a 22-25Â°C (espresso in Â°C/min)	4.0000
Velocità di riscaldamento effettivo dell'€™iniettore nel range 50-350Â°C (espresso in Â°C/min)	4.0000
Velocità di riscaldamento effettivo del forno nel range 50-200Â°C (espresso in Â°C/min) â€”	4.0000
Totale criterio: 19.0000	
<b>Prestazioni spettrometro di massa</b>	
Modalità di pulizia della sorgente (automatica e/o manuale) per manutenzione ordinaria “ descrivere nel dettaglio, in particolare eventuale necessità di interrompere il vuoto, utilizzo di gas diversi dal carrier e/o di altri prodotti necessari.	5.0000
Numero di filamenti contemporaneamente installati in sorgente e selezionabili da software	2.0000
Valutazione in dettaglio della precisione (espressa come CVr% per le molecole indicate nella tabella 1	32.0000
Valutazione in dettaglio della sensibilità per le molecole indicate nella tabella 1	32.0000
Totale criterio: 71.0000	

**Lotto 2 - N.1 Sistema GC/MS singolo quadrupolo con Purge & Trap con relativo auto campionatore CIG 771274782 A**

Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
<b>Prestazioni gascromatografo</b>	
Dispositivo, automatico e gestibile via software, che agendo tra un'analisi e l'altra permetta, senza rimuovere la colonna, l'eliminazione degli interferenti di matrice e dei composti altobollenti in tutta la lunghezza della colonna	5.0000
Sistema automatico di riallineamento/blocco dei tempi di ritenzione gestito dal software	2.0000
Velocità di raffreddamento effettivo del forno da	3.0000

S M P Q

200Å°C a 50Å°C con temperatura esterna pari a 22-25Å°C (espresso in Å°C/min)	
Velocità di riscaldamento effettivo del forno nel range 50-200Å°C (espresso in Å°C/min)	3.0000
Totale criterio: 13.0000	
<b>Prestazioni Purge Trap</b>	
Dispositivo di diluizione automatica dei campioni	5.0000
Totale criterio: 5.0000	
<b>Prestazioni Spettrometro di massa</b>	
Modalità di pulizia della sorgente (automatica e/o manuale) per manutenzione ordinaria "descrivere nel dettaglio, in particolare eventuale necessità di interrompere il vuoto, utilizzo di gas diversi dal carrier e/o di altri prodotti necessari.	4.0000
Numero di filamenti contemporaneamente installati in sorgente e selezionabili da software	2.0000
Valutazione in dettaglio delle molecole 1,2,3 tricloropropano e 1,2 dibromoetano in acqua Limite di quantificazione (LOQ - concentrazione rilevabile con S/N>10, in Åµg/L)	22.0000
Valutazione in dettaglio delle molecole 1,2,3 tricloropropano e 1,2 dibromoetano in acqua Precisione a 0.001Åµg/L (espresso come CVr% - 6 repliche)	22.0000
Valutazione in dettaglio delle molecole 1,2,3 tricloropropano e 1,2 dibromoetano in acqua Recupero a 0.001Åµg/L (espresso come BIAS%)	22.0000
Totale criterio: 72.0000	

**Lotto 3 - N.2 Cromatografo liquido per la determinazione del cromo esavalente CIG 77127488FD**

Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
<b>Prestazioni analitiche colonna</b>	
Giustezza per Cromo (VI): scostamento percentuale (BIAS%) per 6 repliche di acqua addizionata a 1.0Åµg/L	18.0000
Precisione per Cromo (VI): CV% per 6 repliche di acqua addizionata a 1.0Åµg/L	18.0000
Sensibilità per Cromo (VI): limite di quantificazione (LOQ) = 4*MDL (MDL=valore statistico al 99% di probabilità estrapolato da repliche di matrici addizionate con basse concentrazioni - APHA" 1020B)	12.0000
Sensibilità per Cromo (VI): limite di rilevazione (LdR) pari a tre volte lo scarto tipo relativo, all'interno di un lotto di un campione naturale contenente una bassa concentrazione del parametro	18.0000
Totale criterio: 66.0000	
<b>Prestazioni cromatografo liquido autocampionatore</b>	
dispositivo automatico in linea per filtrazione dei campioni prima dell'iniezione (esclusi tappi filtranti su vials)	6.0000

*el*

dispositivo automatico per diluizioni/preparazione degli standard di taratura	6.0000
dispositivo automatico per diluizioni/preparazione dei campioni prima dell'iniezione	6.0000
Totale criterio: 18.0000	
<b>Prestazioni Sistema di derivatizzazione</b>	
pompa dedicata per derivatizzatore	6.0000
Totale criterio: 6.0000	

**Lotto 4 – n.1 Sistema di spettrometria gamma ad alta risoluzione CIG 7712750AA3**

Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
<b>Prestazioni Rivelatore al germanio iperpuro</b>	
Efficienza relativa $\geq 35\%$ .	25.000
FWHM@5,9 keV $\leq 800$ eV.	10.0000
FWHM@122 keV $\leq 1$ keV	10.0000
FWHM@1,33 MeV $\leq 2$ keV	10.0000
Totale criterio: 55.0000	
<b>Prestazioni Dewar per azoto liquido con sistema di riciclo</b>	
Periodo di autonomia dell'azoto liquido senza necessit� di riempimento: $\geq 1$ anno.	15.0000
Totale criterio: 15.0000	

Il Presidente d  atto che entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, ovvero entro le ore 12:00 del giorno 14-02-2019 sono state ricevute sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it le seguenti offerte:


**Lotto 1 – n.1 Sistema GC/MS triplo quadrupolo con campionatore XYZ per iniezioni liquide CIG 7712745684**

- **Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A.** rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano ((MI))

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore   stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 09:49, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarit  e la completezza.

- **Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA** rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore   stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 09:49, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarit  e la completezza.



**Lotto 2 - N.1 Sistema GC/MS singolo quadrupolo con Purge & Trap con relativo auto campionatore CIG 771274782°**

- **Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A.** rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano (MI)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

- **Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA** rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

- **Ditta: PERKIN ELMER.ITALIA SPA** rappresentata da MAGGIONI MASSIMO con sede legale VIA GIOBERTI N 1 20123 MILANO (MILANO)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

- **Ditta: Agilent Technologies Italia S.p.A.** rappresentata da Palizzi Giuseppe con sede legale Via Piero Gobetti n. 2/C 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

**Lotto 3 - N.2 Cromatografo liquido per la determinazione del cromo esavalente CIG 77127488FD**

Ditta: Metrohm Italiana Srl rappresentata da SANTINI COSIMO con sede legale Via G. Di Vittorio 5 21040 Origgio (VA) 21040 ORIGGIO (VA)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 11:02, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

**Lotto 4 - N.1 Sistema di spettrometria gamma ad alta risoluzione CIG 7712750AA3**

Nessuna offerta pervenuta.

Il Presidente dichiara il lotto deserto.

Durante la verifica della documentazione amministrativa non sono state rilevate anomalie.

La seduta si chiude alle ore 12:00.

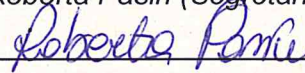
*Letto, confermato, sottoscritto*

Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone (Presidente)



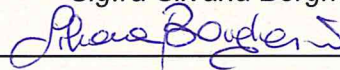
---

Sig.ra Roberta Pasin (Segretario Verbalizzante)



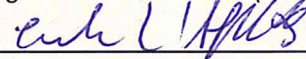
---

Sig.ra Silvana Borghesio (Testimone)



---

Sig.ra Carla L'Afflito (Testimone)



---

**Procedura aperta, ai sensi dell'art.60 de D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura a n.6 lotti di strumentazione tecnico-scientifica da destinare ai laboratori di Arpa Piemonte**

**Verbale**  
**Seduta pubblica del 22/07/2019**  
**Apertura offerte economiche lotto 1**

L'anno 2018, il giorno 22 del mese di luglio, alle ore 10:30 presso una sala del IV piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9, si è tenuta la seduta pubblica telematica di apertura dell'offerta economica relativa al lotto 1 della procedura di cui all'oggetto per la fornitura di n.1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide.

Presiede la seduta il Dott. Claudio Trova, Dirigente Responsabile del Laboratorio Specialistico Sud Est

Svolgono le funzioni di commissari il la Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio specialistico Nord-Est-Novara e la Sig.ra Mele Gabriella, tecnico della prevenzione e dei luoghi di lavoro in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest – Grugliasco.

In sostituzione della Dott.ssa Elisabetta Lucido, svolge le funzioni di Segretario Verbalizzante la Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone, Dirigente Responsabile della Struttura semplice "Acquisti Beni e Servizi" dell'Agenzia.

Risulta presente in qualità di testimone la Dott.ssa Roberta Pasin, Assistente Amministrativo in servizio presso la Struttura semplice "Acquisti Beni e Servizi" dell'Agenzia.

**PREMESSO CHE**

Con Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2018 è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art.60 comma 1 del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico scientifica all'offerta economicamente più vantaggiosa, attraverso un sistema di Gara Telematica, a busta chiusa.

Entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, individuato dal bando di gara nelle ore 12,00 del giorno 14/02/2019, relativamente al lotto 1 sono pervenuti i seguenti plichi:

- **Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A.** rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano ((MI))
- **Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA** rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Con Determinazione Dirigenziale n. 214 del 12/03/2019 si è provveduto a nominare la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche relative al lotto 1 nella seguente composizione:

- Presidente: Dott. Claudio Trova, Dirigente Responsabile del Laboratorio Specialistico Sud-Est Alessandria;
- Commissario: Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio specialistico Nord-Est-Novara;
- Commissario: Sig.ra Mele Gabriella, tecnico della prevenzione e dei luoghi di lavoro in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest – Grugliasco.
- Segretario Verbalizzante: Dott.ssa Elisabetta Lucido, Collaboratore amministrativo professionale esperto in servizio presso il Dipartimento territoriale Piemonte Nord-Ovest

In data 14/05/2019 e 06/06/2019 si sono tenute le sedute riservate per la valutazione delle offerte tecniche i cui verbali risultano agli atti della presente procedura;  
 Al termine di suddette sedute riservate la Commissione giudicatrice ha dichiarato ammesse alla seconda fase di gara i seguenti operatori economici:

- Thermo Fisher Scientific S.p.A                    **tot.punteggio tecnico 41.9**
- SRA Instruments S.p.A                            **tot.punteggio tecnico 41.3**

### TUTTO CIO' PREMESSO

e ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale, nel giorno e nell'ora predetti, hanno inizio le operazioni di apertura dell'offerta economica.

Denominazione ditta	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta economica	Punteggio totale	Importo offerta economica	Percentuale ribasso
Thermo Fisher Scientific S.p.A.	41.9000	10.0000	51.9000	€ 154.922,04	8.8694%
SRA INSTRUMENT S SpA	41.3000	0.7768	42.0768	€ 169.320,00	0.4000%

nel conteggio dei punteggi complessivi e formazione della seguente graduatoria finale:

- Thermo Fisher Scientific S.p.A                    punteggio complessivo 51.9
- SRA Instruments S.p.A                            punteggio complessivo 42.08

La Commissione pertanto propone l'aggiudicazione dell'appalto relativo alla fornitura di n. 1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide alla ditta Thermo Fisher Scientific S.p.A

La seduta si chiude alle ore 10:45 circa.

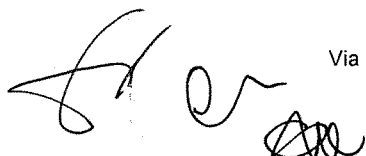
**ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico**

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

**Struttura semplice - Acquisti beni e servizi**

Via Pio VII, 9 – 10135 Torino - Tel. 011.19681540/80519 Fax 011.19681561

Email:acquisti@arpa.piemonte.it

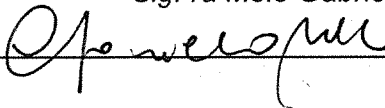


Letto, confermato e sottoscritto

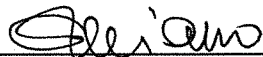
Dott. Claudio Trova (Presidente)

---

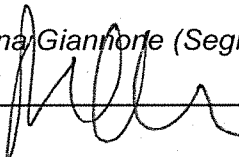
Sig. ra Mele Gabriella (Commissario)

  
\_\_\_\_\_

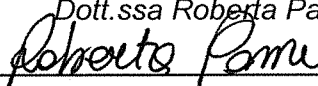
Dott. ssa Miano Emanuela Rosa Bruna (Commissario)

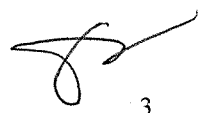
  
\_\_\_\_\_

Dott. ssa Rossana Maria Caterina Gianforte (Segretario verbalizzante)

  
\_\_\_\_\_

Dott. ssa Roberta Pasin (Testimone)

  
\_\_\_\_\_





**Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte**  
**C.F. 07176380017**

**SEDUTA del 06/06/2019**

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE.**

**Verbale tecnico: Lotto n.1 - N.1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide**

**Destinazione: Laboratorio di Grugliasco**

In relazione alla fornitura in oggetto si evidenzia che in data 14 aprile 2019, si è riunita presso una sala del IV piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9 la Commissione giudicatrice sotto riportata:

Presidente Dott. Claudio Trova;  
Commissario Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna;  
Commissario Sig.ra Mele Gabriella;  
Segretario Dott.ssa Elisabetta Lucido  
per la verifica tecnica delle offerte tecniche delle seguenti ditte:

- Thermo Fisher Scientific SpA;
- SRA Instruments SpA;

per l'affidamento della fornitura di n.1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide.

La seduta si è conclusa alle h. 15:00 e non si è potuto procedere alla dichiarazione di conformità delle offerte ai requisiti minimi irrinunciabili stabiliti dal capitolato tecnico di gara poiché per entrambe le offerte è apparso opportuno richiedere alcune precisazioni.

Con note prot. n.45075 del 21/05/2019 e prot. n.45077 del 21/05/2019 a firma del Responsabile della Struttura semplice Acquisti beni e servizi, sono stati posti ai suddetti operatori economici i chiarimenti necessari.

Le ditte hanno fatto pervenire le risposte nei termini richiesti.

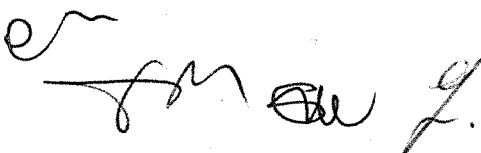
#### **Nella seduta odierna**

si procederà pertanto, con la verifica delle risposte pervenute, la valutazione della conformità delle offerte e la successiva attribuzione dei punteggi.

Sono stati richiesti i seguenti chiarimenti:

#### **Ditta Thermo Fisher Scientific SpA:**

1) Art.3 punto 1.3 Capitolato tecnico "*Modalità di iniezione richieste: Hot and Cold Split/splitless, Pulsed Split/splitless, Large Volume (5-10µl, senza gas criogenici), Solvent Vent e Direct injection. Velocità di riscaldamento effettivo dell'iniettore nel range 50-350°C di almeno 100°C/min*".



a) In merito agli utilizzi di liner specifici per vari tipi di iniezione si chiede di specificare cosa si intenda per "opzionale".

Chiarire se i liner debbano essere acquistati a parte oppure, trattandosi di materiali di consumo, verranno comunque forniti con lo strumento per consentirne un uso immediato (come richiesto dagli artt. 3 e 4 del capitolato tecnico).

**Risposta: Si conferma che nella fornitura sono compresi nel kit di avviamento i liners per i vari tipi di iniezione per consentirne un uso immediato (come citato dagli art.3 e 4 del capitolato tecnico)**

b) Non è esplicitamente dichiarato il volume di solvente iniettabile con il sistema *Large Volume* e se l'iniezione richieda o meno l'uso di gas criogenici.

**Risposta: Nella modalità Large Volume il volume iniettabile di solvente può raggiungere i 50 µl senza l'ausilio di gas criogenici.**

2) Art.3 punto 3.4 Capitolato tecnico "*Sensibilità in modalità MRM per 100 fg (in colonna) di OFN sulla transizione m/z 272 - 241 (utilizzando colonna 30 m x 0.25 µm) deve essere S/N ≥ 5000:1 espresso in RMSx1*".

La relazione tecnica riporta, a pagina 6, un dato S/N di 16500:1 sottintendendo modalità di espressione. Risulta necessario esplicitare tali modalità.

**Risposta: In merito al calcolo del S/N si conferma che il valore dichiarato di 16500:1 viene espresso in RMS x 1, la forma per il calcolo è la seguente:**

**S/N= intensità del picco – la media della linea di base / la deviazione standard della linea di base**

3) Art.3 e Art.4 Capitolato tecnico

Nella relazione tecnica si fa riferimento a manuali d'uso hardware e software senza specificare se sono redatti in lingua italiana o altra lingua.

Risulta necessario specificare questo aspetto.

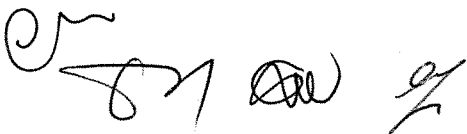
**Risposta: I manuali d'uso compresi nella fornitura sono redatti in lingua italiana.**

4) Art.3 Capitolato tecnico "*Software di gestione dedicato completo di PC, monitor HD da almeno 21" e stampante laser*".

Risulta necessario chiarire il possesso o meno delle licenze d'uso per i software applicativi dello strumento.

**Risposta: Si conferma che il software offerto con la strumentazione viene fornito con licenza ufficiale e perpetua**

Alla luce dei chiarimenti forniti, si dichiara l'offerta della ditta Thermo Fisher conforme ai requisiti minimi irrinunciabili previsti dal capitolato tecnico di gara.



**Ditta SRA Instruments SpA**

1) Art.3 punto 1.3 Capitolato tecnico *"Modalità di iniezione richieste: Hot and Cold Split/splitless, Pulsed Split/splitless, Large Volume (5-10µl, senza gas criogenici), Solvent Vent e Direct injection. Velocità di riscaldamento effettivo dell'iniettore nel range 50-350°C di almeno 100°C/min"*.

Non è esplicitamente dichiarato il volume di solvente iniettabile con il sistema *Large Volume* e se l'iniezione richieda o meno l'uso di gas criogenici.

**Risposta: Come da specifiche allegate ed evidenziate a pg.3 della documentazione prodotta a corredo della risposta, l'iniettore MMI consente l'introduzione di fino a 250 ul di liquido per iniezione singola e fino a 500 ul qualora si adottasse l'iniezione multipla.**

**Non è necessario l'utilizzo di liquidi criogenici bensì di aria compressa per operare ad una temperatura superiore di 10°C alla temperatura ambiente.**

2) Art.3 punto 3.7 Capitolato tecnico *"Sistema di vuoto composto da pompa turbo molecolare con capacità di almeno 200 L/sec e da pompa rotativa per il pre-vuoto; le pompe dovranno essere attrezzate con dispositivi di protezione per eventuali emissioni di oli e per il rumore."*

Nella relazione tecnica, a pag.8, si legge che le pompe sono studiate per dare minimo impatto acustico. Si rende necessario specificare quali siano i dispositivi antirumore adottati e di confermare o meno se siano previsti i dispositivi per il contenimento di perdite d'olio.

**Risposta: Nella fornitura è prevista una pompa Agilent modello IDp-10, il principio di funzionamento di questo prodotto non richiede olio lubrificante e, grazie al livello limitato di rumore e vibrazioni, non richiede contenitori isolanti.**

3) Art.3 e Art.4 Capitolato tecnico.

Nella relazione tecnica si fa riferimento a manuali d'uso hardware e software senza specificare se sono redatti in lingua italiana o altra lingua.

Si rende necessario specificare questo aspetto.

**Risposta: E' prevista una manualistica completa in lingua inglese e/o in lingua italiana.**

Tale risposta non dirime affatto i dubbi per la quale la richiesta è stata inoltrata, pertanto la Commissione propone di richiedere alla Ditta di dichiarare esplicitamente in quale lingua tali manuali d'uso hardware e software sono redatti, ovvero se in italiano (ed eventualmente anche in inglese) ovvero se solo in inglese.

4) Art. 7 Capitolato tecnico *"Garanzia manutenzione full risk"*

Non risulta chiaro se la garanzia full risk offerta per la strumentazione copra anche eventuali problematiche riscontrate sul software.

**Risposta: Si conferma che la garanzia full-risk copre anche malfunzionamenti dovuti al software di gestione dello strumento.**

5) Art.3 punto 1.5 Capitolato tecnico *"Sistema per convogliare l'espulsione dei gas caldi del forno ad un sistema di estrazione degli stessi per non avere dispersione nell'ambiente di lavoro"*.

Nella relazione tecnica si parla di "deflettori di scarico di gas caldi" (pag.3).

Si rende necessario precisare quali saranno gli accorgimenti per convogliare i gas ad un sistema di estrazione per evitare dispersioni nell'ambiente di lavoro.

**Risposta: Viene fornito apposito sistema "carter" che convoglia i gas caldi del GC di deflettore al tubo aspirato di estrazione.**

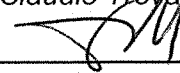


Si sospende la seduta in attesa della risposta alla nota di precisazioni da inviare alla ditta SRA Instruments.

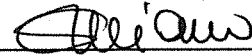
La seduta si conclude alle ore 12.30 circa.

*Letto, confermato e sottoscritto*

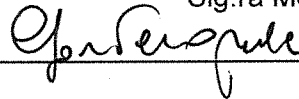
Dott. Claudio Trova (Presidente)



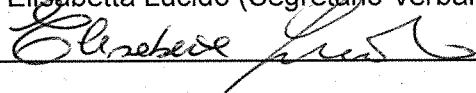
Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna (Commissario)



Sig.ra Mele Gabriella (Commissario)



Dott.ssa Elisabetta Lucido (Segretario Verbalizzante)



**Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte**  
**C.F. 07176380017**

**SEDUTA del 14/05/2019**

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE.**

**Verbale tecnico: Lotto n.1 - N.1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide.**

**Destinazione: Laboratorio di Grugliasco**

L'anno 2019, il giorno 14 del mese di maggio, alle ore 10:00 presso una sala del IV piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9, si procede alla verifica tecnica dell'offerta per l'affidamento della fornitura di **n. 1 sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide – lotto 1.**

La scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata **per le ore 12,00 del giorno 14.02.2019.**

Alla scadenza sopra indicata, relativamente al lotto 1, sono pervenute le seguenti offerte:

- Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A. rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano ((MI))
- Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Come disposto nell'art. 17 del Disciplinare di gara il criterio di aggiudicazione fissato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/ prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 **previo accertamento della rispondenza dell'offerta tecnica alle specifiche tecniche fissate dal capitolato.**

Dall'esame delle offerte tecniche la Commissione evidenzia la necessità di richiedere ad entrambe le ditte concorrenti chiarimenti sui seguenti punti previsti come requisiti minimi irrinunciabili dal capitolato tecnico:

**Ditta Thermo Fisher Scientific SpA:**

1) Art.3 punto 1.3 *Modalità di iniezione richieste: Hot and Cold Split/splitless, Pulsed Split/splitless, Large Volume (5-10µl, senza gas criogenici), Solvent Vent e Direct injection.*  
*Velocità di riscaldamento effettivo dell'iniettore nel range 50-350°C di almeno 100°C/min*

a) In merito agli utilizzi di liner specifici per vari tipi di iniezione si chiede di specificare cosa si intenda per "opzionale".

Non risulta chiaro se i liner debbano essere acquistati a parte oppure, trattandosi di materiali di consumo, saranno comunque forniti con lo strumento per consentirne un uso immediato (come richiesto dagli artt. 3 e 4 del capitolato tecnico).



b) Non è esplicitamente dichiarato il volume di solvente iniettabile con il sistema *Large Volume* e se l'iniezione richieda o meno l'uso di gas criogenici.

2) Art.3 punto 3.4 *Sensibilità in modalità MRM per 100 fg (in colonna) di OFN sulla transizione m/z 272 - 241 (utilizzando colonna 30 m x 0.25 µm) deve essere S/N ≥ 5000:1 espresso in RMSx1.*  
La relazione tecnica riporta, a pagina 6, un dato S/N di 16500:1 sottintendendo modalità di espressione. Si richiede di esplicitare tali modalità.

3) Art.3 e Art.4

Nella relazione tecnica si fa riferimento a manuali d'uso hardware e software senza specificare se sono redatti in lingua italiana o altra lingua.  
Si richiede di specificare questo aspetto.

4) Art.3 *Software di gestione dedicato completo di PC, monitor HD da almeno 21" e stampante laser.*  
Si richiede di dichiarare il possesso o meno delle licenze d'uso per i software applicativi dello strumento.

#### **Ditta SRA Instruments SpA:**

1) Art.3 punto 1.3 *Modalità di iniezione richieste: Hot and Cold Split/splitless, Pulsed Split/splitless, Large Volume (5-10µl, senza gas criogenici), Solvent Vent e Direct injection.*

*Velocità di riscaldamento effettivo dell'iniettore nel range 50-350°C di almeno 100°C/min*

Non è esplicitamente dichiarato il volume di solvente iniettabile con il sistema *Large Volume* e se l'iniezione richieda o meno l'uso di gas criogenici.

2) Art.3 punto 3.7 *Sistema di vuoto composto da pompa turbo molecolare con capacità di almeno 200 L/sec e da pompa rotativa per il pre-vuoto; le pompe dovranno essere attrezzate con dispositivi di protezione per eventuali emissioni di oli e per il rumore.*

Nella relazione tecnica, a pag.8, si legge che le pompe sono studiate per dare minimo impatto acustico.

Si richiede di meglio specificare quali siano i dispositivi antirumore adottati e di confermare o meno se siano previsti i dispositivi per il contenimento di perdite d'olio.

3) Art.3 e Art.4

Nella relazione tecnica si fa riferimento a manuali d'uso hardware e software senza specificare se sono redatti in lingua italiana o altra lingua.

Si richiede di specificare questo aspetto.

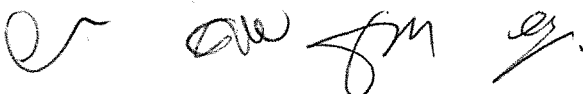
4) Art. 7 **GARANZIA MANUTENZIONE FULL RISK**

Non risulta chiaro se la garanzia full risk offerta per la strumentazione copra anche eventuali problematiche riscontrate sul software.

5) Art.3 punto 1.5 *Sistema per convogliare l'espulsione dei gas caldi del forno ad un sistema di estrazione degli stessi per non avere dispersione nell'ambiente di lavoro.*

Nella relazione tecnica si parla di "deflettori di scarico di gas caldi" (pag.3).

Si richiede di precisare quali saranno gli accorgimenti per convogliare i gas ad un sistema di estrazione per evitare dispersioni nell'ambiente di lavoro.



La seduta si conclude alle ore 15.00 circa.

*Letto, confermato e sottoscritto*

Dott. Claudio Trova (Presidente)

Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna (Commissario)

Sig.ra Mele Gabriella (Commissario)

Dott.ssa Elisabetta Lucido (Segretario Verbalizzante)



**Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte**  
**C.F. 07176380017**

**SEDUTA del 22/07/2019**

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE.**

**Verbale tecnico: Lotto n.1 - N.1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide**

**Destinazione: Laboratorio di Grugliasco**

In relazione alla fornitura in oggetto si evidenzia che in data 06/06/2019, si è riunita presso una sala del IV piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9 la Commissione giudicatrice sotto riportata:

Presidente Dott. Claudio Trova;  
Commissario Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna;  
Commissario Sig.ra Mele Gabriella;  
Segretario Dott.ssa Elisabetta Lucido  
per la verifica tecnica delle offerte tecniche delle seguenti ditte:  
- Thermo Fisher Scientific SpA;  
- SRA Instruments SpA;

per l'affidamento della fornitura di n.1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide.

La seduta si è conclusa alle h. 12:30 e non si è potuto procedere alla dichiarazione di conformità delle offerte presentata dalla ditta SRA Instruments ai requisiti minimi irrinunciabili stabiliti dal capitolato tecnico di gara poiché è apparso opportuno richiedere precisazioni in merito alla lingua utilizzata per la redazione dei manuali d'uso hardware e software.

Con nota prot. n.54616 del 18/06/2019 a firma del Responsabile della Struttura semplice Acquisti beni e servizi, è stato posto al suddetto operatore economico il chiarimento necessario.

La ditta ha fatto pervenire le risposte nei termini richiesti.

#### **Nella seduta odierna**

si procederà pertanto, con la verifica della risposte pervenute, la valutazione della conformità dell'offerta e la successiva attribuzione dei punteggi.

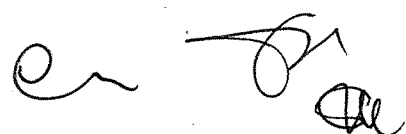
Il Segretario di Commissione viene sostituito dalla Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone, Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi e Responsabile del procedimento di gara.

Sono stati richiesti i seguenti chiarimenti:

**Ditta SRA Instruments SpA:**

3) Art.3 e Art.4 Capitolato tecnico

Nella relazione tecnica si fa riferimento a manuali d'uso hardware e software senza specificare se sono redatti in lingua italiana o altra lingua.



Si richiede di dichiarare esplicitamente in quale lingua tali manuali d'uso sono redatti, ovvero se in italiano (ed eventualmente anche in inglese) ovvero se solo in inglese.

**Risposta: I manuali d'uso compresi nella fornitura sono redatti in lingua italiana ed eventualmente anche in inglese.**

Alla luce dei chiarimenti forniti, si dichiara l'offerta della ditta SRA Instruments conforme ai requisiti minimi irrinunciabili previsti dal capitolato tecnico di gara.

Si prosegue con l'esame degli elementi di valutazione per l'attribuzione del punteggio tecnico di entrambe le offerte.

I punteggi attribuiti sono i seguenti:

MODULO STRUMENTALE / OGGETTO	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	Thermo Fisher Scientific	SRA Instruments
Gasromatografo	Velocità di riscaldamento effettivo del forno nel range 50-200°C (espresso in °C/min) –  requisito minimo 60°C/min	4	1.7	4
Gasromatografo	Velocità di raffreddamento effettivo del forno da 200°C a 50°C con temperatura esterna pari a 22-25°C (espresso in °C/min) (Opzione aggiuntiva)	4	0.4	4
Gasromatografo	Velocità di riscaldamento effettivo dell'iniettore nel range 50-350°C (espresso in °C/min)  requisito minimo 100°C/min	4	3.5	4
Gasromatografo	Sistema automatico di riallineamento/blocco dei tempi di ritenzione gestito dal software (opzione aggiuntiva)	2	2	2
Gasromatografo	Dispositivo, automatico e gestibile via software, che agendo tra un'analisi e l'altra permetta, senza rimuovere la colonna, l'eliminazione degli interferenti di matrice e dei composti altobollenti in tutta la lunghezza della colonna  Oppure  Dispositivo, automatico e gestibile via software, che minimizzi l'entrata in colonna degli	5	4	5

*Handwritten signature*

	interferenti di matrice e dei composti altobollenti <i>(fornire descrizione del dispositivo corredata di cromatogrammi esplicativi anche dell'effetto su tempi analitici)</i> (opzione aggiuntiva)			
Spettrometro di massa	Modalità di pulizia della sorgente (automatica e/o manuale) per manutenzione ordinaria – descrivere nel dettaglio, in particolare eventuale necessità di interrompere il vuoto, utilizzo di gas diversi dal carrier e/o di altri prodotti necessari. (opzione aggiuntiva)	5	5	1
Spettrometro di massa	Numero di filamenti contemporaneamente installati in sorgente e selezionabili da software <b>Requisito minimo 1 filamento</b>	2	2	2
Prestazioni Strumento	Valutazione in dettaglio della sensibilità per le molecole indicate nella <b>tabella 1 sottostante</b> . Limite di quantificazione (LOQ - concentrazione rilevabile con S/N>10, in µg/L) con iniezione di 1 µL di soluzione di riferimento in solvente, quantificazione SRM <b>(Opzione aggiuntiva)</b>	32*	13	8.3
Prestazioni Strumento	Valutazione in dettaglio della precisione (espressa come CVr% per le molecole indicate nella <b>tabella 1 sottostante</b> per 6 repliche al limite di quantificazione (individuato e ottenuto come descritto al punto precedente)	32*	10.3	11
<b>Totale complessivo</b>			<b>41.9</b>	<b>41.3</b>

*e f m*

La seduta si conclude alle ore 10.30 circa.

*Letto, confermato e sottoscritto*

Dott. Claudio Trova (Presidente)

Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna (Commissario)

Sig.ra Mele Gabriella (Commissario)

Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone (Segretario Verbalizzante)

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE**

**RELAZIONE ISTRUTTORIA AGGIUDICAZIONE LOTTO 1 – N.1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide**

**DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DELLA FORNITURA E DELLA SUA FINALITA'**

Con Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2018 e successiva Determinazione Dirigenziale n.1188 del 17/12/2018, è stata indetta la procedura aperta in ambito comunitario in forma telematica finalizzata all'aggiudicazione "della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico-scientifica da destinare ai laboratori di Arpa Piemonte" all'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui ai commi 2 e 3 lett. B dell'art. 95 del D. Lgs 50/2016.

In data 18/02/2019 si è tenuta la prima seduta di gara nella quale sono stati individuati i concorrenti ammessi per ciascun singolo lotto.

Relativamente al lotto 1 – N. 1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide, sono pervenute le seguenti offerte:

- Ditta Thermo Fisher Scientific SpA;
- Ditta SRA Instruments SpA;

Con Determinazione Dirigenziale n.167 del 25/02/2019 entrambi gli operatori economici sopra richiamati sono stati ammessi al prosieguo delle successive fasi di gara.

Con Determinazione Dirigenziale n. 214 del 12/03/2019 è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche.

In data 16/04/2019 si è tenuta la seduta pubblica di visualizzazione delle buste contenenti le offerte tecniche del lotto in questione.

In data 14/05/2019, 06/06/2019 e 22/07/2019 si sono tenute le sedute riservate di valutazione delle offerte tecniche, come da verbali allegati alla presente.

Con note prot.45075 del 21/05/2019, prot.45077 del 21/05/2019 e nota prot 54616 del 18/06/2019, sono stati richiesti ai concorrenti chiarimenti in merito ad alcuni aspetti delle offerte tecniche presentate.

La stesse ditte hanno fatto pervenire le rispettive risposte con note pec nei termini richiesti.

Alla luce dei chiarimenti pervenuti, la Commissione Giudicatrice, durante la seduta riservata del 22/07/2019 ha attribuito alle offerte il seguente punteggio tecnico:

Ditta Thermo Fisher Scientific SpA	<b>tot.punteggio tecnico 41.9</b>
Ditta SRA Instruments SpA	<b>tot.punteggio tecnico 41.3</b>

In data 22/07/2019, ore 10:30, si è tenuta la seconda seduta pubblica di gara riguardante l'apertura delle offerte economiche del lotto in questione e si è rilevato quanto segue:

- Thermo Fisher Scientific SpA importo offerto €. 154.922,04 oltre IVA pari ad un ribasso del 8,8694% - **punteggio offerta economica 10**

**ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico**

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

**Dipartimento Affari amministrativi e Personale**

Struttura semplice - Acquisti beni e servizi

Via Pio VII, 9 – 10135 Torino - Tel. 01119681540

e-mail: [acquisti@arpa.piemonte.it](mailto:acquisti@arpa.piemonte.it) PEC: [acquisti@pec.arpa.piemonte.it](mailto:acquisti@pec.arpa.piemonte.it)

- Ditta SRA Instruments SpA                      importo offerto €. 169.320,00 oltre IVA pari ad un ribasso del 0,4000% - **punteggio offerta economica 0,7768**

La graduatoria finale risulta essere la seguente:

Thermo Fisher Scientific SpA    punteggio complessivo 51.9  
 Ditta SRA Instruments SpA      punteggio complessivo 42.08

Si considera pertanto opportuno procedere all'aggiudicazione del Lotto 1- **N. 1 Sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Campionatore XYZ per iniezioni liquide**, alla ditta Thermo Fisher Scientific SpA a fronte di un corrispettivo pari a Euro 154.922,04 oltre IVA.

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA:**

Il quadro economico del Lotto 2 dell'appalto in oggetto:

	LOTTO 1 CIG 7712745684
<b>A</b> Offerta Agilent	154.922,04
<b>B</b> Oneri per la sicurezza	0,00
<b>C</b> IVA 22% su A+B	34.082,85
<b>Totale A+B+C</b>	<b>189.004,89</b>

**COPERTURA FINANZIARIA:**

L'importo contrattuale trova copertura attraverso i fondi stanziati sul capitolo 22500 ad oggetto "Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche" del relativo bilancio di competenza.

<b>COD. MISSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE MISSIONE</b>
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
<b>COD. PROGRAMMA</b>	<b>DESCRIZIONE PROGRAMMA</b>
02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
<b>CAPITOLO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>
22500	Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche
<b>CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>	<b>DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
<b>IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c)</b>	<b>189.004,89 o.f.c.</b>
<b>CIG</b>	7712745684
<b>ESERCIZIO IN CORSO</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO</b>
2019	189.004,89 o.f.c.
<b>ESERCIZI SUCCESSIVI</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO</b>

Torino, li

Il Dirigente Responsabile della Struttura  
Semplice Acquisti Beni e Servizi

---

Rossana Maria Caterina GIANNONE



#### IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO CONTABILITA'

Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi. Procedura aperta per l'aggiudicazione della fornitura a n. 4 lotti di strumentazione tecnico scientifica per le strutture di Arpa Piemonte. Aggiudicazione lotto 1 a favore della Ditta Thermo Fisher Scientific S.p.A.

adottata dal Dirigente Responsabile della Struttura:

DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

pervenuta il 30/07/2019

---

esprime PARERE FAVOREVOLE in ordine alla determinazione in esame e conferma l'ASSENZA DI MOVIMENTI CONTABILI

---

esprime PARERE FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile e alla copertura finanziaria della determinazione in esame e procede alla registrazione del movimento contabile ivi previsto

Accertamento/impegno	Capitolo	Bilancio di previsione
230	U.2.02.01.05.000 - 22500	2019

Il Responsabile dell'Ufficio Contabilità

---

esprime PARERE NEGATIVO in ordine alla regolarità contabile della determinazione in esame per i motivi più oltre indicati.