

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE

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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**STRUTTURA COMPLESSA
DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE**

**STRUTTURA SEMPLICE
UFFICIO ACQUISTI BENI E SERVIZI**

OGGETTO: Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi. Procedura aperta per la fornitura di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido e autocampionatore. Aggiudicazione alla ditta **AB Sciex Srl.**
Cap. 22500 anno 2022 Euro 372.357,06

Capitolo/anno	Importo	Beneficiario
----------------------	----------------	---------------------

(Dott. Roberto Giovanetti)

Premesso che:

Con Determinazione Dirigenziale n. 796 del 08/09/2022 è stata indetta la procedura aperta in ambito comunitario in forma telematica finalizzata all'aggiudicazione della fornitura di n.1 (uno) sistema costituito da Spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con un cromatografo liquido ad alte prestazioni dotato di autocampionatore e generatore di azoto 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 09/11/2022 si è tenuta la prima seduta di gara nella quale sono stati individuati i concorrenti ammessi, ovvero:

- Ditta Thermo Fisher Scientific SpA
- Ditta Waters SpA
- Ditta AB Sciex Srl

Con Determinazione Dirigenziale n. 1080 del 17/11/2022 i concorrenti sono stati ammessi alle successive fasi del procedimento di gara.

Con Determinazione Dirigenziale n. 1211 del 02/12/2022 è stata nominata la Commissione Giudicatrice.

Considerato che l'appalto in questione rientra tra le procedure del PNC-PNRR di cui al DDG n.60 del 27/05/2022, con finanziamento approvato con DDG n. 96 del 19/08/2022 – Programma di intervento "Potenziamento rete laboratoristica" si procede ai sensi dell'art.31 comma 8 della L.R. 7/2001 e tenuto conto che l'accordo di programma con l'Istituto Superiore di Sanità prevede che per accedere ai finanziamenti i contratti debbano essere stipulati entro il 31 dicembre 2022 si ritiene di procedere alla consegna e alla stipula in via d'urgenza, così come previsto dall'art. 8 comma 1 lettera a) del DL 76/2020 modificato dal DL 77/2021, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura in oggetto.

L'iter amministrativo/procedimentale di acquisizione è esposto nella relazione di istruttoria, allegata al presente provvedimento, che esaustivamente 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 dalla ditta AB Sciex Srl con sede legale in Via Montenapoleone 8 – Milano P.IVA 06734220962, per un importo complessivo di € 299.473,00 oltre IVA.

Sulla base di quanto previsto dal quadro economico originario occorre impegnare la somma di € 372.357,06 o.f.c, così ripartita:

- €. 365.357,06 o.f.c. importo aggiudicazione fornitura
- €. 7.000,00 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 2022, sulla base della nuova classificazione di Bilancio e in riferimento ai dati riportati nella tabella seguente:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e

	dell'ambiente
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
22500	Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c)	372.357,06 o.f.c.
CIG	9385180F87
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO
2022	€. 365.357,06 o.f.c. importo aggiudicazione fornitura
2022	€. 7.000,00 o.f.c . Somme a disposizione ex art. 113 e Linea Guida 5 ANAC - D.lgs. 50/2016
ESERCIZI SUCCESSIVI	IMPORTO IMPEGNO

Rispetto alla prenotazione assunta con Determinazione Dirigenziale n. 796 del 08/09/2022, si registra sul 2022 una minor spesa pari ad Euro 61.642,94 dovuta al ribasso offerto in sede di gara.

- Visto il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e s.m.i.;

- Visto il Regolamento di organizzazione approvato con Decreto del Direttore Generale n. 103 del 16/09/2022;

- Visto il Decreto del Direttore Generale n.164 del 29/12/2021;

- Visto il Decreto del Direttore Generale 162 del 28.12.2021 ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario 2022 - 2024";

- Vista la L.R. 7/2001 art.31 comma 8;

- Visto il Decreto del Direttore Generale n.60 del 27/05/2022 ad oggetto: "Piano Nazionale per gli investimenti complementari (PNC). Programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima". Approvazione dell'Accordo Operativo con l'Istituto Superiore di Sanità e del conseguente Accordo Attuativo fra Arpa Piemonte (capofila) e le ARPA/APPA partecipanti al raggruppamento."

- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 96 del 19/08/2022 ad oggetto: "Bilancio di previsione finanziario 2022-2024: variazione di bilancio in entrata e spesa sull'esercizio 2022 correlata al Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) - Programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima";

Verificata la regolarità giuridico amministrativa della proposta sopra riportata, si ritiene di condividere 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 (uno) sistema costituito da

Spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con un cromatografo liquido ad alte prestazioni dotato di autocampionatore e generatore di azoto alla società AB Sciex Srl con sede legale in Via Montenapoleone 8 – Milano P.IVA 06734220962, per un importo complessivo di € 299.473,00 oltre IVA.

- 2) di finanziare la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento, pari ad € 372.357,06 o.f.c. così ripartita:

€. 365.357,06 o.f.c. importo aggiudicazione fornitura lotto 1

€. 7.000,00 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:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
22500	Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c)	372.357,06 o.f.c.
CIG	9385180F87
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO
2022	€. 365.357,06 o.f.c. importo aggiudicazione fornitura
2022	€. 7.000,00 o.f.c . Somme a disposizione ex art. 113 e Linea Guida 5 ANAC - D.lgs. 50/2016
ESERCIZI SUCCESSIVI	IMPORTO IMPEGNO

- 3) di ridurre la prenotazione di spesa assunta con Determinazione Dirigenziale n.796 del 08/09/2022 della somma di €. 61.642,94 o.f.c dovuta al ribasso offerto in sede di gara;

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

Verbale 1^ seduta pubblica di gara;

Verbale 2^ seduta pubblica apertura offerte tecniche;

Verbali valutazione conformità tecnica del 21/12/2022;

Verbale 3^ seduta pubblica apertura offerte economiche del 27/12/2022;

- 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) AB Sciex Srl con sede legale in Via Montenapoleone 8 – Milano P.IVA 06734220962

b) importo del contratto: € 365.357,06 o.f.c.

ufficio e il funzionario o dirigente responsabile del procedimento: – RUP Dott.ssa Marta Scrivanti
Dirigente Responsabile del Dipartimento territoriale di Alessandria e Asti;

c) 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>

Il Dirigente Responsabile del
Dipartimento Affari Amministrativi e Personale

(Dott. Roberto Giovanetti)

Il Dirigente Responsabile della Struttura Semplice

Acquisti Beni e Servizi

(Dott. Massimo Boasso)

Procedura aperta ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura ed installazione di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore

RELAZIONE ISTRUTTORIA

DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DELLA FORNITURA E DELLA SUA FINALITA'

Con Determinazione Dirigenziale n. 796 del 08/09/2022 è stata indetta la procedura aperta in ambito comunitario in forma telematica finalizzata all'aggiudicazione della fornitura di n.1 (uno) sistema costituito da Spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con un cromatografo liquido ad alte prestazioni dotato di autocampionatore e generatore di azoto 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 09/11/2022 si è tenuta la prima seduta di gara nella quale sono stati individuati i concorrenti ammessi, ovvero:

- Ditta Thermo Fisher Scientific SpA
- Ditta Waters SpA
- Ditta AB Sciex Srl

Con Determinazione Dirigenziale n. 1080 del 17/11/2022 i concorrenti sono stati ammessi alle successive fasi del procedimento di gara.

Con Determinazione Dirigenziale n. 1211 del 02/12/2022 è stata nominata la Commissione Giudicatrice nella seguente composizione:

- Presidente Dott.ssa Marta Scrivanti, Dirigente Responsabile del Dipartimento territoriale di Alessandria e Asti;
- Commissario Dott.ssa Federica Lavezzari, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio specialistico Sud-Est Alessandria;
- Commissario Dott. Mauro Garanzini, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Est – Novara;

Nelle sedute riservate del 16/12/2022, 19/12/2022 la Commissione ha proceduto alla verifica tecnica delle offerte pervenute ed ha ritenuto opportuno procedere, relativamente all'offerta presentata dalla ditta Thermo Fisher Scientific, alla richiesta di alcuni chiarimenti con nota prot. 115898 del 20/12/2022, nello specifico si richiede di precisare il volume morto della pompa escluso mixer.

Alla luce delle precisazioni richieste, in data 21/12/2022 la Commissione Giudicatrice dichiara conforme l'offerta tecnica presentata dalla ditta Thermo Fisher Scientific SpA e procede con l'attribuzione dei punteggi tecnici che risultano essere i seguenti:

- Waters SpA tot. p.ti 49.32
- AB Sciex Srl tot. p.ti 45.84
- Thermo Fisher Scientific SpA tot. p.ti 40.41

In data 27/12/2022 si è tenuta la seduta pubblica telematica di gara per l'apertura dell'offerta economica e si è rilevato quanto segue:

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 PEC: acquisti@pec.arpa.piemonte.it

Ditta Waters SpA

- A) Importo offerta economica: €. 346.000,00 oltre IVA
- B) Percentuale di ribasso: 1,14%
- Tot. P.ti offerta economica 3,36

Ditta AB Sciex Srl

- A) Importo offerta economica: €.299.473,00 oltre IVA
- B) Percentuale di ribasso: 14,4%
- Tot. P.ti offerta economica 30,00

Ditta Thermo Fisher Scientific SpA

- A) Importo offerta economica: €.308.000,00 oltre IVA
- B) Percentuale di ribasso: 12%
- Tot. P.ti offerta economica 28,61

La graduatoria finale risulta essere la seguente:

AB Sciex Srl	punteggio complessivo 75.84
Thermo Fisher Scientific S.p.A	punteggio complessivo 69.02
Waters SpA	punteggio complessivo 52.68

Si considera pertanto opportuno procedere all'aggiudicazione della fornitura di n.1 (uno) sistema costituito da Spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con un cromatografo liquido ad alte prestazioni dotato di autocampionatore e generatore di azoto alla ditta AB Sciex Srl a fronte di un corrispettivo pari a Euro 299.473,00 oltre IVA.

QUADRO ECONOMICO DI SPESA:

Il quadro economico dell'appalto in oggetto è il seguente:

	LOTTO 1 CIG 8983814DD4
A Offerta AB Sciex Srl	299.473,00
B Oneri per la sicurezza	0,00
C IVA 22% su A+B	65.884,06
Totale A+B+C	365.357,06 o.f.c.
Somme a disposizione ex art. 113 D.lgs. 50/2016 – 2% (aliquota 80% da destinarsi al gruppo di progettazione, direzione servizi, ecc. base d'asta € 350.000,00)	€ 5.600,00
Somme a disposizione ex art. 113 D.lgs. 50/2016 – 2% (aliquota 20% da destinarsi all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ecc. base d'asta € 350.000,00)	€ 1.400,00
Totale complessivo	€ 372.357,06

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 PEC: acquisti@pec.arpa.piemonte.it

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.

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
22500	Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c)	372.357,06 o.f.c.
CIG	9385180F87
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO
2022	€. 365.357,06 o.f.c. importo aggiudicazione fornitura
2022	€. 7.000,00 o.f.c . Somme a disposizione ex art. 113 e Linea Guida 5 ANAC - D.lgs. 50/2016
ESERCIZI SUCCESSIVI	IMPORTO IMPEGNO

Il Dirigente Responsabile della Struttura
 Semplice Acquisti Beni e Servizi

Dott. Massimo Boasso

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

VERBALE DI PROCEDURA TELEMATICA

SEDUTA del 07/12/2022

Procedura aperta ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura ed installazione di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore

Verbale seduta pubblica virtuale di apertura delle offerte tecniche

L'anno 2022, il giorno 07 del mese di dicembre, alle ore 10:00 presso una sala del III piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9, si apre la seduta pubblica telematica di apertura dei plichi contenenti le offerte tecniche relative alla gara in oggetto citata.

Presiede la seduta il Dott. Massimo Boasso, Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi, in qualità di Presidente del sub-procedimento di gara.

Svolge le funzioni di Segretario Verbalizzante la Dott.ssa Roberta Pasin, Assistente Amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi;

Sono presenti, in qualità di testimoni, i signori:

- Dott.ssa Carla L'Afflito, Collaboratore Amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi;
- Sig. Stefano Fiorina, collegato da remoto, in rappresentanza della società AB Sciex Srl:

PREMESSO

- Con Determinazione Dirigenziale n.796 del 08/09/2022 è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura ed installazione di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore Piemonte all'offerta economicamente più

vantaggiosa, attraverso un sistema di Gara Telematica, a busta chiusa;

- Con Determinazione Dirigenziale n. 1080 del 17/11/2022 si è provveduto ad adottare il provvedimento di ammissione dei seguenti concorrenti:
 - o Ditta Thermo Fisher Scientific SpA
 - o Ditta Waters SpA
 - o Ditta AB Sciex Srl

- con Determinazione Dirigenziale n.1211 del 02/12/2022 è stata costituita la Commissione giudicatrice nella seguente composizione, con il mandato di valutare le succitate offerte ammesse:
Dott.ssa Marta Scrivanti (Presidente)
Dott.ssa Federica Lavezzari (Commissario)
Dott. Mauro Garanzini (Commissario)

TUTTO CIO' PREMESSO

si è proceduto sulla piattaforma telematica "Sintel" allo "sblocco", alla visualizzazione ed all'acquisizione al fascicolo procedimentale del contenuto della busta elettronica contenente l'offerta tecnica presentata dai seguenti concorrenti:

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

- Allegato 5 Modello di offerta tecnica, n.pag. 8
- Relazione tecnica strumentazione offerta, n.pag. 21;

Ditta Waters SpA se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5 Modello di offerta tecnica, n.pag. 9
- Relazione tecnica strumentazione offerta, n.pag. 28;
- Prestazioni analitiche, n.pag.36
- Documentazione comprovante le prestazioni dichiarate

Ditta AB Sciex Srl SpA se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Relazione tecnica strumentazione offerta, n.pag.32;
- Relazione tecnica secretata n.pag.32;
- Prestazioni analitiche n.pag.11
- Prestazioni analitiche secretate n.pag.11

- Motivazione diniego accesso agli atti n.pag.2
- Brochure e schede tecniche n.pag.44

La seduta viene chiusa poco dopo dando atto che dopo lo sblocco delle offerte tecniche, le stesse sarebbero state trasmesse ai componenti della Commissione Giudicatrice per la successiva valutazione.

La seduta si conclude alle ore 10.15 circa

Ai sensi dell'art.25 del D.lgs 82/2005, io sottoscritto Massimo Boasso attesto che le firme autografe, acquisite digitalmente, della signora Roberta Pasin e della signora Carla L'Afflitto, da me personalmente conosciute, sono state apposte in mia presenza.

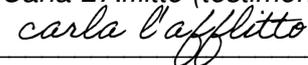
Letto, confermato, sottoscritto

Dott. Massimo Boasso (Presidente)

Roberta Pasin (Segretario Verbalizzante)



Carla L'Afflitto (testimone)



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

SEDUTA del 27/12/2022

Procedura aperta ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura ed installazione di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore
Verbale seduta pubblica telematica di apertura delle offerte economiche

L'anno 2022, il giorno 27 del mese di dicembre, alle ore 09:00 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 telematica di apertura dei plichi contenenti le offerte economiche relative alla gara in oggetto citata.

Presiede la seduta il Dott. Massimo Boasso, Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi, in qualità di Presidente del sub-procedimento di gara.

Svolge le funzioni di Segretario Verbalizzante la Dott.ssa Roberta Pasin, Assistente Amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi;

PREMESSO CHE

Con Determinazione Dirigenziale n.796 del 08/09/2022 è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura ed installazione di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore Piemonte all'offerta economicamente più vantaggiosa, attraverso un sistema di Gara Telematica, a busta chiusa.

Entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, ovvero entro le ore 15:00 del giorno 08/11/2022 sono state caricate sulla piattaforma web Sintel le seguenti offerte:

- Ditta Thermo Fisher Scientific SpA
- Ditta Waters SpA
- Ditta AB Sciex Srl

Con Determinazione Dirigenziale n. 1080 del 17/11/2022 si è provveduto ad adottare il provvedimento di ammissione dei concorrenti.

Con Determinazione Dirigenziale n.1211 del 02/12/2022 è stata costituita la Commissione giudicatrice nella seguente composizione, con il mandato di valutare le succitate offerte ammesse:

ARPA Piemonte

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017
Dipartimento Affari Amministrativi e Personale
Struttura semplice Acquisti beni e servizi
Via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Tel: [011.19681540](tel:011.19681540) Fax: [011.19681541](tel:011.19681541)
acquisti@arpa.piemonte.it – PEC acquisti@pec.arpa.piemonte.it – www.arpa.piemonte.it

- Presidente Dott.ssa Marta Scrivanti,
- Commissario Dott.ssa Federica Lavezzari,
- Commissario Dott. Mauro Garanzini,

Dato atto dell'esito favorevole della verifica di conformità delle offerte tecniche presentate dalle ditte Thermo Fisher Scientific SpA, AB Sciex Srl e Waters SpA, come da verbale redatto dal RUP in data 21/12/2022.

Sono quindi stati attribuiti alle offerte tecniche degli operatori economici i seguenti punteggi:

- Waters SpA tot punti offerta tecnica 49.32
- AB Sciex Srl tot punti offerta tecnica 45.84
- Thermo Fisher Scientific SpA tot punti offerta tecnica 40.41

TUTTO CIO' PREMESSO

e ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale, nel giorno e nell'ora predetti, hanno inizio le operazioni di sblocco telematico delle offerte economiche.

Il Presidente del sub-procedimento di gara procede quindi alla visualizzazione del loro contenuto:

Ditta Waters SpA

- A) Importo offerta economica: €. 346.000,00 oltre IVA
- B) Percentuale di ribasso: 1,14%
- Tot. P.ti offerta economica 3,36

Ditta AB Sciex Srl

- A) Importo offerta economica: €.299.473,00 oltre IVA
- B) Percentuale di ribasso: 14,4%
- Tot. P.ti offerta economica 30,00

Ditta Thermo Fisher Scientific SpA

- A) Importo offerta economica: €.308.000,00 oltre IVA
- B) Percentuale di ribasso: 12%
- Tot. P.ti offerta economica 28,61

ARPA Piemonte

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017
Dipartimento Affari Amministrativi e Personale
Struttura semplice Acquisti beni e servizi
Via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Tel: [011.19681540](tel:011.19681540) Fax: [011.19681541](tel:011.19681541)
acquisti@arpa.piemonte.it – PEC acquisti@pec.arpa.piemonte.it — www.arpa.piemonte.it

Denominazione ditta	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta economica	Punteggio totale	Importo offerta economica	Percentuale ribasso
AB Sciex Srl	45.84	30	75.84	299.473,00	14,4%
Waters SpA	49.32	3.36	52.68	346.000,00	1,14%
Thermo Fisher Scientific SpA	40.41	28.61	69.02	308.000,00	12,00%

La graduatoria finale risulta essere la seguente:

AB Sciex Srl	punteggio complessivo 75.84
Thermo Fisher Scientific S.p.A	punteggio complessivo 69.02
Waters SpA	punteggio complessivo 52.68

Riguardo all'entità del ribasso, ed ai costi della sicurezza esposti nelle singole offerte, non si ravvisano profili di incongruità delle proposte neanche sotto il profilo economico.

Si propone l'aggiudicazione dell'appalto relativo alla fornitura di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore alla ditta AB Sciex Srl.

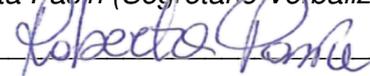
La seduta si conclude alle ore 09.20

Ai sensi dell'art.25 del D.lgs 82/2005, io sottoscritto Massimo Boasso attesto che la firma autografa, acquisita digitalmente, della signora Roberta Pasin da me personalmente conosciuta, è stata apposta in mia presenza.

Letto, confermato, sottoscritto

Dott. Massimo Boasso (Presidente)

Roberta Pasin (Segretario Verbalizzante)



ARPA Piemonte

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017
 Dipartimento Affari Amministrativi e Personale
 Struttura semplice Acquisti beni e servizi
 Via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Tel: [011.19681540](tel:011.19681540) Fax: [011.19681541](tel:011.19681541)
acquisti@arpa.piemonte.it – PEC acquisti@pec.arpa.piemonte.it – www.arpa.piemonte.it

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

Procedura aperta ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura ed installazione di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore Piemonte

Verbale della prima seduta pubblica virtuale del 09/11/2022

09/11/2022 alle ore: 10:00 in Torino, presso una sala del III piano della palazzina E1, all'interno della legale di Arpa Piemonte, viene esperita la prima seduta pubblica della procedura telematica della gara in oggetto citata.

Presiede la seduta il Dott. Massimo Boasso, 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.

PREMESSO CHE

- Con Determinazione Dirigenziale n.796 del 08/09/2022 è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura ed installazione di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore Piemonte 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:

- sulla GUUE 2022/S 189-532013 del 30/09/2022;
- GURI V Serie Speciale – Contratti Pubblici n.11 del 26/01/2022;
- Sul quotidiano a diffusione nazionale Gazzetta Aste e Appalti Pubblici;
- Sui seguenti quotidiani a diffusione nazionale e locale: “Il Messaggero ed. nazionale”, “La Notizia” ed. nazionale “Il Canavese”, “Il Monferrato” “Il Giornale del Piemonte”;

- che il termine perentorio di ricevimento delle offerte è scaduto alle ore 15:00 del giorno 08/11/2022;

- che la prima seduta pubblica telematica di gara è stata fissata per le ore 10:00 del giorno 09/11/2022;

Il Presidente del sub-procedimento di gara dà atto che entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, ovvero entro le ore 15:00 del giorno 08/11/2022 sono state caricate sulla piattaforma web Sintel le seguenti offerte:

- Ditta Thermo Fisher Scientific SpA
- Ditta Waters SpA

- Ditta AB Sciex Srl

Si procede all'apertura dei file che compongono la "busta elettronica" della documentazione amministrativa presentata da ogni concorrente, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

La documentazione presentata dai concorrenti non presenta anomalie e tutti vengono ammessi alle successive fasi di gara.

La seduta si chiude alle ore 14.30

Ai sensi dell'art.25 del D.lgs 82/2005, io sottoscritto Massimo Boasso attesto che la firma autografa, acquisite digitalmente, della signora Roberta Pasin, da me personalmente conosciuta, è stata apposta in mia presenza.

Letto, confermato, sottoscritto

Dott. Massimo Boasso (Presidente)

Sig.ra Roberta Pasin (Segretario Verbalizzante)

Roberta Pasin

Procedura aperta ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura ed installazione di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore

Valutazione offerte tecniche

Verbale della Commissione incaricata

L'anno 2022, nei giorni 16 Dicembre dalle ore 9:00 alle ore 16:00 (con pausa dalle ore 12:00 alle ore 14:00) in presenza presso la sede Arpa di Alessandria, Spalto Marengo n. 33 ed in modalità videoconferenza attraverso piattaforma Teams, 19 Dicembre dalle ore 9:00 alle ore 11.30 in presenza presso la sede Arpa di Alessandria, Via Don Gasparolo n. 3 ed in modalità videoconferenza attraverso piattaforma Teams e 21 Dicembre dalle ore 14.00 alle ore 15:00 in modalità videoconferenza attraverso piattaforma Teams si procede alla verifica tecnica delle offerte pervenute per l'affidamento della fornitura in oggetto.

PREMESSO CHE

Con Determinazione Dirigenziale n.796 del 08/09/2022 è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura ed installazione di n.1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione e autocampionatore Piemonte all'offerta economicamente più vantaggiosa, attraverso un sistema di Gara Telematica, a busta chiusa;

il termine perentorio di ricevimento delle offerte è scaduto alle ore 15:00 del giorno 08/11/2022;

Nei termini fissati sono pervenute le offerte dalle ditte sotto indicate

- Ditta Thermo Fisher Scientific SpA
- Ditta Waters SpA
- Ditta AB Sciex Srl

la prima seduta pubblica telematica di gara è stata effettuata per le ore 10:00 del giorno 09/11/2022

la nomina della commissione aggiudicatrice nella sotto indicata composizione è avvenuta con determinazione dirigenziale n.1211 del 02/12/2022 con il mandato di valutare le succitate offerte ammesse:

in data 07.12.2022 h.10:00 sono state aperte le offerte tecniche

Si procede con la verifica tecnica

La commissione verifica preliminarmente il possesso dei requisiti specifici di ammissione delle tre ditte offerenti.

- Ditta Thermo Fisher Scientific SpA
- Ditta Waters SpA
- Ditta AB Sciex Srl

Con il seguente esito:

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| - Ditta Thermo Fisher Scientific SpA | Ammessa |
| - Ditta Waters SpA | Ammessa |
| - Ditta AB Sciex Srl | Ammessa |

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

Stabilito in 100 il punteggio massimo, esso viene ripartito nei seguenti criteri:

- prezzo: max punti 30
- qualità: max punti 70 suddivisi nei sub-criteri di seguito specificati.

Il punteggio totale (Ptot) attribuito a ciascuna offerta è uguale a $Pt+Pe$

- Pt punteggio complessivo attribuito all'offerta tecnica;
- Pe punteggio complessivo attribuito all'offerta economica.

I risultati sono i seguenti

Thermo Fisher Scientific SpA

N°	MODULO STRUMENTALE / OGGETTO	OGGETTO/ CRITERI DI VALUTAZIONE	Punteggio massimo	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D	PUNTI Q	PUNTI T	VALUTAZIONE
1	Cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	Contropressione di esercizio requisito minimo non inferiore a 1000 bar con flusso ≤ 1 ml/min	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà una contropressione più elevata		Per punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		5.00
2	Cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	Volume morto della pompa requisito minimo non superiore a 150 μ l	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà un valore di volume morto minore		Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio <u>Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo</u>		3.53
3	Cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	Possibilità di switch automatico fra 2 colonne gestito da software (Opzione aggiuntiva)	4		3.1	SI	4	4.00
					3.2	NO	0	
4	Autocampionatore	Volume massimo di iniezione requisito minimo non inferiore a 500 μ L	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà un valore di volume massimo di iniezione maggiore		Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		1.67

5	Spettrometro di massa ad alta risoluzione	Velocità di scansione requisito minimo 10.000 Da/sec	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà una velocità superiore	Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		5.00
6	Prestazioni strumento *	Limite di rilevabilità (LDL - concentrazione rilevabile con S/N >10) Per iniezione diretta di massimo 100 µL di soluzione acquosa delle molecole in tabella 1 requisito minimo	18 totali (somma dei punteggi per le singole molecole come da tabella 1)	Sarà premiata l'offerta che presenterà LOQ inferiore	Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		6.37
7	Prestazioni strumento *	CV% calcolato come $100 \times \text{dev std}/\text{media}$ della concentrazione di 6 prove con iniezione diretta di massimo 100 µL di soluzione acquosa Valutazione in dettaglio della precisione per le molecole indicate in concentrazione pari ai valori riportati: - PFOA = 10 ng/L - PFOS = 0.1 ng/L - PFBA = 10 ng/L - PFBS = 10 ng/L - PFHxA = 10 ng/L - PFPeA = 10 ng/L Requisito minimo per ciascuna sostanza CV% ≤ 10 % La concentrazione calcolata da curva di taratura deve avere	18	Sarà premiata l'offerta che presenterà CV% inferiore **	Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo il risultato sarà calcolato dalla media dei valori dichiarati per le singole sostanze		14.84

		recupero medio compreso tra 80% e 120%						
8	Estensione garanzia full risk	Estensione della garanzia full risk oltre i 24 mesi previsti (Opzione aggiuntiva)	10	8.1	Estensione di 12 mesi (totale 36 mesi)		0	
				8.2	Estensione di 24 mesi (totale 48 mesi)		0	

In relazione alla fornitura in oggetto si evidenzia che durante la seduta del 19 Dicembre 2022 la Commissione ha ritenuto opportuno precedere con una richiesta di chiarimento alla ditta Thermo Fischer Scientific.

La nota è stata trasmessa via pec da acquisti@pec.arpa.piemonte.it.

Preso atto che la ditta ha fatto pervenire la risposta nei termini richiesti, la Commissione procede alla verifica della risposta pervenuta.

Chiarimento richiesto:

Premesso che nella relazione tecnica a pag. 5 viene indicato un volume morto della pompa < 50 µl, mentre nel capitolo di corrispondenza ai requisiti minimi al punto a.12) viene dichiarato che il volume morto della pompa "è di 50 µl", si richiede di precisare il volume morto della pompa *escluso mixer*.

Risposta al quesito:

il volume morto della pompa escluso mixer è quello indicato a pag. 5 della relazione tecnica quindi < 50 µl.



Si prende atto della risposta pervenuta e si procede all'attribuzione del punteggio tecnico come da tabella sopra riportata.

Si precisa che a fronte di un valore comunicato $< 50 \mu\text{l}$ la commissione assume per l'attribuzione del punteggio il valore intero di 49 μl .

Waters SpA

N°	MODULO STRUMENTALE / OGGETTO	OGGETTO/ CRITERI DI VALUTAZIONE	Punteggio massimo	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D	PUNTI Q	PUNTI T	VALUTAZIONE
1	Cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	Contropressione di esercizio requisito minimo non inferiore a 1000 bar con flusso ≤ 1 ml/min	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà una contropressione più elevata		Per punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		2.41
2	Cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	Volume morto della pompa requisito minimo non superiore a 150 μ l	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà un valore di volume morto minore		Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		5.00
3	Cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	Possibilità di switch automatico fra 2 colonne gestito da software (Opzione aggiuntiva)	4		3.1	SI	4	4.00
					3.2	NO	0	
4	Autocampionatore	Volume massimo di iniezione requisito minimo non inferiore a 500 μ L	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà un valore di volume massimo di iniezione maggiore		Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		1.67

5	Spettrometro di massa ad alta risoluzione	Velocità di scansione requisito minimo 10.000 Da/sec	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà una velocità superiore		Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		0.91
6	Prestazioni strumento *	Limite di rilevabilità (LDL - concentrazione rilevabile con S/N >10) Per iniezione diretta di massimo 100 µL di soluzione acquosa delle molecole in tabella 1 requisito minimo	18 totali (somma dei punteggi per le singole molecole e come da tabella 1)	Sarà premiata l'offerta che presenterà LOQ inferiore		Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		17.33
7	estazioni strumento *	CV% calcolato come $100 \times \text{dev std}/\text{media}$ della concentrazione di 6 prove con iniezione diretta di massimo 100 µL di soluzione acquosa Valutazione in dettaglio della precisione per le molecole indicate in concentrazione pari ai valori riportati: - PFOA = 10 ng/L - PFOS = 0.1 ng/L - PFBA = 10 ng/L - PFBS = 10 ng/L - PFHxA = 10 ng/L - PFPeA = 10 ng/L Requisito minimo per ciascuna sostanza CV% ≤ 10 % La concentrazione calcolata da curva di taratura deve avere	18	Sarà premiata l'offerta che presenterà CV% inferiore **		Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo il risultato sarà calcolato dalla media dei valori dichiarati per le singole sostanze		18.00

		recupero medio compreso tra 80% e 120						
8	Estensione garanzia full risk	Estensione della garanzia full risk oltre i 24 mesi previsti (Opzione aggiuntiva)	10		8.1	Estensione di 12 mesi (totale 36 mesi)		0
					8.2	Estensione di 24 mesi (totale 48 mesi)		0

AB Sciex Srl

N°	MODULO STRUMENTALE / OGGETTO	OGGETTO/ CRITERI DI VALUTAZIONE	Punteggio massimo	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D	PUNTI Q	PUNTI T	VALUTAZIONE
1	Cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	Contropressione di esercizio requisito minimo non inferiore a 1000 bar con flusso ≤ 1 ml/min	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà una contropressione più elevata		Per punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		3.00
2	Cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	Volume morto della pompa requisito minimo non superiore a 150 μ l	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà un valore di volume morto minore		Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		4.89
3	Cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	Possibilità di switch automatico fra 2 colonne gestito da software (Opzione aggiuntiva)	4		3.1	SI	4	4.00
					3.2	NO	0	
4	Autocampionatore	Volume massimo di iniezione requisito minimo non inferiore a 500 μ L	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà un valore di volume massimo di iniezione maggiore		Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		5.00

5	Spettrometro di massa ad alta risoluzione	Velocità di scansione requisito minimo 10.000 Da/sec	5	Sarà premiata l'offerta che presenterà una velocità superiore	Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		0.91
6	Prestazioni strumento *	Limite di rilevabilità (LDL - concentrazione rilevabile con S/N >10) Per iniezione diretta di massimo 100 µL di soluzione acquosa delle molecole in tabella 1 requisito minimo	18 totali (somma dei punteggi per le singole molecole e come da tabella 1)	Sarà premiata l'offerta che presenterà LOQ inferiore	Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		12.98
7	Prestazioni strumento *	CV% calcolato come $100 \times \text{dev std}/\text{media}$ della concentrazione di 6 prove con iniezione diretta di massimo 100 µL di soluzione acquosa Valutazione in dettaglio della precisione per le molecole indicate in concentrazione pari ai valori riportati: - PFOA = 10 ng/L - PFOS = 0.1 ng/L - PFBA = 10 ng/L - PFBS = 10 ng/L - PFHxA = 10 ng/L - PFPeA = 10 ng/L Requisito minimo per ciascuna sostanza CV% ≤ 10 % La concentrazione calcolata da curva di taratura deve avere	18	Sarà premiata l'offerta che presenterà CV% inferiore **	Per l'attribuzione del punteggio vedere metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo il risultato sarà calcolato dalla media dei valori dichiarati per le singole sostanze		15.06

		recupero medio compreso tra 80% e 120%						
8	Estensione garanzia full risk	Estensione della garanzia full risk oltre i 24 mesi previsti (Opzione aggiuntiva)	10	8.1	Estensione di 12 mesi (totale 36 mesi)		0	
				8.2	Estensione di 24 mesi (totale 48 mesi)		0	

NB:

*) Ogni concorrente sarà tenuto a presentare tutta la documentazione comprovante le prestazioni dichiarate quali cromatogrammi, curve di taratura, report strumentali. Inoltre quanto dichiarato sarà oggetto di verifica durante la verifica di conformità. Tali prestazioni dovranno essere riprodotte in fase di collaudo e il materiale necessario (standard certificato e colonna cromatografica) sarà a carico della ditta aggiudicataria.

**) Tali prestazioni dovranno essere riprodotte in fase di collaudo con uno scostamento non superiore al 10% rispetto a quanto dichiarato in fase di presentazione dell'offerta.

Tabella 1 singole sostanze per criterio 6

Sostanza/requisito minimo LOQ	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	Dettaglio criterio
Acido perfluorooctanoico (PFOA) < 10 ng/L	4	6.1
Acido perfluorooctansolfonico (PFOS) < 0.1 ng/L	6	6.2
Acido perfluorobutanoico (PFBA) < 10 ng/L	2	6.3
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) < 10 ng/L	2	6.4
Acido perfluoroesanoico (PFHxA) < 10 ng/L	2	6.5
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) < 10 ng/L	2	6.6

I punteggi tecnici complessivi sono pertanto i seguenti:

Thermo Fisher Scientific SpA	40.41
Waters SpA	49.32
AB Sciex Srl	45.84

21 Dicembre 2022 Letto, confermato e sottoscritto

Marta Scrivanti  (Presidente)

Mauro Garanzini  (Commissario)

Federica Maria Lavezzari  (Commissario)



IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO CONTABILITA'

Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi. Procedura aperta per la fornitura di n. 1 spettrometro di massa ad alta risoluzione interfacciato con cromatografo liquido e autocampionatore. Aggiudicazione alla Ditta AB Sciex S.r.l. Capitolo 22500 anno 2022 Euro 372.357,06

adottata dal Dirigente Responsabile della Struttura:

DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

pervenuta il 27/12/2022

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
1707	U.2.02.01.05.000 - 22500	2022

Il Responsabile dell'Ufficio Contabilità

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