



GARA CON PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN CROMATOGRAFO LIQUIDO UHPLC ACCOPPIATO AD UN RIVELATORE SPETTROMETRO DI MASSA TRIPLO QUADRUPOLO, ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI – CIG B1602A3B10

VERBALE NR. 3: VALUTAZIONE BUSTE TECNICHE E ASSEGNAZIONE PUNTEGGI TECNICI

In data 27/09/2024 alle ore 10.00 il Presidente della commissione giudicatrice con il supporto del Segretario dà inizio alla seduta pubblica per l'assegnazione dei punteggi delle offerte tecniche.

Come previsto dal disciplinare di gara, la seduta si svolge in modalità telematica tramite la Piattaforma, con possibilità per i concorrenti di partecipare. Nel corso della seduta pubblica risultano collegati da remoto i concorrenti: Shimadzu Italia S.r.l., AB Sciex S.r.l., Thermo Fisher Scientific S.p.A. e Waters S.p.A..

Sono presenti alla seduta, oltre al Segretario, Sig. Alberto Mani, tutti i componenti della Commissione giudicatrice della gara:

- Dott. Maurizio Marchi, Presidente – in collegamento da remoto;
- Dott.ssa Pierangela Rovellini – componente;
- Dott.ssa Daniela Baglio – componente;

nominati con la determina n. 52/2024 del 08/07/2024.

Nei giorni 18/07/24 – 02/08/24 – 28/08/24 – 29/08/24 e 18/09/2024 si sono svolte le riunioni in seduta riservata della Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche, l'esame delle risposte pervenute alle richieste di chiarimenti e l'assegnazione dei punteggi tecnici discrezionali e tabellari sulla base dei criteri previsti nel Disciplinare, nonché delle informazioni e dati presenti nella documentazione dell'offerta tecnica.

Di seguito sono riportati i punteggi assegnati alle offerte tecniche:

N°	ELEMENTI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI	AB Sciex	Agilent Technologies Italia	Shimadzu Italia	Thermo Fisher Scientific	Waters
1	Sistema UHPLC: volume morto del sistema UHPLC	$\geq 400 \mu\text{l}$ $< 400 \mu\text{l}$	0 4	4	4	4	0	4
2	Autocampionatore: riproducibilità	$\geq 0.2 \mu\text{l}$ $< 0.2 \mu\text{l}$	0 2	2	2	2	0	2

	dell'iniezione (volume di 1 µl)							
3	Autocampionatore: pulizia esterna dell'ago e della porta di iniezione	Fino a 2 solventi più di 2 solventi	0 1	1	1	1	0	1
4	Autocampionatore: carryover	≥ 0.0010 % < 0.0010 %	0 2	2	2	2	2	2
5	Comparto colonne: possibilità di alloggiare più di 2 colonne	SI NO	1 0	1	1	1	1	1
6	Spettrometro di massa: guida ionica tra la sorgente di ionizzazione e il primo quadrupolo con geometria fuori asse	SI NO	5 0	0	5	5	0	5
7	Spettrometro di massa: Sensibilità ESI (+): 1 pg iniettati in colonna di reserpine con acquisizione MRM monitorando la transizione 609 > 195 m/z, dati privi di smooth-	≤ 1.200.000 S/N: > 1.200.000 S/N ≤ 3.000.000 > 3.000.000 S/N	0 1 2	2	2	1	1	2
8	Spettrometro di massa: Sensibilità ESI (-): 1 pg iniettati in colonna di chloramphenicol con acquisizione MRM monitorando la transizione 321 > 152 m/z, dati privi di smooth	≤ 1.200.000 S/N: > 1.200.000 S/N ≤ 3.000.000 > 3.000.000 S/N	0 1 2	2	2	1	1	2
9	Spettrometro di massa: MRM dwell time	≤ 0.5 msec > 0.5 msec	4 0	4	4	0	4	0
10	Spettrometro di massa: Polarity switching time	≤ 5 msec > 5 msec	3 0	3	0	3	3	0
11	Spettrometro di massa: accuratezza di	≤ 0.1 uma > 0.1 uma:	3 0	3	3	3	3	3

	massa (nell'intervallo 10-1000 uma)							
12	Spettrometro di massa: presenza di una modalità che consente di acquisire in modo simultaneo uno spettro di massa Full Scan e l'acquisizione in MRM senza ripetere l'iniezione	SI NO	3 0	3	3	3	3	3
13	Spettrometro di massa: presenza di una modalità che consente di acquisire in modo simultaneo uno spettro di massa in Product Scan durante un'acquisizione in MRM senza ripetere l'iniezione	SI NO	3 0	3	3	3	3	3
14	Spettrometro di massa: Risoluzione FWHM	< 0,5 ≥ 0,5	4 0	4	4	0	4	4
15	Spettrometro di massa: Pompa rotativa oil free	SI NO	1 0	1	0	0	0	1
16.1	concorrente avente il valore di RSD% più basso per le 20 iniezioni consecutive della soluzione standard di PFAS a 0.5 ng/ml.		0 - 10	7	9	8	9	10
16.2	prova di valutazione del carryover mediante iniezione del solvente.		0 - 10	10	10	0	5	10
16.3	prova della concentrazione minima rilevabile.		0 - 10	6	10	3	8	10
16.4	concorrente avente il valore di RSD% più		0 - 10	8	7	5	6	10

	basso per le 20 iniezioni consecutive della soluzione standard di PFAS a diluizione più bassa.							
	PUNTEGGIO TOTALE			66	72	45	53	73

Tramite l'assistenza del Segretario, la Commissione, nella seduta pubblica del 27/09/2024, procede a pubblicare in Piattaforma i punteggi tecnici.

Subito dopo, la Commissione imposta sulla Piattaforma la funzionalità prevista per il calcolo automatico della riparametrazione prevista nel Disciplinare di gara, ovvero la riparametrazione dei punteggi basata sul miglior punteggio complessivo attribuito alla singola offerta (c.d. "riparametrazione sul totale dell'offerta").

A seguito della riparametrazione del punteggio tecnico, effettuata in automatico dalla Piattaforma, si ottengono i seguenti punteggi tecnici:

	AB Sciex	Agilent Technologies Italia	Shimadzu Italia	Thermo Fisher Scientific	Waters
PUNTEGGIO RIPARAMETRATO	72	79	49	58	80

Le aziende AB Sciex e Shimadzu Italia hanno presentato la richiesta di oscuramento di alcune parti dell'offerta tecnica, negandone l'accessibilità agli altri operatori. Avendo la Stazione appaltante l'onere di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte, così come previsto dal Disciplinare di gara, è stata formalizzata in data 04/09/24 una richiesta alle due aziende al fine di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali in alcune parti della documentazione contenuta nella busta tecnica. Entrambe le aziende hanno fatto pervenire entro il termine indicato le integrazioni alle motivazioni addotte che sono state ritenute valide e coerenti rispetto alle parti di cui è stato richiesto l'oscuramento.

La Commissione passa quindi alla fase di apertura e verifica delle offerte economiche.


Dopo aver scaricato la documentazione contenuta nelle buste economiche e verificato la validità delle firme apposte, la Commissione si riserva di effettuare i controlli necessari sui contenuti delle stesse in seduta riservata e di convocare successiva seduta pubblica per l'assegnazione dei punteggi alle offerte economiche.

La seduta termina alle ore 11.00.

Milano, 27/09/2024

Firme

Dott. Maurizio Marchi – Presidente



Dott.ssa Pierangela Rovellini – componente



Dott.ssa Daniela Baglio – componente



Sig. Alberto Mani – segretario