



Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b), del D.L. 76/2020, per l'affidamento della fornitura di un sistema analitico comprensivo di un cromatografo liquido (UHPLC) ed uno spettrometro di massa a triplo quadrupolo - CIG 9275324F7D - CUI F00518460019202000003- CUP E11G18000350001

L'anno 2022 il giorno 25 del mese di luglio alle ore 15:30 in modalità telematica – attraverso l'utilizzo del software Microsoft Teams in dotazione all'Ateneo, prende avvio l'esame delle offerte pervenute da parte delle ditte invitate alla procedura di selezione del contraente indicata in titolo, la Commissione Giudicatrice composta da:

- prof.ssa Mariachiara Zanetti – in qualità di presidente
- prof.ssa Barbara Ruffino
- dott.ssa Laura Tomatis

Presiede e coordina le operazioni telematiche della seduta di gara (attraverso call con il software Microsoft Teams) e lo sblocco delle offerte telematiche sulla piattaforma elettronica MePA, la dott.ssa Federica Patti, funzionario dell'ufficio Buyer dell'Area AQU.

Premesso che:

- nella seduta precedente del 20.07.2022 i componenti del Seggio di Gara hanno verificato il contenuto della documentazione amministrativa richiesta, trasmettendo successivamente la documentazione al Direttore Generale per l'adozione dei provvedimenti di competenza;
- in data 20.07.2022 il Direttore Generale con DDG 1116, trasmesso a mezzo posta elettronica certificata all'operatore economico concorrente, ha disposto l'ammissione alla fase successiva della procedura del seguente operatore economico:

RAGIONE SOCIALE	PARTITA IVA
AB SCIEX SRL	06734220962

Alle ore 15.35 la Commissione Giudicatrice procede allo sblocco dell'offerta tecnica, ed al prelievo della relativa documentazione.

La Commissione Giudicatrice, preso atto del capitolato speciale d'onere, dei requisiti tecnici minimi richiesti a pena di esclusione con riferimento all'oggetto della procedura, procede con la verifica dell'offerta tecnica pervenuta dall'operatore economico con particolare riferimento ai **requisiti tecnici minimi a pena di esclusione**.

Al termine della verifica dei requisiti tecnici minimi a pena di esclusione, la situazione che emerge è la seguente:

Operatore economico	Sintesi verifica REQUISITI TECNICI MINIMI a pena di esclusione
AB SCIEX SRL	L'offerta tecnica soddisfa i requisiti tecnici minimi a pena di esclusione richiesti nel capitolato. L'operatore economico è ammesso alla fase successiva di valutazione dell'offerta tecnica con attribuzione dei punteggi tecnici premiali previsti al par. 29 del capitolato tecnico.

La Commissione Giudicatrice procede con la valutazione degli elementi tecnici premiali previsti nell'ambito dell'offerta economicamente più vantaggiosa. La situazione che emerge è la seguente:

Caratteristica	Prestazione richiesta	Punti Attribuibili	Punti Ottenuti
EV.1- cromatografo liquido ad alte prestazioni (UHPLC)	<ul style="list-style-type: none">• Contropressione di esercizio superiore a 850 bar con flusso \leq 1 mL/min Punti 5. Sarà attribuito punteggio pari a zero al concorrente che proporrà un valore pari a 850 bar, punteggio massimo (5 punti) al	20 punti max	



	<p>concorrente che proporrà il maggior valore di contropressione di esercizio e punteggio riparametrato con formula lineare diretta agli altri concorrenti, utilizzando analoga formula di cui al successivo par.31.</p> <ul style="list-style-type: none">• Volume morto della pompa inferiore a 150 uL. Punti 5. Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 150 uL, punteggio massimo (5 punti) al concorrente che proporrà il minor valore di volume morto della pompa e punteggio riparametrato con formula lineare diretta agli altri concorrenti, utilizzando analoga formula di cui al successivo par.3.• Switch automatico. Possibilità di switch automatico, mediante valvola gestita da software, tra le due colonne alloggiabili nel modulo di termostatazione. Punti 5. Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non indicherà la possibilità di switch automatico e 5 punti al concorrente che indicherà la possibilità di switch automatico.• Volume massimo di iniezione superiore a 500 uL) Punti 5. Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 500 uL, punteggio massimo (5 punti) al concorrente che proporrà il volume massimo di iniezione e punteggio riparametrato con formula lineare diretta agli altri concorrenti, utilizzando analoga formula di cui al successivo par.31.		15 punti
EV.2- Spettrometro di massa a triplo quadrupolo	<ul style="list-style-type: none">• Interfaccia della sorgente, per il passaggio degli ioni dalla zona a pressione atmosferica a quella ad alto vuoto priva di tubi o capillari di trasferimento, 10 punti. Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non proporrà tale tipologia di interfaccia e 10 punti al concorrente che la proporrà.• Angolo di curvatura della cella di collisione superiore a 0°, 10 punti. Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che	46 punti max	32 punti



	<p>proporrà il minor valore dell'angolo di curvatura della cella di collisione, punteggio massimo (10 punti) al concorrente che proporrà il valore massimo dell'angolo di curvatura e punteggio riparametrato con formula lineare diretta agli altri concorrenti, utilizzando analoga formula di cui al successivo par.31.</p> <ul style="list-style-type: none">• Polarity switching (inferiore a 50 ms), 6 punti. Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 50 ms, punteggio massimo (6 punti) al concorrente che proporrà il minor valore di polarity switching e punteggio riparametrato con formula lineare diretta agli altri concorrenti, utilizzando analoga formula di cui al successivo par.31.• Velocità di scansione (superiore a 10.000 amu/s), 6 punti. Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore di velocità di scansione pari a 10.000 amu/s, punteggio massimo (6 punti) al concorrente che proporrà la velocità massima di scansione e punteggio riparametrato con formula lineare diretta agli altri concorrenti, utilizzando analoga formula di cui al successivo par.31.• Possibilità di operare in modalità Product Ion MS/MS/MS, 4 punti. Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non prevedrà tale possibilità e 4 punti al concorrente che prevedrà la possibilità di operare in modalità Product Ion MS/MS/MS.• Possibilità di upgrade con interfaccia a mobilità ionica, 4 punti. Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non prevedrà tale possibilità e 4 punti al concorrente che prevedrà la possibilità di upgrade con interfaccia a mobilità ionica.• Utilizzo dei soli gas forniti dal generatore di aria/azoto per il funzionamento di tutto lo spettrometro di massa, 6 punti.		
--	--	--	--



	Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non prevedrà tale possibilità e 6 punti al concorrente che prevedrà la possibilità di utilizzare i soli gas forniti dal generatore di azoto.		
EV.3- Applicazioni	Disponibilità di applicazioni e metodiche pronte all'uso per tutte le classi di residui indicate nella Direttiva UE 2020-2184 (bisfenolo-A, oxyhalides (ClO2-, ClO3-, ClO4-, BrO3-), acidi aloacetici (HAAs), antiparassitari, PFAS, microcistina LR) , la semplicità di esecuzione e i limiti di quantificazione raggiungibili, 8 punti . <u>Ogni concorrente sarà tenuto a presentare la documentazione comprovante le prestazioni dichiarate quali cromatogrammi, curve di calibrazione, report analitici.</u>	8 punti	0 punti
EV.4- Estensione di garanzia	<ul style="list-style-type: none">12 mesi oltre la Garanzia di legge: 1 punto;24 mesi oltre la Garanzia di legge: 2 punti.	2 punti max	0 punti
EV.5- Ulteriore formazione	<ul style="list-style-type: none">estensione del periodo di formazione prevista per il personale PolITO pari a 2 giornate aggiuntive (oltre alle 5 già previste dal capitolato): 1 punto;estensione del periodo di formazione prevista per il personale PolITO pari a 4 giornate aggiuntive (oltre alle 5 già previste dal capitolato): 2 punti.	2 punti max	2 punti
EV.6- Manutenzione preventiva	N.1 visita di manutenzione preventiva all'interno dei 12 mesi di garanzia, comprensiva dei materiali consumabili 2 punti .	2 punti	2 punti
TOTALE		80 punti	51 punti

Al termine della valutazione dell'offerta tecnica nell'ambito dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la situazione che emerge è la seguente:

Operatore economico	Punteggio tecnico ottenuto	Punteggio tecnico riparametrato
AB SCIEX SRL	51/80	80/80

- Alle ore 16.20 12 la Commissione Giudicatrice procede all'approvazione dell'offerta tecnica presentata dall'operatore economico riportato nel prospetto precedente.
- La Commissione Giudicatrice procede poi con la registrazione del punteggio tecnico premiale nella piattaforma MEPA e, alle ore 16.23 c.a., allo sblocco dell'offerta economica ed al prelievo della relativa documentazione, che risulta caratterizzata dagli elementi economici sintetizzati nel seguente prospetto:

Operatore economico	Importo base affidamento [€]	Ribasso %	Prezzo offerto [€]
---------------------	------------------------------	-----------	--------------------



**Politecnico
di Torino**

AB SCIEX SRL	140.000,00	0,12%	€ 139.834,37
---------------------	------------	--------------	---------------------

Alle ore 16.25 c.ca, avendo constatato la regolare formulazione dell'offerta economica, la Commissione Giudicatrice provvede all'approvazione della stessa sulla piattaforma MePA.

La classifica della gara prodotta automaticamente dalla piattaforma MEPA risulta essere la seguente:

OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO FINALE
AB SCIEX SRL	80/80	20/20	100/100

La Commissione Giudicatrice propone l'aggiudicazione della procedura in titolo a favore dell'operatore economico **AB SCIEX SRL**.

La Commissione Giudicatrice dispone la chiusura della seduta e trasmette la documentazione di gara alla Stazione Appaltante per l'adozione dei provvedimenti di competenza.

La seduta termina alle ore 16.30 c.ca.

Il presente verbale viene letto ed approvato seduta stante.

La Commissione Giudicatrice

prof.ssa Mariachiara Zanetti

Firmato Zanetti

prof.ssa Barbara Ruffino

Firmato Ruffino

dott.ssa Laura Tomatis

Firmato Tomatis