

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

Procedura Aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Attrezzature di laboratorio

– spettrometri di massa (CUP H73C2200193001)

Lotto 1 CIG 987629614A

Lotto 2 CIG 9876327ADC

Il giorno 04/08/23 2020, alle ore 12.30 si svolge la seduta per l'esame della documentazione amministrativa integrativa richiesta inviata a Thermofisher Scientific S.p.A inviata tramite piattaforma telematica in data 31.07.2023 nell'ambito della procedura in oggetto.

Il Seggio di gara, nominato con Decreto del Direttore Generale n. 757/2023 Prot. n. 185390 27/07/2023 è composto da:

Dott. Patrik Sambo Presidente

Dott.ssa Federica Fasolato Componente

Dott.ssa Isabella Piarotto Componente

Tutti i componenti sono presenti mediante collegamento attuato con piattaforma GMeet.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante la dott.ssa Federica Fasolato.

Il Presidente dà atto che nella piattaforma telematica delle gare in uso all'Ateneo è pervenuta la dichiarazione in risposta al soccorso istruttorio in data 1° agosto 2023.

Il Presidente dà atto che la documentazione presentata a sistema è stata scaricata, su sua richiesta ed autorizzazione, da parte dell'ufficio acquisti e che il download ha avuto inizio alle ore 12:15 del giorno 04/08/2023.

Il Presidente del Seggio di Gara dichiara aperta la seduta alle ore 12.30 e verifica con i componenti il contenuto della dichiarazione presentata da Thermofisher Scientific S.p.A:

Il Legale rappresentante dichiara: *di essere una media impresa. Inoltre, ad integrazione e completamento del DGUE presentato, dichiara: di presentare la propria offerta per il seguente lotto: Lotto 2 Spettrometro di massa ibrido quadrupolo - analizzatore ad alta risoluzione*

accoppiato ad un cromatografo U-HPLC - CIG: 9876327ADC; in merito alla dichiarazione del
punto D, la scrivente non intende ricorrere all'istituto del subappalto.

Il seggio di gara prende atto delle dichiarazioni rese da Thermofisher Scientific S.p.A. in
seguito alle quali la documentazione amministrativa risulta completa. Thermofisher Scientific
S.p.A viene ammessa al prosieguo della procedura.

I verbali del Seggio di gara vengono trasmessi al RUP per i provvedimenti di competenza.

La seduta ha termine alle ore 12.45

Letto approvato e sottoscritto:

Patrik Sambo Firmato digitalmente da: Patrik Sambo
Data: 04/08/2023 14:54:44

Isabella Piarotto Firmato digitalmente da: Isabella Piarotto
Organizzazione: UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA/00816350276
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato
solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate
holder must use the certificate only for the purposes for which it is
issued.
Data: 04/08/2023 15:01:15

Federica Fasolato

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

Procedura Aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Attrezzature di laboratorio
– spettrometri di massa (CUP H73C2200193001)

Lotto 1 CIG 987629614A

Lotto 2 CIG 9876327ADC

Il giorno 31/07/23 2020, alle ore 9.45 si svolge la seduta per l'apertura e la disamina delle buste amministrative elettroniche inviate dagli operatori economici offerenti, nell'ambito della procedura di cui all'oggetto.

Il Seggio di gara, nominato con Decreto del Direttore Generale n. 757/2023 Prot. n. 185390 27/07/2023 è composto da:

Dott. Patrik Sambo Presidente

Dott.ssa Federica Fasolato Componente

Dott.ssa Isabella Piarotto Componente

Tutti i componenti sono presenti mediante collegamento attuato con piattaforma GMeet.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante la dott.ssa Federica Fasolato.

Il Presidente dà atto che nella piattaforma telematica delle gare in uso all'Ateneo sono pervenute in tempo utile n. 1 offerta per il Lotto 1 e n. 1 offerta per il Lotto 2:

Lotto 1: Waters S.p.A

Lotto 2: Thermofisher Scientific S.p.A.

Il Presidente dà atto che le buste amministrative sono state scaricate, su sua richiesta ed autorizzazione, da parte dell'ufficio acquisti e che il download ha avuto inizio alle ore 9:10 del giorno 31 luglio 2023.

La Commissione dichiara aperta la seduta alle ore 9.50 e preliminarmente accerta che la documentazione scaricata corrisponde a quanto è stato caricato da ogni singolo operatore economico nella corrispondente busta elettronica.

Il Seggio di gara procede quindi all'esame della documentazione amministrativa presentata per il Lotto 1 da Waters S.p.A: la documentazione amministrativa risulta conforme a quanto richiesto dal disciplinare di gara e la Società viene quindi ammessa al prosieguo della procedura.

Il Seggio di gara prosegue di seguito ad esaminare la documentazione amministrativa presentata per il Lotto 2 da Thermofisher Scientific S.p.A.

Il Seggio di gara rileva che:

- Nell'allegato A, pag.1, Thermofisher Scientific S.p.A. ha dichiarato di essere media Impresa, mentre nel DGUE presentato, Parte II Informazioni sull'OE, dichiara di non essere media impresa;
- Nel DGUE Thermofisher Scientific S.p.A.:
 - o manca, a pag. 4, l'indicazione del Lotto per il quale si intende presentare l'offerta;
 - o manca, a pag. 5, la dichiarazione (Punto D) relativa al subappalto.

Si rende necessario attivare il soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 83 c. 9 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nei confronti di Thermofisher Scientific S.p.A al fine di acquisire la documentazione mancante.

La seduta ha termine alle ore 11.15

Letto approvato e sottoscritto:

Patrik Sambo Firmato digitalmente da: Patrik Sambo
Data: 31/07/2023 15:27:33

Isabella Piarotto Firmato digitalmente da: Isabella Piarotto
Organizzazione: UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA/00816350276
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 31/07/2023 15:31:55

Federica Fasolato

Firmato digitalmente da:
Federica Fasolato
Data: 31/07/2023 15:39:16

UNIVERSITÀ CA' FOSCARI VENEZIA

Procedura Aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Attrezzature di laboratorio – spettrometri di massa (CUP H73C2200193001)

Lotto 1 CIG 987629614A

Lotto 2 CIG 9876327ADC

Il giorno 30 agosto 2023 alle ore 14.15 in sala riunioni Alfa 713, Campus scientifico via Torino 155, Mestre Venezia, si svolge in presenza la seduta per l'apertura delle buste tecniche elettroniche presentate dagli operatori economici che hanno inoltrato domanda di partecipazione nell'ambito della procedura aperta telematica indetta dall'Ateneo per l'affidamento della fornitura di Attrezzature di laboratorio – spettrometri di massa (CUP H73C2200193001)

Lotto 1 CIG 987629614A

Lotto 2 CIG 9876327ADC

La Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 834/2023 Prot. n. 197223 del 29/08/23, è composta da:

- Alessandro Bonetto	PRESIDENTE
- Giuseppe Borsato	COMPONENTE
- Matteo Feltracco	COMPONENTE

Tutti i componenti sono presenti, assume le funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Federica Fasolato.

Il Presidente dà atto che le buste tecniche elettroniche presentate, relative al Lotto 1 e al Lotto 2, sono state scaricate dalla piattaforma telematica delle gare, su sua indicazione, dalla Dott.ssa Elisabetta Zentil il giorno 30/08/2023, a partire dalle ore 11.28.

La Commissione dichiara aperta la seduta alle ore 14.25 e preliminarmente accerta che la documentazione scaricata corrisponde a quanto è stato caricato dagli operatori economici

nelle corrispondenti buste tecniche elettroniche.

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione tecnica presentata da Waters spa per il Lotto 1 e accerta che l'operatore economico ha rispettato le caratteristiche minime stabilite, a pena di esclusione, nell'art. 2 del Capitolato Speciale – Parte tecnica.

Con riferimento alle caratteristiche migliorative indicate nel disciplinare di gara (art. 17.1), la Commissione, dopo ampia discussione, attribuisce i punteggi indicati nel documento allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante, per ciascun criterio migliorativo (All. 1).

Il Concorrente Waters spa ottiene il punteggio tecnico complessivo di 70 punti.

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione tecnica presentata da Thermofisher Scientific spa relativa al Lotto 2.

L'operatore economico ha rispettato le caratteristiche minime stabilite, a pena di esclusione, nell' art.2 del Capitolato Speciale – Parte tecnica, descritte nella relazione tecnica presentata.

Con riferimento alle caratteristiche migliorative indicate nel disciplinare di gara (art. 17.1), la Commissione, dopo ampia discussione, attribuisce i punteggi indicati nel documento allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante, per ciascun criterio migliorativo (All. 1).

Thermofisher Scientific SpA ha ottenuto il punteggio tecnico complessivo di 70 punti.

La Commissione firma i file di riepilogo dei punteggi (all.1) e ammette pertanto al prosieguo della gara Waters s.p.a per il Lotto 1 con un punteggio complessivo di 70 punti e Thermofisher Scientific s.p.a per il Lotto 2 con un punteggio complessivo di 70 punti.

La seduta ha termine alle ore 15.45

Il presente verbale viene trasmesso al RUP per gli atti di competenza.

Letto approvato e sottoscritto:

Dott. Alessandro Bonetto, Presidente

Dott. Giuseppe Borsato, Componente

Dott. Matteo Feltracco, Componente

Dott.ssa Federica Fasolato, Segretario verbalizzante

TABELLA PUNTEGGI – AII.1

LOTTO 1: uno spettrometro di massa triplo quadrupolo interfacciato con cromatografo liquido (UPLC/U-HPLC) comprensivo di almeno 24 mesi di garanzia

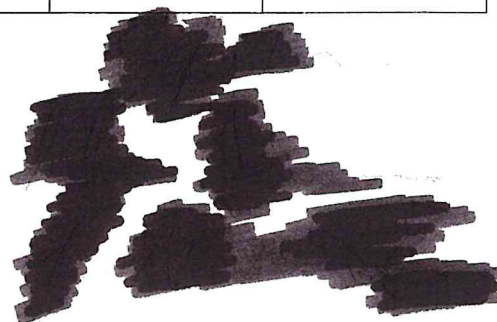
COMPONENTE FORNITURA	PUNTEGGIO	
Spettrometro MS/MS	Punteggio da capitolato-conforme/non conforme	Punteggio commissione
Capacità di passare da MS (full scan) a MS/MS (che include MRM, “product ion scanning” e “neutral loss scanning”) in tempi inferiori a 4 ms. Tale acquisizione deve poter avvenire senza modifiche alla risoluzione dei quadrupoli	4	4
L'analizzatore di massa deve essere dotato di una singola pompa da vuoto oil free	4	4
Intervallo di massa analizzabile da almeno 50 ad almeno 2040 m/z in un'unica modalità full sensitivity su tutto l'intervallo	1	1
Presenza di valvola di isolamento tra la zona della sorgente dal resto dello spettrometro di massa per effettuare le operazioni di pulizia della sorgente senza interrompere il vuoto e senza attrezzi limitando il fermo macchina	1	1
Possibilità di installare al sistema MS/MS una sorgente dedicata per analisi di composti gassosi mediante ionizzazione a pressione atmosferica in modo da poter usare lo spettrometro anche come triplo quadrupolo GC	10	10
Rilevatore a fotomoltiplicatore	10	10
Manutenzione, allineamento e sostituzione del probe ESI devono avvenire senza l'utilizzo di alcun tipo di tool (relazionare: breve descrizione tecnica del requisito offerto)	4	4
Sistema di infusione diretta dei calibranti e delle soluzioni di tuning tramite apposite vials integrate nel sistema e controllate via software	2	2
Possibilità di interfacciare al sistema LC-MS/MS accessorio per analizzare solidi o liquidi tal quali mediante introduzione diretta in sorgente (non mediante DESI o DART)	5	5
Possibilità di interfacciare il sistema con un sorgente imaging di tipo DESI che fornisce informazioni sulla distribuzione spaziale sulle molecole di interesse per dare informazioni sulla composizione del campione	5	5

Il collegamento tra la sorgente di ionizzazione e il primo quadrupolo deve avvenire mediante una guida ionica caratterizzata da una geometria fuori asse in grado di minimizzare il rumore di fondo massimizzando il segnale	2	2
Cella di collisione lineare senza alcun angolo di curvatura in grado di ridurre il tempo di percorrenza degli ioni minimizzando il fenomeno di cross talk.	3	3
Consumo di azoto inferiore a 30 L/min (relazionare: breve descrizione tecnica del requisito offerto)	2	2
Consumo elettrico dello spettrometro di massa inferiore a 2000 W (relazionare: breve descrizione tecnica del requisito offerto)	2	2
Calore dissipato nell'ambiente dallo spettrometro di massa (< 6000 BTU/h) (relazionare: breve descrizione tecnica del requisito offerto)	2	2
Sistema UPLC/U-HPLC		
Compensazione della comprimibilità dei solventi miscelati in automatico e in continuo	1	1
11 curve di gradiente programmabili (1 lineare, 2 a step, 4 concave, 4 convesse)	1	1
Dispositivo elettronico che consenta di memorizzare le informazioni relative alla storia della colonna, dalla sua origine (data di produzione, batch, lotto, certificati di analisi, ecc.) e per tutta la sua vita (numero di iniezioni, pressioni operative, eluenti, ecc.) a garanzia della più completa tracciabilità. Tale dispositivo deve essere parte integrante della colonna e deve essere impossibile (salvo manomissione) separarlo dalla colonna stessa o azzerarne la memoria.	5	5
Software Applicativo Gestionale		
Conferma automatica del rapporto ione qualificatore/ione quantificatore in MRM	1	1
Metodi chiavi in mano comprensivo di condizioni cromatografiche e di massa per l'analisi multiresiduale di almeno 1000 composti di interesse ambientale	2	2
Funzione di "standard addition" integrata nel software che consente la quantificazione automatica sull'intero batch analitico di uno o più analiti endogeni presenti nella matrice mediante il metodo delle aggiunte di concentrazioni note di standard.	3	3
TOTALE PUNTEGGIO QUALITA'	70	70

LOTTO 2: uno spettrometro di massa ibrido quadrupolo - analizzatore ad alta risoluzione accoppiato ad un cromatografo U-HPLC comprensivo di almeno 24 mesi di garanzia

COMPONENTE FORNITURA	PUNTEGGIO	
Spettrometro MS/MS	Punteggio da capitolato-conforme/non conforme	Punteggio commissione
Risoluzione del quadrupolo inferiore (o uguale) a 0.4 Da FWHM	4	4
Switch di polarità inferiore a 1 secondo	4	4
Predisposizione all'interfacciamento Hardware e Software dello spettrometro di massa ad un cromatografo ionico Dionex a gradiente per l'analisi di composti polari per non aver la necessità di derivatizzare il campione	4	4
Interfacciamento completo sia software che hardware con sistema cromatografico UltiMate3000 già in possesso dell'università	5	5
Risoluzione FWHM riferita a 200 m/z		
60.000 - 70.000	0	
70.000 - 80.000	5	
80.000 - 90.000	10	
90.000 - 100.000	20	
100.000 - 110.000	30	
110.000 - 120.000	35	
Punteggio Commissione	35	
Sistema per UPLC/U-HPLC		
Flusso di pompaggio >6 ml/min	3	3
Autocampionatore con capacità superiore a 100 vials	2	2
Possibilità dell'autocampionatore di diluire i campioni ed aggiungere automaticamente lo standard interno	5	5
Termostatazione delle colonne a temperature maggiori di 100°C	4	4

Presenza del sistema per iniezione in modalità Strong Solvent Loop e KIT per analisi PFAS	4	4
TOTALE PUNTEGGIO QUALITA'	70	70



UNIVERSITÀ CA' FOSCARI VENEZIA

Procedura Aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Attrezzature di laboratorio – spettrometri di massa (CUP H73C2200193001)

Lotto 1 CIG 987629614A

Lotto 2 CIG 9876327ADC

Il giorno 07 settembre 2023 alle ore 14.15 si svolge in modalità telematica g-meet la seduta per l'apertura delle buste economiche elettroniche presentate dagli operatori economici che hanno inoltrato domanda di partecipazione nell'ambito della procedura aperta telematica indetta dall'Ateneo per l'affidamento della fornitura di Attrezzature di laboratorio – spettrometri di massa (CUP H73C2200193001)

Lotto 1 CIG 987629614A

Lotto 2 CIG 9876327ADC

La Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 834/2023 Prot. n. 197223 del 29/08/23, è composta da:

- Alessandro Bonetto PRESIDENTE
- Giuseppe Borsato COMPONENTE
- Matteo Feltracco COMPONENTE

Tutti i componenti sono presenti in forma telematica, eccetto il presidente e la segretaria che sono in presenza presso l'Acquario 3 piano 3 Edificio Alfa, sede via Torino 155, Mestre (Ve). Assume le funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Federica Fasolato.

Il Presidente dà atto che le buste economiche elettroniche presentate, relative al Lotto 1 e al Lotto 2, sono state scaricate dalla piattaforma telematica delle gare, su sua indicazione, dalla Dott.ssa Elisabetta Zentil il giorno 07/09/2023, a partire dalle ore 11.58.

La Commissione dichiara aperta la seduta alle ore 14.20 e preliminarmente accerta che la documentazione scaricata corrisponde a quanto è stato caricato dagli operatori economici

nelle corrispondenti buste economiche elettroniche.

La Commissione procede, quindi, all'esame della Offerta economica presentata da Waters spa per il Lotto 1:

A fronte di un ribasso percentuale offerto dello 0,15 per cento, il punteggio assegnato secondo il calcolo riportato nel disciplinare di Gara all'art.17.2, risulta essere di 30 punti.

Il Concorrente Waters spa ottiene quindi il punteggio sull'offerta economica complessivo di 30 punti.

La Commissione procede, quindi, all'esame della offerta economica presentata da Thermofisher Scientific spa relativa al Lotto 2.

A fronte di un ribasso percentuale offerto dello 0,5 per cento, il punteggio assegnato secondo il calcolo riportato nel disciplinare di Gara all'art.17.2, risulta essere di 30 punti.

Il Concorrente Thermofisher Scientific spa ottiene quindi il punteggio sull'offerta economica complessivo di 30 punti.

La Commissione assegna quindi il punteggio definitivo per ciascun lotto alle ditte che hanno partecipato:

Lotto 1 – Waters s.p.a punteggio offerta tecnica: 70 punti

Punteggio offerta economica: 30 punti

Totale punteggio assegnato: 100/100 punti

Lotto 2 – Thermifisher Scientific s.p.a punteggio offerta tecnica: 70 punti

Punteggio offerta economica: 30 punti

Totale punteggio assegnato: 100/100 punti

Le offerte economiche presentate dei concorrenti relative ai due lotti sono allegate al presente verbale (All. 1 e 2).

La seduta ha termine alle ore 15.45

Il presente verbale viene trasmesso al RUP per gli atti di competenza.

Letto approvato e sottoscritto:

Dott. Alessandro Bonetto, Presidente

Dott. Giuseppe Borsato, Componente

Dott. Matteo Feltracco, Componente

Dott.ssa Federica Fasolato, Segretario verbalizzante

THERMO FISHER SCIENTIFIC S.P.A.

OFFERTA ECONOMICA

Oggetto dell'Appalto:

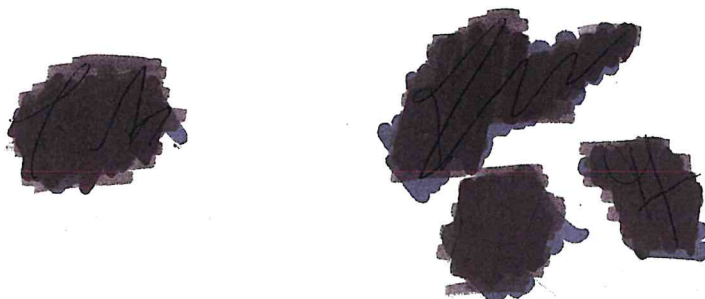
**PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO
DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE DI LABORATORIO –
SPETTROMETRI DI MASSA****CUP: H73C22001930001****LOTTO 1 - CIG: 987629614A****LOTTO 2 – CIG: 9876327ADC - Lotto: Spettrometro di massa
ibrido quadrupolo - analizzatore ad alta risoluzione
accoppiato ad un cromatografo U-HPLC****Codice CIG: 9876327ADC**

Totale appalto: € 322.000,00

A seguito del bando di partecipazione alla procedura di gara in oggetto indicato, dopo aver preso piena conoscenza di tutti gli atti tecnici ed amministrativi e di tutte le condizioni contrattuali,

**PRESENTA LA SEGUENTE OFFERTA
INCONDIZIONATA**

ribasso percentuale
0,50
Costi di sicurezza aziendale interni
833,01
Costo della manodopera
1.901,76



WATERS SPA

OFFERTA ECONOMICA

Oggetto dell'Appalto:

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO
DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE DI LABORATORIO –
SPETTROMETRI DI MASSA**

CUP: H73C22001930001

LOTTO 1 - CIG: 987629614A

**LOTTO 2 – CIG: 9876327ADC - Lotto: Spettrometro di massa
triplo quadrupolo interfacciato con cromatografo liquido
(UPLC/U- HPLC)**

Codice CIG: 987629614A

Totale appalto: € 318.000,00

A seguito del bando di partecipazione alla procedura di gara in oggetto indicato, dopo aver preso piena conoscenza di tutti gli atti tecnici ed amministrativi e di tutte le condizioni contrattuali,

PRESENTA LA SEGUENTE OFFERTA INCONDIZIONATA

ribasso percentuale
0,15
Costi di sicurezza aziendale interni
4.762,50
Costo della manodopera
2.376,00

