



## CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SEDUTA DEL 26 GENNAIO 2024

| COGNOME    | NOME       | CARICA                | PRESENTE | ASSENTE | ASSENTE<br>GIUSTIFICATO |
|------------|------------|-----------------------|----------|---------|-------------------------|
| Martelli   | Paolo      | Rettore<br>Presidente | X        |         |                         |
| Bertini    | Simone     | Membro                | X        |         |                         |
| Careri     | Maria      | Membro                | X        |         |                         |
| Mignosa    | Paolo      | Membro                | X        |         |                         |
| Mezzadri   | Marco      | Membro                | X        |         |                         |
| Buffetti   | Sara       | Membro                | X        |         |                         |
| Galli      | Annachiara | Membro                | X        |         |                         |
| Tanchis    | Lorenzo    | Membro                |          |         | X                       |
| Bolondi    | Michela    | Membro                |          |         | X                       |
| Pontremoli | Andrea     | Membro                |          |         | X                       |

**DELIBERA CDA/26-01-2024/6** - GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO DI ALTA FASCIA, INTERFACCIATO A UN SISTEMA CROMATOGRAFICO LIQUIDO AD ULTRA-ALTA PRESTAZIONE (UHPLC-MS/MS) PER LE ESIGENZE DEL PROGETTO ONFOODS DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO. PROVVEDIMENTO A CONTRARRE.

C.U.P: D93C22000890001

Il Consiglio,

vista la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii., e in particolare l'art. 6-bis «Conflitto di interessi» ai sensi del quale «Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale»;

visto il D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, recante il «Codice dei contratti pubblici» (d'ora in poi «Codice»);

visto l'art. 4 Decreto-Legge 29 ottobre 2019, n. 126, convertito con modificazioni in Legge n. 159 del 2019, che dispone che non si applicano alle Università statali le norme in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione;



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIREZIONE GENERALE  
U.O. AFFARI ISTITUZIONALI E ORGANI DI GOVERNO

visto lo Statuto di Ateneo;

visto il Regolamento generale di Ateneo;

visto il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;

richiamata la richiesta di attivazione della procedura di affidamento inoltrata dal Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco alla U.O. Contratti pubblici – Direzione Generale con nota prot. n. 218221 del 04/08/2023 e la successiva nota prot. n. 277390 del 26/10/2023 e avente ad oggetto la fornitura, installazione e collaudo di uno spettrometro di massa a triplo quadrupolo di alta fascia, interfacciato a un sistema cromatografico liquido ad ultra alta prestazione (UHPLC-MS/MS), per le esigenze di ricerca del suddetto Dipartimento e l'allegata relazione tecnica alla richiesta dalla quale emergono le motivazioni della richiesta di acquisto e i risultati da raggiungere nelle attività di ricerca interessate dalla fornitura richiesta;

considerato che, con riferimento alle esigenze di approvvigionamento è stato rappresentato che "al fine dello svolgimento delle attività di ricerca condotte nell'ambito dei progetti della Fondazione ONFOODS, si rende necessaria l'acquisizione di una strumentazione UHPLC-MS/MS di alta fascia che consenta di effettuare analisi target su metaboliti noti e di recente interesse nei campi del risk assessment e food safety, abbinando al contempo un elevato livello di versatilità e garanzia del rispetto dei principi di sostenibilità economica e ambientale ai quali i progetti PNRR si ispirano";

dato atto che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi delle disposizioni di cui alla legge 241 del 1990 e dell'art. 15 del Codice, è il Dott. Antonio D'Alessandro, Responsabile U.O. Contratti Pubblici – Direzione Generale – Università di Parma;

preso atto che in ragione della specifica competenza tecnica richiesta per la progettazione e l'esecuzione della fornitura è stato altresì individuato, presso la struttura richiedente l'acquisto, il supporto tecnico al responsabile del procedimento per la predisposizione della documentazione di gara, così composto:

- Prof.ssa Chiara Dall'Asta;
- Dott.ssa Claudia Falavigna;

considerato che il tavolo tecnico ha qualificato l'esigenza di approvvigionamento e ha predisposto il capitolato speciale d'appalto con le caratteristiche tecniche di base e la documentazione di gara con i criteri di aggiudicazione, come di seguito meglio specificati;

preso atto che, per l'organizzazione della stazione appaltante, il RUP non afferisce alla struttura richiedente l'acquisto e che l'esecuzione del contratto sarà presidiata e gestita direttamente dal Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, in qualità di struttura



richiedente l'acquisto, nella persona della Prof.ssa Chiara Dall'Asta, che ricoprirà il ruolo di direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.);

considerato che l'oggetto della gara è la fornitura, installazione e collaudo di uno spettrometro di massa a triplo quadrupolo di alta fascia, interfacciato a un sistema cromatografico liquido ad ultra-alta prestazione (UHPLC-MS/MS), per le esigenze di ricerca Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma, avente le caratteristiche tecniche e funzionali di cui al capitolato speciale d'appalto;

considerato, altresì, che sono parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:

- Fornitura, installazione e collaudo di uno spettrometro di massa a triplo quadrupolo di alta fascia.
- Fornitura, installazione e collaudo di un sistema cromatografico liquido a ultra-alta prestazione.
- Fornitura, installazione e collaudo della workstation per la gestione strumentale, comprensiva di software.
- Training di familiarizzazione di 3 giornate lavorative, in cui dovrà essere considerata una differenziazione tra utilizzatori e personale tecnico dedicato alla gestione della strumentazione.

ritenuto di attivare la procedura ad evidenza pubblica per l'individuazione dell'operatore economico e, allo scopo, di indire una procedura aperta previa pubblicazione di bando di gara europeo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e normativa collegata;

considerato che non è richiesto il possesso di requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnica e professionale, in considerazione dell'alta specializzazione del mercato di riferimento e al fine di incentivare la partecipazione di tutti gli operatori economici del settore interessati all'affidamento del contratto di appalto;

considerato che dall'istruttoria tecnica ed amministrativa condotta è emerso che il quadro economico complessivo per l'affidamento sopra meglio specificato è pari ad € 442.690,00 e risulta così composto:

**A) Importo fornitura:**

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.1) | spettrometro di massa a triplo quadrupolo di alta fascia, interfacciato a un sistema cromatografico liquido ad ultra-alta prestazione (UHPLC-MS/MS) | € 360.000,00 (di cui costi per la manodopera € 18.000,00 e costi per la sicurezza € 1.800,00) |
|------|---|---|

**B) Somme a disposizione dell'amministrazione:**



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIREZIONE GENERALE

U.O. AFFARI ISTITUZIONALI E ORGANI DI GOVERNO

|        |  |              |
|--------|--|--------------|
| B.1)   | Contributo stazione appaltante ANAC  | € 250,00     |
| B.2)   | Spese tecniche ex art. 45, D.Lgs. 36/2023, di cui:                                 |              |
|        | <i>B.2.1) Incentivi funzioni tecniche</i>  | € 2.520,00   |
|        | <i>B.2.2) Fondo per beni e tecnologie funzionali<br/>a progetti di innovazione</i> | € 720,00     |
| B.3)   | IVA 22%  | € 79.200,00  |
| Totale |  | € 442.690,00 |

preso atto che l'importo complessivo del quadro economico sopra riportato pari ad € 442.690,00 graverà sul budget del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco – UA.PR.D.ALIFAR, progetto PNRR\_PE10\_ONFOODS\_2023\_SPOKE3\_DALLASTA;

preso atto che, a seguito dell'entrata in vigore del d.lgs. 36/2023, la stazione appaltante non ha ancora aggiornato il regolamento di cui all'art. 45, co. 3 del richiamato decreto per stabilire i criteri di riparto degli incentivi alle funzioni tecniche e che, pertanto, tali incentivi sono previsti nel quadro economico dell'acquisto, ma saranno corrisposti solo a seguito dell'aggiornamento del suddetto regolamento e comunque al ricorrere dei presupposti di legge;

ritenuto di aggiudicare l'appalto sopra meglio specificato mediante procedura aperta ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e normativa collegata, previa pubblicazione di un Bando di gara europeo, per un importo a base d'asta pari ad € 360.000,00, compresi oneri per la sicurezza ed oltre IVA di legge, all'operatore economico che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa per l'Amministrazione universitaria, individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.lgs. 36/2023, secondo i criteri di valutazione di seguito indicati, assegnando 90 punti all'offerta tecnica e 10 all'offerta economica:

Il punteggio scaturirà dalla somma della valutazione dell'offerta tecnica e della valutazione dell'offerta economica in applicazione della seguente formula:

$$P(n) = PT(n) + PE(n)$$

Dove:

P(n) = punteggio del concorrente n-esimo

PT (n) = punteggio tecnico-qualitativo del concorrente n-esimo

PE (n) = punteggio economico del concorrente n-esimo



Il punteggio dell'offerta tecnica ed economica è attribuito sulla base delle formule e criteri di valutazione di seguito specificati:

## Valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi. Nel capitolato speciale d'appalto sono riportati i parametri tecnici imprescindibili per poter partecipare alla gara. La mancanza di uno o più requisiti minimi determinerà l'esclusione del concorrente dalla stessa.

Con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Con la lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Il punteggio massimo assegnato per l'offerta tecnica è pari a punti 90 attribuiti in base alla seguente formula:

$$PT=PT1+PT2+PT3+PT4+PT5+PT6+PT7+PT8+PT9+PT10+PT11+PT12+PT13+PT14+PT15+PT16+PT17+PT18+PT19+PT20+PT21+PT22+PT23+PT24+PT25.$$

e in base ai seguenti criteri:

*Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

| n°  | Criteri di valutazione   | Punti max | n°  | Sub-criteri di valutazione | Punti D max | Punti Q max | Punti T max |
|---|--|-----------|-----|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO |  |           |     |                            |             |             |             |
| 1   | Capacità di passare da MS (full scan) a MS/MS (che include MRM, "product ion scanning" e "neutral loss scanning") in tempi $\leq 4$ ms. Tale acquisizione deve potere avvenire senza modifiche della risoluzione dei quadrupoli. | 4         | 1.1 | Conforme                   | /           | /           | 4           |
|   |  |           | 1.2 | Non conforme               | /           | /           | 0           |
| 2   | La velocità di scansione è $> 19,000$ amu/s in modalità triplo quadrupolo.   | 2         | 2.1 | $> 19,000$ amu/s           | /           | 2           | /           |
|   |  |           | 2.2 | $\leq 19,000$ amu/s        | /           | 0           | /           |
| 3   |  | 4         | 3.1 | Conforme                   | /           | /           | 4           |



| n° | Criteri di valutazione  | Punti max | n°   | Sub-criteri di valutazione | Punti D max | Punti Q max | Punti T max |
|----|---|-----------|------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
|    | L'analizzatore di massa è dotato di una singola pompa a vuoto di tipo "oil-free"  |           | 3.2  | Non conforme               | /           | /           | 0           |
| 4  | Intervallo di massa analizzabile compreso da almeno 50 ad almeno 2040 m/z in un'unica modalità full sensitivity su tutto l'intervallo.  | 1         | 4.1  | $\geq 50 - 2040$ m/z       | /           | 1           | /           |
|    |   |           | 4.2  | $< 50 - 2040$ m/z          | /           | 0           | /           |
| 5  | Presenza di valvola di isolamento tra la zona della sorgente dal resto dello spettrometro di massa per permettere le operazioni di pulizia della sorgente senza interrompere il vuoto e senza attrezzi, limitando il tempo di fermo macchina. | 1         | 5.1  | Presente                   | /           | /           | 1           |
|    |   |           | 5.2  | Assente                    | /           | /           | 0           |
| 6  | Il rivelatore è di tipo a fotomoltiplicatore  | 10        | 6.1  | Fotomoltiplicatore         | /           | /           | 10          |
|    |   |           | 6.2  | Altra tipologia            | /           | /           | 0           |
| 7  | Manutenzione, allineamento e sostituzione del probe ESI sono possibili senza l'utilizzo di alcun tipo di attrezzo (relazionare con breve descrizione tecnica del requisito offerto).  | 2         | 7.1  | Nessun attrezzo richiesto  | /           | /           | 2           |
|    |   |           | 7.2  | Attrezzo/i richiesto/i     | /           | /           | 0           |
| 8  | Sistema di infusione diretta dei calibranti e delle soluzioni di tuning tramite apposite vials integrate nel sistema e controllate dal software.  | 2         | 8.1  | Presente                   | /           | /           | 2           |
|    |   |           | 8.2  | Assente                    | /           | /           | 0           |
| 9  | Il collegamento tra la sorgente di ionizzazione e il primo quadrupolo avviene tramite una guida ionica caratterizzata da una geometria fuori asse, in grado di minimizzare il rumore di fondo massimizzando il segnale.                       | 2         | 9.1  | Conforme                   | /           | /           | 2           |
|    |   |           | 9.2  | Non conforme               | /           | /           | 0           |
| 10 | La cella di collisione è lineare e senza alcun angolo di curvatura, in grado di ridurre il tempo di percorrenza degli ioni minimizzando il fenomeno di cross talk.  | 5         | 10.1 | Conforme                   | /           | /           | 5           |
|    |   |           | 10.2 | Non conforme               | /           | /           | 0           |



| n° | Criteri di valutazione   | Punti max | n°   | Sub-criteri di valutazione | Punti D max | Punti Q max | Punti T max |
|----|--|-----------|------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
|    | VERSATILITÀ DELLO SPETTROMETRO: SORGENTI E ACCESSORI   |           |      |                            |             |             |             |
| 11 | Possibilità di un’interfaccia dedicata che possa consentire di accoppiare al sistema LC-MS/MS una sorgente per l’analisi di composti gassosi mediante ionizzazione a pressione atmosferica in modo da potere usare lo spettrometro anche come triplo quadrupolo GC. L'interfaccia deve essere prodotta dallo stesso fornitore dello spettrometro di massa. | 10        | 11.1 | Presente                   | /           | /           | 10          |
|    |  |           | 11.2 | Assente                    | /           | /           | 0           |
| 12 | Possibilità di interfacciare al sistema LC-MS/MS un accessorio per analizzare solidi o liquidi tal quali mediante introduzione diretta in sorgente (non mediante DESI o DART). Tale accessorio deve essere prodotto dallo stesso fornitore dello spettrometro di massa.  | 5         | 12.1 | Presente                   | /           | /           | 5           |
|    |  |           | 12.2 | Assente                    | /           | /           | 0           |
| 13 | Possibilità di interfacciare al sistema una sorgente imaging di tipo DESI che fornisce informazioni sulla distribuzione spaziale delle molecole di interesse per dare informazioni sulla composizione del campione. L'interfaccia deve essere prodotta dallo stesso fornitore dello spettrometro di massa.   | 5         | 13.1 | Presente                   | /           | /           | 5           |
|    |  |           | 13.2 | Assente                    | /           | /           | 0           |
|    | CONSUMI E SOSTENIBILITÀ  |           |      |                            |             |             |             |
| 14 | Consumo di azoto durante l’operatività < 30 L/min.   | 5         | 14.1 | < 30 L/min                 | /           | 5           | /           |
|    |  |           | 14.2 | ≥ 30 L/min                 | /           | 0           | /           |
| 15 | Consumo di azoto nullo (= 0,000 L/min) durante i periodi di standby e/o non operatività dello spettrometro.  | 5         | 15.1 | Conforme                   | /           | /           | 5           |
|    |  |           | 15.2 | Non Conforme               | /           | /           | 0           |
| 16 |  | 4         | 16.1 | < 1700 W                   | /           | 4           | /           |



| n° | Criteri di valutazione  | Punti max | n°   | Sub-criteri di valutazione | Punti D max | Punti Q max | Punti T max |
|----|---|-----------|------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
|    | Consumo elettrico dello spettrometro (comprensivo di pompa di pre-vuoto) < 1700 W.  |           | 16.2 | ≥ 1700 W                   | /           | 0           | /           |
| 17 | Calore dissipato nell’ambiente dallo spettrometro di massa (comprensivo di pompa di pre-vuoto) < 6000 BTU/h.  | 3         | 17.1 | < 6000 BTU/h               | /           | 3           | /           |
|    |   |           | 17.2 | ≥ 6000 BTU/h               | /           | 0           | /           |
|    | SISTEMA CROMATOGRAFICO  |           |      |                            |             |             |             |
|    | POMPA   |           |      |                            |             |             |             |
| 18 | È presente una valvola automatica e comandata da software, che indirizza automaticamente negli scarti la fase mobile durante le operazioni di purge delle linee.  | 1         | 18.1 | Presente                   | /           | /           | 1           |
|    |   |           | 18.2 | Assente                    | /           | /           | 0           |
| 19 | Compensazione della comprimibilità dei solventi miscelati in modo automatico e continuo.  | 1         | 19.1 | Conforme                   | /           | /           | 1           |
|    |   |           | 19.2 | Non conforme               | /           | /           | 0           |
| 20 | 11 curve di gradiente programmabili (1 lineare, 2 a step, 4 concave, 4 convesse).   | 1         | 20.1 | Presente                   | /           | /           | 1           |
|    |   |           | 20.2 | Assente                    | /           | /           | 0           |
|    | MODULO DI TERMOSTATAZIONE COLONNA   |           |      |                            |             |             |             |
| 21 | È presente un dispositivo elettronico che consenta di memorizzare le informazioni relative allo storico della colonna cromatografica, dalla sua origine (data di produzione, batch, lotto, certificati di analisi, etc.) e per tutto il suo periodo di utilizzo (numero di iniezioni, pressioni operative, etc.) a garanzia della più completa tracciabilità. | 3         | 21.1 | Presente                   | /           | /           | 3           |
|    |   |           | 21.2 | Assente                    | /           | /           | 0           |
|    | SOFTWARE APPLICATIVO GESTIONALE   |           |      |                            |             |             |             |
| 22 | Conferma automatica del rapporto ione qualificatore/ione quantificatore in modalità MRM.  | 1         | 22.1 | Funzione disponibile       | /           | /           | 1           |
|    |   |           | 22.2 | Funzione non disponibile   | /           | /           | 0           |
| 23 | Sono disponibili metodi “chiavi in mano” comprensivi di condizioni cromatografiche e di massa per   | 2         | 23.1 | Presente                   | /           | /           | 2           |





| n° | Criteri di valutazione  | Punti max | n°   | Sub-criteri di valutazione | Punti D max | Punti Q max | Punti T max |
|----|---|-----------|------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
|    | l'analisi multiresiduale di almeno 1000 (mille) composti di interesse ambientale.   |           | 23.2 | Assente                    | /           | /           | 0           |
| 24 | Funzione "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 concentrazione note di standard. | 3         | 24.1 | Presente                   | /           | /           | 3           |
|    |   |           | 24.2 | Assente                    | /           | /           | 0           |
|    | ASPETTI COMPLEMENTARI   |           |      |                            |             |             |             |
| 25 | Estensione della garanzia e/o dell'assistenza full risk (gratuita o a prezzo bloccato; su base annua, fino ad un massimo di 2 anni oltre al primo).   | 8         | 25.1 | Applicabile                | 8           | /           | /           |
|    |   |           | 25.2 | Non applicabile            | 0           | /           | /           |
|    | Totale  | 90        |      |                            | 8           | 15          | 67          |

È prevista una soglia minima di sbarramento pari a 45 punti per il punteggio tecnico complessivo. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla già menzionata soglia.

Gli elementi qualitativi, tabellari e quantitativi dell'offerta tecnica sono calcolati come descritto di seguito.

Metodo di calcolo degli elementi tabellari e quantitativi dell'offerta tecnica

Quando ricorra un elemento cui è assegnato un punteggio tabellare "T", il relativo punteggio è assegnato automaticamente sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto.

In presenza di un elemento cui è assegnato un punteggio quantitativo "Q", il relativo punteggio è assegnato su base lineare moltiplicando un coefficiente attribuito sulla base del valore soglia indicato nella colonna "sub-criterio di valutazione" con il punteggio previsto nella colonna "criterio di valutazione". Di conseguenza il punteggio dell'elemento viene calcolato con la seguente formula:

$$P_q(n) = \text{Punteggio parametro}_i \times C_i$$

$C_i$  = Coefficiente attribuito al concorrente  $i$ esimo calcolato come segue:



$$\left( \frac{A_i}{A_{max}} \right)$$

Dove:

$A_i$  = miglioramento del valore del parametro del concorrente  $i$ esimo rispetto al valore soglia (valore tecnico del concorrente – valore soglia)

$A_{max}$  = valore della differenza massima tra i valori tecnici di ogni concorrente sul parametro  $i$  e il valore

soglia (miglior valore tecnico tra tutti i concorrenti – valore soglia).

Metodo di calcolo degli elementi qualitativi dell'offerta tecnica

Per l'assegnazione del punteggio PT25 sono stati previsti sette giudizi da attribuire alle singole voci oggetto di valutazione; a ognuno di detti giudizi corrisponde l'assegnazione alla singola voce di un punteggio corrispondente alla relativa percentuale dei punti massimi per la stessa voce previsti, e segnatamente:

|                 |      |
|-----------------|------|
| - ECCELLENTE    | 100% |
| - OTTIMO        | 80%  |
| - ADEGUATO      | 60%  |
| - SUFFICIENTE   | 50%  |
| - INSUFFICIENTE | 40%  |
| - SCARSO        | 20%  |
| - INADEGUATO    | 0%   |

Ogni commissario esprimerà il proprio giudizio e il coefficiente sarà la risultante della media dei giudizi espressi dai commissari. Si procederà ad arrotondamento alla seconda cifra decimale.

I coefficienti così determinati verranno moltiplicati per i corrispondenti punteggi massimi attribuiti al singolo criterio.

Non si procederà alla normalizzazione dei punteggi assegnati.

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Il punteggio massimo assegnato per l'offerta economica è di 10 punti attribuiti in base alla seguente formula:

$$PE(n) = \text{Punteggio} \times C_i = 10 \times C_i$$



Ci = Coefficiente attribuito al concorrente iesimo calcolato come segue:

$$\left( \frac{A_i}{A_{max}} \right)$$

Dove:

$A_i$  = ribasso offerto dal concorrente iesimo

$A_{max}$  = valore del ribasso massimo

Il punteggio assegnato per l'offerta economica verrà arrotondato alla seconda cifra decimale.

richiamato l'art. 76 del D.lgs. 36/2023, rubricato «Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara» e, in particolare, il comma 2 della citata disposizione, lettera a), in base al quale le stazioni appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando «quando non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata, né alcuna domanda di partecipazione o alcuna domanda di partecipazione appropriata, in esito all'esperimento di una procedura aperta o ristretta, purché le condizioni iniziali dell'appalto non siano sostanzialmente modificate e purché sia trasmessa una relazione alla Commissione europea, su richiesta di quest'ultima»;

ritenuto, ai fini di cui al punto precedente, di autorizzare sin d'ora, in caso di procedura deserta, l'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi del richiamato art. 76, comma 2, lett. a), precisando che le condizioni iniziali dell'appalto non saranno oggetto di modifiche sostanziali rispetto a quelle già autorizzate con la presente procedura aperta, così come sono da intendersi richiamate le disposizioni contenute nella documentazione di gara;

ritenuto opportuno adattare il disciplinare-tipo approvato da Anac con Delibera n. 309 del 27 giugno 2023 alle specificità del Portale Appalti di Ateneo e alle procedure interne della stazione appaltante;

ritenuto opportuno, ai sensi dell'art. 119, co. 2 del D.lgs. 36/2023, per le specifiche caratteristiche dell'appalto, non ammettere il subappalto in relazione alla mera fornitura dell'analizzatore con normalizzatore, che dovrà essere effettuata dal solo aggiudicatario al fine di garantire l'affidabilità e un elevato livello prestazionale dell'apparecchiatura;

preso atto che è stato appurato, sotto il profilo del rischio inferenziale, che nell'esecuzione del presente appalto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26, co. 3, del d. lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI;



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIREZIONE GENERALE  
U.O. AFFARI ISTITUZIONALI E ORGANI DI GOVERNO

preso atto dell'istruttoria tecnica e amministrativa con riferimento alla procedura di affidamento in premessa meglio specificata;

unanime,

delibera

1. di autorizzare l'avvio di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 recante il Codice dei contratti pubblici, previa pubblicazione di un Bando di gara europeo, per l'affidamento della «fornitura, installazione e collaudo di uno spettrometro di massa a triplo quadrupolo di alta fascia, interfacciato a un sistema cromatografico liquido ad ultra-alta prestazione (UHPLC-MS/MS), per le esigenze di ricerca Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma», per un importo a base d'asta pari ad € 360.000,00, oneri per la sicurezza compresi e oltre IVA di legge, all'operatore economico che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa per l'Amministrazione universitaria, individuata sulla base del migliore rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.lgs. 36/2023, in applicazione dei criteri di valutazione in premessa meglio dettagliati, assegnando punti 90 all'offerta tecnica e punti 10 all'offerta economica;
2. di non ammettere il subappalto in relazione alla mera fornitura dell'analizzatore con normalizzatore, che dovrà essere effettuata dal solo aggiudicatario al fine di garantire l'affidabilità e un elevato livello prestazionale dell'apparecchiatura;
3. di autorizzare l'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un Bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. a) del D.lgs. 36/2023 nel caso in cui non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata, fermo restando che le condizioni generali dell'appalto non subiranno modifiche sostanziali rispetto a quelle già approvate per l'avvio della procedura aperta, così come sono da intendersi richiamate le disposizioni contenute nella documentazione di gara approvata con la presente delibera;
4. di imputare la spesa complessiva pari ad € 442.690,00 sul budget del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco – UA.PR.D.ALIFAR, progetto PNRR\_PE10\_ONFOODS\_2023\_SPOKE3\_DALLASTA, che presenta la necessaria disponibilità;
5. di autorizzare l'erogazione degli incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice a seguito dell'aggiornamento del regolamento di Ateneo relativo ai criteri di riparto degli incentivi alle funzioni tecniche;
6. di autorizzare sull'annualità 2024 il trasferimento di € 2.520,00 dal progetto PNRR\_PE10\_ONFOODS\_2023\_SPOKE3\_DALLASTA, al



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIREZIONE GENERALE  
U.O. AFFARI ISTITUZIONALI E ORGANI DI GOVERNO

FONDO\_INCENTIVI\_TECNICI\_CONTRA dell'Unità Organizzativa Contratti Pubblici –  
UA.PR.AC.DG.CONTRA;

7. di autorizzare sull'annualità 2024 il trasferimento di € 720,00 dal progetto PNRR\_PE10\_ONFOODS\_2023\_SPOKE3\_DALLASTA al Fondo per l'Innovazione, progetto FONDO\_INNOVAZIONE\_ATENEO dell'Unità Organizzativa Bilanci e Contabilità Analitica – UA.PR.AC.AR02.UOBILAN;
8. di nominare quale Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.), ai sensi dell'art. 15 del Codice, il Dott. Antonio D'Alessandro, Responsabile della U.O. Contratti Pubblici – Direzione Generale – Università di Parma;
9. di nominare quale direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) il Prof.ssa Chiara Dall'Asta del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco – Università di Parma;
10. di dare mandato al RUP e al tavolo tecnico di procedere con tutti gli adempimenti necessari a indire la procedura di affidamento e giungere all'aggiudicazione del contratto di appalto, conformemente alle disposizioni di cui alla vigente normativa in materia di contrattualistica pubblica;
11. di dare mandato all'Area Economico Finanziaria, U.O. Bilanci e Contabilità analitica per gli adempimenti di propria competenza.

Il Segretario

Caneloro Bellantoni

Firmato digitalmente ai sensi D.Lgs. n. 82/2005