



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

UNITÀ CENTRALE DI COORDINAMENTO PER IL PNRR  
UFFICIO AREA ACQUISTI

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO AD EMISSIONE OTTICA ICP-OES ACCOPPIATO AD UN DISPOSITIVO DI CROMATOGRAFIA LIQUIDA AD ALTISSIME PRESTAZIONI UHPLC PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE DELL'UNIVERSITA' DI PARMA. PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE.

#### IL DIRIGENTE DELL'AREA ACQUISTI

richiamata la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii.;

richiamato 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;

richiamato lo Statuto di Ateneo emanato con D.R.D n. 1506 del 26.06.2019;

richiamato il Regolamento generale di Ateneo emanato con D.R. n. 2094 n. 1112/2020 Prot. n. 190053 del 17 settembre 2020;

richiamato il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con D.R. n. 1674/2024 del 17/07/2024;

richiamata la circolare relativa agli acquisti di Ateneo recante «Indirizzi operativi relativi all'istruttoria delle procedure di affidamento di contratti pubblici di valore stimato inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria», trasmessa ai Dipartimenti, ai Centri Universitari e alla Aree Dirigenziali in data 03/07/2023, protocollo n. 178738;

richiamata la determina del Direttore Generale n. 2467 del 30/08/2024 avente ad oggetto: "Definizione nuovi flussi per l'adozione degli atti di spesa a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità. Disposizioni organizzative e conferimento di deleghe";

richiamata la Delibera del Consiglio di amministrazione CDA/27-06-2024/286 recante "Approvazione dell'aggiornamento e della modifica del programma triennale 2024-2026 degli acquisti di beni e servizi, ai sensi dell'art. 37 del d. Lgs. 36/2023 e normativa collegata";

preso atto che alla procedura è stato attribuito il codice CUI F00308780345202400009;



# UNIVERSITÀ DI PARMA

UNITÀ CENTRALE DI COORDINAMENTO PER IL PNRR  
UFFICIO AREA ACQUISTI

preso atto che al progetto per il quale è necessario procedere all'acquisto oggetto del presente provvedimento è stato assegnato il codice CUP D97G23000300005;

vista la richiesta di attivazione della procedura di affidamento inoltrata dal Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie in data 17/10/2024 protocollo n. 274243 per l'acquisto di uno spettrometro ad emissione ottica ICP-OES accoppiato ad un dispositivo di cromatografia liquida ad altissime prestazioni;

ritenuto di nominare quale Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice, la Dott.ssa Sara Benassi, funzionario afferente alla U.O.T. Acquisti Forniture e Servizi sopra soglia comunitaria – Unità Centrale di Coordinamento per il PNRR – Area Acquisti– Università di Parma, che possiede il necessario livello di inquadramento giuridico e le competenze professionali adeguate all'espletamento dell'incarico;

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 unico di progetto per la predisposizione della documentazione di gara, così composto:

-prof. Claudio Cipolat Gotet, professore afferente al Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie;

considerato che il supporto 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 Medico Veterinarie, in qualità di struttura richiedente l'acquisto, con la nomina del direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) al Prof. Claudio Cipolat Gotet;

considerato che l'oggetto dell'acquisto risulta essere la fornitura senza posa in opera di uno spettrometro ad emissione ottica ICP-OES accoppiato ad un dispositivo di cromatografia liquida ad altissime prestazioni per l'analisi delle matrici del latte e dei derivati.

Sono inoltre parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:

- Trasporto, consegna, installazione, messa in funzione dello strumento e verifica di conformità.
- Servizio di garanzia di 12 mesi

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



# UNIVERSITÀ DI PARMA

UNITÀ CENTRALE DI COORDINAMENTO PER IL PNRR  
UFFICIO AREA ACQUISTI

considerato che gli operatori economici potranno presentare offerte con caratteristiche tecniche equivalenti o superiori a quelle indicate nel capitolato speciale d'appalto;

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 dei contratti di appalto;

dato atto, inoltre, che la consegna e l'installazione della fornitura in oggetto non rendono necessaria la predisposizione del DUVRI (art. 26 del D.lgs. 81/08), data l'assenza di rischi interferenziali e che pertanto i costi della sicurezza sono pari a € 0,00;

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

## **A) Importo fornitura:**

A.1) Spettrometro € 154.000,00

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

B.1) Contributo stazione appaltante ANAC € 250,00

B.2) Spese tecniche ex art. 45, D.Lgs. 36/2023, di cui:

*B.2.1) Incentivi funzioni tecniche* € 1.232,00

*B.2.2) Fondo per beni e tecnologie funzionali  
a progetti di innovazione* € 308,00

B.3) IVA 22% € 33.880,00

**Totale € 189.670,00**

preso atto che l'importo complessivo del quadro economico sopra riportato pari ad € 189.670,00 graverà sul budget 2024 del Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie, in particolare sui seguenti progetti che complessivamente considerati presentano la necessaria disponibilità:

- GA\_2023\_MEDVET\_SUMMER\_PRO3 per € 157.000,00
- SUMMER\_2023\_CONS\_ANAFIBIJ PER € 23.168,98
- SUMMER\_2024\_CONS\_CPBF per l'importo residuo pari ad € 9.501,02

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 previsti dalla normativa di riferimento;



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

UNITÀ CENTRALE DI COORDINAMENTO PER IL PNRR  
UFFICIO AREA ACQUISTI

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, previa pubblicazione di un Bando di gara europeo, con base d'asta pari ad **euro 154.000,00**, 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 punti all'offerta economica;

considerato, in particolare, che 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, qualitativi e quantitativi, di seguito elencati con la relativa ripartizione dei punteggi.

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 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:

$$PT = PT1 + PT2 + PT3 + PT4 + PT5 + PT6 + PT7 + PT8 + PT9 + PT10 + PT11 + PT12 + PT13 + PT14 + PT15 + PT16$$

e in base ai seguenti criteri

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



Categoria	N°	Criteri di valutazione	Punti max	n°	Sub-criteri di valutazione	Punti D max	Punti Q max	Punti T max
Caratteristiche spettrometro ICP - OES	1	Range di lunghezze d'onda dall'UV al visibile in una singola lettura, continua su tutto il range di utilizzo, su un singolo detector.	2	1.1	da 170 nm a 750 nm			2
				1.2	Da 250 nm a 650 nm			1
				1.3	Da 350 nm a 550 nm			0
	2	Presenza di rivelatore allo stato solido di tipo CCD, per l'analisi multielementale in un ampio intervallo di concentrazione da ppb a unità per cento	7	2.1	Presente			7
					Assente			0
	3	torcia verticale	3	3.1	Presente			3
					Assente			0
	4	Modalità di ricalibrazione e controllo della stabilità dell'ottica	7	4.1	senza lampada al mercurio o al neon			7
					con lampada al mercurio o al neon			0
	5	Componenti per la riduzione del rumore elettronico del rivelatore	3	5.1	Sarà valutato il numero e la tipologia delle componenti per la riduzione del rumore elettronico del rivelatore	3		



# UNIVERSITÀ DI PARMA

UNITÀ CENTRALE DI COORDINAMENTO PER IL PNRR  
UFFICIO AREA ACQUISTI

Categoria	N°	Criteri di valutazione	Punti max	n°	Sub-criteri di valutazione	Punti D max	Punti Q max	Punti T max
	6	Caratteristiche del Software	13	6.1	Sarà valutata l'interfaccia di utilizzo per la preparazione delle analisi e la visualizzazione durante le analisi, la gestione di sistema, le modalità di acquisizione e di analisi dei dati	13		
<b>Caratteristiche della configurazione Sistema UHPLC bioinerte</b>	7	Integrazione del modulo di degassaggio con quello di pompaggio	4	8.1	Presente			4
					Assente			0
	8	Presenza di alloggiamento nell'autocampionatore anche per piastre well plates (senza necessità di aggiungere moduli esterni alla configurazione)	4	9.1	Presente			4
					Assente			0
	9	Presenza di due diversi elementi a peltier nel modulo del comparto colonne sia per riscaldare che per raffreddare, termostatabili contemporaneamente	8	10.1	Presente			8
					Assente			0



Categoria	N°	Criteri di valutazione	Punti max	n°	Sub-criteri di valutazione	Punti D max	Punti Q max	Punti T max
		e a temperature indipendenti l'uno dall'altro.						
	10	Range di pH operabile	8	10.1	1.0-13.0			8
				10.2	2.0-11.0			4
				10.3	3-0-10.0			0
	11	Presenza di detector UV con capacità di acquisizione a due segnali a due differenti lunghezze d'onda	8	11.1	Presente			8
					Assente			0
	12	Numero colonne senza l'aggiunta di moduli esterni nel comparto colonne	8	12.1	4 colonne da 30 cm			8
				12.2	2 colonne da 30 cm			4
				12.3	1 colonna da 3 cm			0
	<b>Caratteristiche della configurazione Sistema GC</b>	13	Presenza di sistema operativo installato nel PC anche da PC o tablet tramite Browser Interface per il controllo di tutte le funzioni del GC	5	13.1	Presente		
Assente						0		
14		Presenza di un sistema automatico che consente di mantenere costanti i tempi di ritenzione di tutte le analisi, anche dopo le usuali operazioni di manutenzione (taglio della colonna e/o sostituzione)	5	14.1	Presente			5
					Assente			0



Categoria	N°	Criteri di valutazione	Punti max	n°	Sub-criteri di valutazione	Punti D max	Punti Q max	Punti T max
	15	Gas di trasporto	3	15.1	Sarà valutato la tipologia del gas di trasporto e i relativi sistemi di controllo e sicurezza nell'uso dello strumento.	3		
	16	Durata garanzia per i prodotti hardware	2	16.1	Sarà attribuito 1 punto per ogni anno di estensione della garanzia di legge minima richiesta fino ad un massimo di 2 punti			2
		<b>Totale</b>	<b>90</b>					<b>90</b>

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

A ciascuno degli elementi a cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto.

### Metodo di calcolo degli elementi qualitativi dell'offerta tecnica

A ciascuno criteri di valutazione cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella è attribuito un coefficiente unico che verrà moltiplicato per il punteggio massimo del sub-criterio previsto al fine di assegnare il relativo punteggio. La commissione al fine di determinare il coefficiente unico calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, secondo i seguenti diversi livelli di valutazione:

- ECCELLENTE - 1



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

UNITÀ CENTRALE DI COORDINAMENTO PER IL PNRR  
UFFICIO AREA ACQUISTI

- OTTIMO – 0,8
- ADEGUATO – 0,6
- SUFFICIENTE – 0,5
- INSUFFICIENTE – 0,4
- SCARSO – 0,2
- INADEGUATO - 0

Si procederà ad arrotondamento alla seconda cifra decimale.

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 relativa a ciascun lotto è di **10 punti** attribuiti in base alla seguente formula:

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

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

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

Dove:

$A_i$  = ribasso offerto dal concorrente  $i$ esimo

$A_{max}$  = 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»;



# UNIVERSITÀ DI PARMA

UNITÀ CENTRALE DI COORDINAMENTO PER IL PNRR  
UFFICIO AREA ACQUISTI

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 bando-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;

delibera

1. di prendere atto dell'istruttoria tecnica e amministrativa con riferimento alla procedura di affidamento in premessa meglio specificata;
2. 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 di uno spettrometro ad emissione ottica ICP-OES accoppiato ad un dispositivo di cromatografia liquida ad altissime prestazioni UHPLC per il Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie dell'università di Parma per l'importo a base d'asta pari ad euro 154.000,00 da aggiudicarsi 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, in applicazione dei criteri di valutazione in premessa meglio dettagliati, assegnando 90 punti alle offerte tecniche e 10 punti per le offerte economiche;
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 l'importo complessivo del quadro economico sopra riportato pari ad € 189.670,00 graverà sul budget 2024 del Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie, in particolare sui seguenti progetti che complessivamente considerati presentano la necessaria disponibilità:
  - GA\_2023\_MEDVET\_SUMMER\_PRO3 per € 157.000,00
  - SUMMER\_2023\_CONS\_ANAFIBIJ PER € 23.168,98
  - SUMMER\_2024\_CONS\_CPBF per l'importo residuo pari ad € 9.501,02



# UNIVERSITÀ DI PARMA

UNITÀ CENTRALE DI COORDINAMENTO PER IL PNRR  
UFFICIO AREA ACQUISTI

5. di autorizzare sull'annualità 2024 il trasferimento di € 1.232,00 dal progetto SUMMER\_2024\_CONS\_CPBF al FONDO\_INCENTIVI\_TECNICI\_CONTRA della UA.PR.AC.ACQ "Ufficio Area Acquisti" UE.PR.AC U.O. 001300;
6. di autorizzare sull'annualità 2024 il trasferimento di € 308,00 dal progetto SUMMER\_2024\_CONS\_CPBF al Fondo per l'Innovazione, progetto FONDO\_INNOVAZIONE\_ATENEO dell'Unità Organizzativa Bilanci e Contabilità Analitica - UA.PR.AC.AR02.UOBILAN;
7. 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;
8. di nominare quale Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice, la Dott.ssa Sara Benassi, funzionario afferente alla U.O.T. Acquisti Lavori e Servizi Tecnici – Unità Centrale di Coordinamento per il PNRR – Area Acquisti– Università di Parma;
9. di nominare quale direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) il Prof. Claudio Cipolat Gotet;
10. di dare mandato al Responsabile del Progetto, al supporto tecnico e agli Uffici interessati 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.

U.O.R. Unità Organizzativa Responsabile	Area Dirigenziale Area Acquisti	Dott. Antonio D'Alessandro
R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	Area Dirigenziale Area Acquisti UOT Acquisti Forniture e Servizi sopra soglia comunitaria	Dott.ssa Sara Benassi