

# **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI**

## **DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Num. 417/23

Del. 30/10/2023

### **Oggetto:**

Procedura negoziata sotto soglia per la fornitura di n. 1 analizzatore per chimica clinica AU480 con ritiro dell'usato, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023, CIG: A01F707D4D, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, Importo presunto € 65.000,00+IVA – DELIBERA DI INDIZIONE

Proposta di deliberazione n.	506/23
Data Proposta di deliberazione	25/10/2023
Struttura	AMM_PRO UNITÀ OPERATIVA ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
L'Estensore	BEGINI FRANCESCO
Il Responsabile del procedimento	PEZZOTTI SILVIA
Responsabile della Struttura	PEZZOTTI SILVIA

Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

IL Direttore Amministrativo  
Dott. Manuel Festuccia

IL Direttore Sanitario  
Dr. Giovanni Brajon

IL Commissario Straordinario  
Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: PEZZOTTI SILVIA  
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL  
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI  
Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

**IL RESPONSABILE DELLA UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**  
**Dott.ssa Silvia Pezzotti**

**OGGETTO:** Procedura negoziata sotto soglia per la fornitura di n. 1 analizzatore per chimica clinica AU480 con ritiro dell'usato, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023, CIG: A01F707D4D, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, Importo presunto € 65.000,00+IVA – DELIBERA DI INDIZIONE

**PREMESSO**

che la Dr. Marcella Guarducci, Responsabile della UOC Igiene delle Produzioni e Salute Animale, ha inoltrato richiesta con nota prot. 5393/23 del 26 luglio 2023 per l'acquisizione di n. 1 analizzatore automatico Olympus AU480, specificando che tale strumento *“[...] costituisce un “upgrade” del modello AU400 già utilizzato per diversi anni dal Laboratorio di Chimica-Clinica della UOC Igiene delle Produzioni e Salute Animale, con ulteriore aggiornamento di software per la migliore gestione dei dati (archivio, database e carte di controllo) [...]”*;

che nella nota è inoltre specificato quanto segue: *“[...] Da rilevare che è dotato di un sistema di lettura in assorbanza, potenziometria indiretta e turbidimetria, permettendo la processazione di differenti matrici biologiche (siero, plasma, urine, liquor) per tutti gli analiti richiesti. Inoltre consente di effettuare ripetizioni grazie ad un “Rerun” automatico dei campioni con ritorno del rack nella linea di campionamento ed esecuzione delle ripetizioni e dei reflex test; [...] Da evidenziare che lo strumento è dotato di un sistema di lavaggio degli aghi di dispensazione con acqua e soluzioni detergenti alcalina ed acida per l'eliminazione del fenomeno di carry-over tra i reagenti[...]”*

che la Dott.ssa Guarducci ha altresì riportato nel documento ulteriori ragioni tecniche che giustificano l'acquisto con esecutore economico determinato, indicando le motivazioni tecniche per le quali è stato individuato l'analizzatore automatico Olympus AU480 quale unico strumento rispondente alle necessità della struttura;

**CONSIDERATO**

che si rende necessario acquisire n. 1 analizzatore per chimica clinica AU480 con ritiro della strumentazione usata;

**DATO ATTO**

che in data 28 luglio 2023 con Deliberazione del Direttore Generale n. 332 è stata approvata la pubblicazione di un AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO n. A00110 per l'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento della fornitura di n. 1 analizzatore per chimica clinica AU480 con ritiro dell'usato, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del D.Lgs. 36/2023– Importo presunto € 65.000,00+IVA;

che all'esito della consultazione preliminare di mercato esperita, risultano pervenute n. 2 manifestazioni di interesse da parte di operatori economici interessati a partecipare alla procedura;

## **DATO ATTO**

che dagli accertamenti effettuati, il presente appalto non riveste interesse transfrontaliero certo a norma dell'art. 48, co. 2 del D.Lgs. 36/2023;

## **RITENUTO**

pertanto necessario attivare la procedura per l'approvvigionamento del suddetto bene;

## **VISTI**

l'art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023 che disciplina la procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore ad € 140.000 euro e fino alla soglia comunitaria;

l'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, in forza del quale le stazioni appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico perché la concorrenza è assente per motivi tecnici,

l'art. 3 della L. 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione AVCP n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;

il D.Lgs. 33/2013 e l'art. 28 del D.Lgs. 36/2023, in materia di Amministrazione trasparente;

## **DATO ATTO**

altresì che l'art. 17 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

## **RITENUTO**

di fissare la base d'asta in € 65.000,00 IVA esclusa, determinando di utilizzare il criterio del minor prezzo per l'espletamento della procedura;

## **CONSIDERATO**

che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che i beni in argomento non sono offerti dalle Convenzioni Consip (art. 26 L. 488/1999 e ss.mm.);

## **DATO ATTO**

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

che l'appalto è stato registrato con CIG: A01F707D4D;

### **ACCERTATO**

che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio;

### **ACCERTATO**

altresì che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, nè è stato predisposto il Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI);

### **DATO ATTO**

che, ai sensi dell'art. 58, del D.Lgs. 36/2023, il presente appalto non è stato suddiviso in lotti poiché occorre acquistare un solo strumento con caratteristiche definite;

### **CONSIDERATO**

che nell'espletamento delle procedure devono essere garantiti i principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché i principi di non discriminazione e concorrenza;

### **DATO ATTO**

che l'Istituto è regolarmente iscritto all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti,

### **PROPONE**

1. di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente atto;
2. di approvare la nota prot. 5393/23 del 26 luglio 2023, a firma della Dr. Marcella Guarducci, Responsabile della UOC Igiene delle Produzioni e Salute Animale, contenente una richiesta di acquisto di n. 1 analizzatore automatico Olympus AU480, che costituisce allegato alla presente Deliberazione, componendosi di n. 2 pagine;
3. di avviare una procedura negoziata sotto soglia per la fornitura di n. 1 analizzatore per chimica clinica AU480 con ritiro dell'usato, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023, CIG: A01F707D4D, avvalendosi del portale dell'ente raggiungibile al seguente indirizzo: <https://portaleappalti.izslt.it/>;
4. di procedere all'invito degli operatori economici che hanno presentato manifestazione di interesse;
5. di approvare la lettera di invito ed i relativi allegati;

6. di porre a base d'asta la somma di €.65.000,00, disponendo che l'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D.Lgs. 36/2023;
7. di dare atto che il conto contabile su cui imputare la spesa è il seguente: 110105000040 (Attrezzature sanitarie), centro di costo IGA GEN MGZIS;
8. di dare atto che il presente provvedimento esula dall'applicazione degli articoli 37 del D.Lgs. 33/2013 e dall'art. 28, co. 3 del D.Lgs. 36/2023 in materia di trasparenza.

UOC Acquisizione Beni e Servizi  
Il Responsabile  
Dott.ssa Silvia Pezzotti

## IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

**Oggetto:** Procedura negoziata sotto soglia per la fornitura di n. 1 analizzatore per chimica clinica AU480 con ritiro dell'usato, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023, CIG: A01F707D4D, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, Importo presunto € 65.000,00+IVA – DELIBERA DI INDIZIONE

**VISTA** la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti avente ad oggetto: "Procedura negoziata sotto soglia per la fornitura di n. 1 analizzatore per chimica clinica AU480 con ritiro dell'usato, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023, CIG: A01F707D4D, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, Importo presunto € 65.000,00+IVA – DELIBERA DI INDIZIONE";

**SENTITI** il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

**RITENUTO** di doverla approvare così come proposta,

### DELIBERA

di approvare la proposta di deliberazione avente ad oggetto: "Procedura negoziata sotto soglia per la fornitura di n. 1 analizzatore per chimica clinica AU480 con ritiro dell'usato, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023, CIG: A01F707D4D, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, Importo presunto € 65.000,00+IVA – DELIBERA DI INDIZIONE" sottoscritta dal Dirigente competente, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente:

1. di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente atto;
2. di approvare la nota prot. 5393/23 del 26 luglio 2023, a firma della Dr. Marcella Guarducci, Responsabile della UOC Igiene delle Produzioni e Salute Animale, contenente una richiesta di acquisto di n. 1 analizzatore automatico Olympus AU480, che costituisce allegato alla presente Deliberazione, componendosi di n. 2 pagine;
3. di avviare una procedura negoziata sotto soglia per la fornitura di n. 1 analizzatore per chimica clinica AU480 con ritiro dell'usato, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023, CIG: A01F707D4D, avvalendosi del portale dell'ente raggiungibile al seguente indirizzo: <https://portaleappalti.izslt.it/>;
4. di procedere all'invito degli operatori economici che hanno presentato manifestazione di interesse;
5. di approvare la lettera di invito ed i relativi allegati;
6. di porre a base d'asta la somma di €.65.000,00, disponendo che l'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D.Lgs. 36/2023;
7. di dare atto che il conto contabile su cui imputare la spesa è il seguente: 110105000040 (Attrezzature sanitarie), centro di costo IGA GEN MGZIS;

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

8. di dare atto che il presente provvedimento esula dall'applicazione degli articoli 37 del D.Lgs. 33/2013 e dall'art. 28, co. 3 del D.Lgs. 36/2023 in materia di trasparenza.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
Dr. Stefano Palomba



Roma, 25/07/2023 prot 5393/23 del 26/7/23

dott.ssa Silvia Pezzotti  
responsabile DO Acquisizione beni e servizi

Oggetto: richiesta acquisto analizzatore automatico Olympus AU480

Con la presente si richiede l'acquisto dell'apparecchiatura analizzatore automatico modello Olympus AU480 che costituisce un "upgrade" del modello AU400 già utilizzato per diversi anni dal Laboratorio di Chimica-clinica della UOC Igiene delle produzioni e salute animale, con ulteriore aggiornamento di software per la migliore gestione dei dati (archivio, database e carte di controllo).

E' possibile esportare, tramite USB mass storage, i dati del controllo di qualità per poterli poi gestire da programmi di elaborazione esterni, oppure, nel caso di collegamento con Host-Computer, trasmetterli all'elaboratore centrale, fornendo all'operatore la possibilità di gestire e archiviare i dati come stabilito dal sistema qualità interno.

Il programma permette una serie di programmi di statistiche ed elaborazioni dei dati; molto utile è la suddivisione in classi dei valori ottenuti che permette di poter calcolare i valori normali per i metodi utilizzati.

Prevede molteplici possibilità di interfacciamento con altri programmi gestionali esterni.

E' un analizzatore automatico di tipo discreto selettivo ad accesso random in continuo con possibilità di esecuzione di profili batch ed urgenze.

Da rilevare che è dotato di un sistema di lettura in assorbanza, potenziometria indiretta e turbidimetria, permettendo la processazione di differenti matrici biologiche (siero, plasma, urine, liquor) per tutti gli analiti richiesti. Inoltre consente di effettuare ripetizioni grazie ad un "Rerun" automatico dei campioni con ritorno del rack nella linea di campionamento ed esecuzione delle ripetizioni e dei reflex test; l'operatore può impostare sia l'eventuale prediluizione, postdiluizione e postconcentrazione automatica in real-time in caso di metodiche nelle quali sia richiesta un'alta linearità.

La programmazione e l'uso del tipo di diluente è a completa discrezione dell'utilizzatore. Poiché il volume del materiale biologico necessario per l'analisi è compreso tra 1 e 25 microlitri permette di processare anche quantità esigue di campioni (soggetti di piccola taglia).

Si evidenzia che l'AU480 è dotato di un sistema analitico aperto con metodiche fotometriche aperte e definibili dall'utente che consente di non vincolare lo strumento ad un solo tipo di metodica ma di inserire e memorizzare almeno 100 metodiche, permettendo l'utilizzo di test di differenti aziende diagnostiche

Rende possibile la gestione delle urgenze, analizzando i campioni urgenti in tempo reale durante il ciclo di lavoro (STAT).

Lo strumento è dotato di sistema di lettura bar-code: riconoscimento positivo con codice a barre del campione e dei reagenti con controllo del magazzino in tempo reale con indicazione di stabilità, scadenza e test rimanenti on board del lotto.

Altre caratteristiche di rilievo sono rappresentate dalla preparazione dello strumento programmabile dall'utente e di facile utilizzo, una bassa rumorosità e l'utilizzo di acqua deionizzata da deionizzatore ad osmosi inversa raccordato direttamente con l'analizzatore.

Lo strumento prevede una minima manutenzione giornaliera/settimanale a garanzia di un corretto funzionamento.

E' dotato di modulo ISE per Na K Cl in potenziometria indiretta con maggiore stabilità (6 mesi o 40.000 test), permettendo al laboratorio sostituzioni meno frequenti degli elettrodi.

Da evidenziare che è provvisto di cuvetta di reazione in materiale permanente e termostata "a secco", che comporta un risparmio di tempo poichè le cuvette non andranno sostituite e non ci sono manutenzioni per la sostituzione del liquido di termostatazione in quanto termostato ad aria.

### **Gestione reagenti**

La maggior parte dei reagenti sono liquidi e pronti all'uso con presenza in linea dei reattivi necessari per tutte le determinazioni richieste. Le posizioni reagenti sono almeno 70 (R1 + R2) in comparto refrigerato con temperatura compresa tra 4 - 12°C. I reagenti sono dispensati direttamente tramite il puntale dotato di sensore di livello capacitivo di tipo coassiale. Lo strumento è dotato di dispositivo di rilevazione automatica del volume reagente e sistema anti-crash degli aghi. I flaconi alloggiabili nei piatti reagenti sono di dimensioni compatibile al numero di test eseguiti dalla stazione appaltante. Da evidenziare che lo strumento è dotato di un sistema di lavaggio degli aghi di dispensazione con acqua e soluzioni detergenti alcalina ed acida per l'eliminazione del fenomeno di carry-over tra i reagenti.

La stazione di lavaggio multipla permette un adeguato lavaggio ed un sufficiente tempo di miscelazione per l'agitatore che diminuisce il rischio di contaminazione e garantisce una corretta miscelazione dei reagenti assicurando la precisione delle analisi.

### **Calibrazione**

E' dotato di calibrazioni lineari e non lineari con un congruo numero di punti di curva. Le calibrazioni non lineari sono elaborate mediante differenti modelli matematici. E' possibile gestire un ampio numero di materiali di calibrazione. E' disponibile la funzione di calibrazione avanzata e la calibrazione per lotto di reagenti.

### **Controlli**

I controlli sono configurabili per singola metodica e sono gestiti sia via rack, sia nel rotore STAT refrigerato per poter eseguire controlli in modo completamente automatico all'atto dello "START" o per numero predefinito di analisi o campioni.

Il responsabile della UOC Igiene delle  
produzioni e salute animale  
Dott.ssa Marcella Guarducci

Firmato digitalmente da

**Marcella GUARDUCCI**

CN = GUARDUCCI Marcella  
O = Ist. Zooprofilattico Sperim.  
Lazio e Toscana  
C = IT

---

Roma- Via Appia Nuova, 1411, - 00178- Tel. 06/79099.1 – Fax. 06/79340724 – [www.izslt.it](http://www.izslt.it) - [info@izslt.it](mailto:info@izslt.it)  
Posta certificata: [izslt@legalmail.it](mailto:izslt@legalmail.it)

P.IVA 00887091007 – C.F. 00422420588 – Codice Univoco UFJCBG