



**AVVISO ESPORATIVO PER VERIFICA UNICITA' DEL FORNITORE**, per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 76, c. 2, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento della **FORNITURA DI UN ANALIZZATORE SEAHORSE XFE24 PER IL CENTRO PIATTAFORME TECNOLOGICHE DELL'UNIVERSITA' DI VERONA** nell'ambito del "Progetto di ammodernamento delle Grandi Attrezzature Scientifiche dell'Ateneo di Verona" (ex DMIUR n.1274 del 10.12.21 – art. 1, c. 1, lett. C)" – CUP B35I22000910004.

Avviso pubblicato sull'Albo ufficiale dell'Università di Verona e sul sito del committente <https://www.univr.it/it/gare-di-appalto> ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. n. 36/2023

**TERMINE ULTIMO PER LA RICEZIONE  
DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE:  
ORE 12.00 del 29 SETTEMBRE 2023**

Con il presente avviso l'Università di Verona rende noto che intende acquisire la **FORNITURA DI UN ANALIZZATORE SEAHORSE XFE24 PER IL CENTRO PIATTAFORME TECNOLOGICHE DELL'UNIVERSITA' DI VERONA** nell'ambito del "Progetto di ammodernamento delle Grandi Attrezzature Scientifiche dell'ateneo di Verona" (ex DMIUR n.1274 del 10.12.21 – art. 1, c. 1, lett. C)" – CUP B35I22000910004), con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Misurazione simultanea della cinetica di consumo di ossigeno (*Oxygen Consumption Rate*, OCR) e del tasso di acidificazione extracellulare (*Extracellular Acidification Rate*, ECAR) in campioni biologici, con elevata sensibilità e a temperatura controllata;
- Possibilità di interrogare il metabolismo cellulare mediante modulazione dello stesso – attraverso aggiunta di substrati e inibitori - nel corso della sperimentazione, e valutazione in tempo reale delle variazioni di OCR e ECAR;
- Misurazione del metabolismo cellulare in una ampia gamma di campioni biologici (per rispondere alle esigenze dei diversi gruppi di ricerca dell'Università): colture cellulari e batteriche, *punch* di tessuti, fibre muscolari, organoidi, mitocondri isolati, cellule del sangue, fino a interi organismi quali embrioni di Zebrafish, *C. Elegans*, *S. Cerevisiae*, *D. Melanogaster*;
- Strumentazione compatta da banco, software *user friendly*, sistema integrato per una rapida analisi dei dati, software gratuito scaricabile dall'utente finale.

Seguendo queste specifiche, è emerso che nel panorama della strumentazione attualmente disponibile sul mercato nazionale e internazionale, l'analizzatore automatico Seahorse XFe24 Extracellular Flux Analyser (prodotto da Agilent Technologies) rappresenta l'unica tecnologia per l'analisi live del metabolismo cellulare in vari campioni biologici che risponde alle esigenze dei diversi gruppi dell'Università di Verona.

Lo strumento individuato offre le seguenti possibilità:

- Le misurazioni in tempo reale di OCR ed ECAR vengono effettuate mediante la creazione di una microcamera transiente, isolando un volume estremamente piccolo di terreno sopra il campione biologico. Le misurazioni sono effettuate ogni pochi secondi da sensori a stato solido posizionati 200 micron sopra il campione;
- analisi simultanea di 20 campioni biologici all'interno di una micropiastra da 24 pozzetti;
- analisi riproducibili con un minimo di 10.000 cellule per pozzetto;



- interrogazione in live del metabolismo cellulare/mitocondriale mediante l'aggiunta di un massimo di 4 substrati/inibitori attraverso altrettante "porte" associate ad ogni pozzetto;
- cinetiche di consumo di ossigeno con sensibilità di pmol/min (OCR);
- cinetiche di acidificazione dell'ambiente extracellulare con sensibilità di mpH/min (ECAR);
- intervallo di temperatura: 16-42°C;
- piattaforma indipendente da marcatura: non è richiesta alcuna colorazione, estrazione di analiti o trattamento distruttivo dei campioni;
- ampia gamma di kit validati per l'analisi di diversi pathway metabolici, e di programmi preimpostati;
- possibilità di customizzazione dei protocolli e degli esperimenti;
- software Wave integrato e scaricabile gratuitamente dall'utente finale, con possibilità di analisi automatica dei dati.

Il Seahorse XFE24, possedendo le caratteristiche sopra elencate, combina produttività, flessibilità, efficacia dei costi e facilità d'uso e che, consente l'analisi del metabolismo cellulare in modo semi-automatizzato e con limitata supervisione da parte di uno staff dedicato.

In base alle analisi condotte dal RUP e alle informazioni acquisite, risulta che il sistema unico integrato per la valutazione del metabolismo cellulare individuato, dal Centro Piattaforme Tecnologiche, quale sistema con caratteristiche di esclusività, è lo strumento denominato Seahorse Xfe24 prodotto da Agilent s.p.a. e distribuito per l'Italia da AHSI S.p.A. con sede in Bernareggio (MB), via Delle Industrie 33.

L'art. 76, comma 2, lett. b) n. 2) del D. Lgs. n. 36/2023, consente alle pubbliche amministrazioni di procedere all'espletamento di una procedura negoziata con un unico operatore economico: lett. "b) *quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per le seguenti ragioni n. 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici*". Ai precitati fini, la disposizione richiede contestualmente di verificare preventivamente che non sussistano altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e che l'assenza di concorrenza non costituisca il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto.

Pertanto, tale consultazione ha lo scopo di confermare l'esistenza dei presupposti che consentano, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2), del D.Lgs. 36/2023, il ricorso ad una procedura negoziata con la predetta società senza previa pubblicazione di un bando.

Si invitano, pertanto, eventuali operatori economici a manifestare all'Università l'interesse a partecipare alla presente procedura.

**Modalità di partecipazione:** Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara. Esso è finalizzato esclusivamente alla comprova della sussistenza dei presupposti di infungibilità ai fini della successiva aggiudicazione dell'appalto con la procedura di cui all'art. 76, comma 2 lett. b) del Codice.

Ciò premesso, l'operatore dovrà inviare la propria proposta mediante la presentazione di una relazione – che non costituisce offerta tecnica - composta da un massimo di 15 facciate, contenente la soluzione proposta, dalla quale si evinca il possesso delle specifiche tecniche richieste dalla Stazione appaltante ovvero soluzioni alternative atte a soddisfare le esigenze/il fabbisogno descritto dall'Ente nel presente avviso.

Gli operatori economici sono tenuti ad indicare se i contributi forniti contengano informazioni, dati o documenti protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali. Ciò al fine di consentire alla stazione appaltante di operare, ove necessario, le opportune omissioni per tutelare i diritti di privativa.

**Modalità di inoltro delle manifestazioni di interesse**

L'eventuale manifestazione di interesse dovrà pervenire all'indirizzo PEC: [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it) **entro le ore 12:00 del 29/09/2023**, inviando il modulo fac-simile "Manifestazione di interesse" (all. n. 1) completato con i dati sopra richiesti.



Tale documento dovrà essere firmato digitalmente dal dichiarante.

La PEC di trasmissione dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura:

**“FORNITURA DI UN ANALIZZATORE SEAHORSE XFE24 (CPT 2314) - Manifestazione di interesse per unicità”.**

La trasmissione della documentazione, entro i termini indicati dall'avviso pubblicato sul Profilo del Committente ([www.univr.it](http://www.univr.it)) nella sezione “Gare d’Appalto” sarà a totale ed esclusivo rischio degli operatori economici interessati, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della stazione appaltante ove, per qualsiasi motivo, la stessa non dovesse giungere in tempo utile. La documentazione inviata oltre il termine perentorio di scadenza, non sarà presa in considerazione.

Decorsi i 15 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso esplorativo, acclarata la circostanza dell'infungibilità, l'Università potrà dare seguito all'affidamento dell'appalto all'operatore economico AHSI S.p.A. con sede in Bernareggio (MB), Via dell'Industrie n. 33, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) n. 2 del D. Lgs. n. 36/2023, che, allo stato attuale, risulta l'unico in grado di garantire la fornitura richiesta per i motivi sopra indicati. Tale operatore non è tenuto ad inviare alcuna manifestazione di interesse.

#### **Ulteriori informazioni:**

Il presente avviso è finalizzato a una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure. La candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico. I dati raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

La Stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

**Il presente avviso è pubblicato sul profilo dell'Ente per 15 giorni.**

#### **Altre informazioni**

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP), è il Prof. Leonardo Chelazzi, Direttore del Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona;

Per chiarimenti amministrativi: Area Gare, e-mail: [fabrizio.deangelis@univr.it](mailto:fabrizio.deangelis@univr.it)/ [cristina.niglio@univr.it](mailto:cristina.niglio@univr.it)  
tel: 0458425220/5221; Centro Piattaforme Tecnologiche (CPT): [sabina.sittoni@univr.it](mailto:sabina.sittoni@univr.it) tel- 045 8027261.

Per chiarimenti tecnici: Centro Piattaforme Tecnologiche (CPT), e-mail: [giulia.finotti@univr.it](mailto:giulia.finotti@univr.it), tel 045 8027212.

#### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) l'Università di Verona informa quale Titolare del trattamento dei dati forniti, informa che tali dati verranno utilizzati ai fini della selezione e che verranno trattati con sistemi elettronici e manuali, e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza. Il titolare del trattamento dei dati è l'università di Verona, contattabile all'indirizzo: e-mail: ([privacy@ateneo.univr.it](mailto:privacy@ateneo.univr.it)).

Verona, data di sottoscrizione del presente documento

Il Responsabile Unico del Progetto  
(Prof. Leonardo Chelazzi)  
*Firma digitale*

*All.to: 1 – Modulo “Manifestazione di interesse”*



All'Università di Verona  
AREA GARE - DTGAL  
Corticella Paradiso, 6  
37129 – VERONA

PEC: [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it)

**OGGETTO: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ANALIZZATORE SEAHORSE XFe24 PER IL CENTRO PIATTAFORME TECNOLOGICHE DELL’UNIVERSITA’ DI VERONA** nell’ambito del “Progetto di ammodernamento delle Grandi Attrezzature Scientifiche dell’ateneo di Verona” (ex DMIUR n.1274 del 10.12.21 – art. 1, c. 1, lett. C)” – CUP B35I22000910004).

IL/LA SOTTOSCRITTO/A \_\_\_\_\_  
NATO/A A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_  
RESIDENTE A \_\_\_\_\_ VIA \_\_\_\_\_  
IN QUALITA’ Di \_\_\_\_\_ DELLA DITTA \_\_\_\_\_

C.F./P. IVA: \_\_\_\_\_  
SEDE LEGALE (via, n. civico e cap.) \_\_\_\_\_

SEDE OPERATIVA (via, n. civico e cap.) \_\_\_\_\_

N. TEL. FISSO \_\_\_\_\_ N. TEL. MOBILE \_\_\_\_\_  
E-MAIL \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

consapevole delle pene previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci

### DICHIARA

di manifestare interesse a partecipare alla procedura di acquisizione per la fornitura in oggetto e allo scopo fornisce le seguenti informazioni:

- **di essere in grado di offrire una fornitura con le caratteristiche tecniche sopra descritte e di soddisfare le esigenze dell’Università;**

- **di allegare** alla presente istanza una relazione contenente:

- descrizione della strumentazione con puntuale evidenza delle caratteristiche tecniche;
- valorizzazione economica della proposta
- indicazione di una tempistica di consegna, installazione, collaudo della fornitura;
- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale richiesti per poter contrattare con le pubbliche amministrazioni e che quindi non sussiste nei suoi confronti alcuna delle cause di esclusione di cui all’art. 94 del D.Lgs. 36/2023;

- essere iscritto alla CCIAA, per attività coerente con l’oggetto dell’affidamento in esame;

- di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa stazione



appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa;

- di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura, ma che gli stessi andranno dichiarati in occasione della procedura negoziata ed accertati dall'Università nei modi indicati dalla legge;

- di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali e di autorizzare l'Università ad utilizzare i dati forniti per le finalità connesse e strumentali alla gestione dell'istruttoria della procedura di gara. I dati contenuti nel presente modulo saranno trattati dall'Università nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679) per le finalità per cui sono richiesti.

*La presente dichiarazione deve essere firmata digitalmente*

---

*L'Informativa per il trattamento dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) è messa a disposizione sul sito istituzionale dell'Ateneo ([www.univr.it/privacy](http://www.univr.it/privacy))*