



**AVVISO ESPLORATIVO PER VERIFICA UNICITA' DEL FORNITORE** per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. b) e art. 77 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento della **Fornitura di un Upgrade del Tomografo a Risonanza Magnetica Sperimentale del Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona, tramite aggiornamento della componente elettronica, finanziato con fondi della Regione Veneto – PR Veneto FESR 2021-2027, Azione 1.1.2 Sub. A, DGR 1237/2023 - CUP B31E23000190008 (APP. CPT 2419).**

Avviso pubblicato all'Albo ufficiale dell'Università di Verona, sul [Portale Appalti di Ateneo](#) e sulla GUCE ai sensi dell'art. 76 e 77 del D.Lgs. n. 36/2023, aggiornato e modificato dal D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 (*Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici*).

**TERMINE ULTIMO PER LA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE  
H. 10:00 del 03.02.2025**

L'Università di Verona rende noto che intende acquisire la **Fornitura di un Upgrade del Tomografo a Risonanza Magnetica Sperimentale del Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona, tramite aggiornamento della componente elettronica, finanziato con fondi della Regione Veneto PR Veneto FESR 2021-2027, Azione 1.1.2 Sub. A, DGR 1237/2023– CUP B31E23000190008**, con le caratteristiche di seguito dettagliate.

Premesso che il tomografo a Risonanza Magnetica Sperimentale, attualmente in uso presso il Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona, è basato su un magnete orizzontale Bruker 7T, acquistato nel 2018 in sostituzione del vecchio magnete Oxford a 4,7T, e su una elettronica anch'essa Bruker, acquistata nel 2007; anche il sistema di gradienti e le bobine a r.f. sono state acquistate nel 2007.

Considerato che la componente elettronica di 17 anni, denominata Avance 2 è ormai obsoleta in quanto la società Bruker Italia s.r.l. Unipersonale BioSpin Division di Milano in questo lasso di tempo ha sviluppato tre (3) nuove generazioni di elettronica (Avance 3, Avance 3 HD e ora è in uso AvanceNeo) e per la generazione Avance 2, dal 31/01/2018 la società Bruker Italia s.r.l. Unipersonale BioSpin Division non può più garantire la disponibilità di parti di ricambio.

Considerato inoltre che nel corso dell'ultimo anno due elementi molto importanti dell'elettronica hanno subito guasti e non è stato possibile sostituirli: la Active Decoupling Unit che permette l'uso delle bobine superficiali e la shim interface che pilota gli shim del secondo ordine.

Tutto ciò premesso, questa Amministrazione intende procedere con l'aggiornamento ad AvanceNeo della componente elettronica completa del sistema, comprendente, in particolare:

- Sistema di imaging su protone 1H.
- Sistema di generazione e ricezione del segnale MRI a due canali paralleli.
- Sistema di controllo dei gradienti e shim con relativo controllo di sicurezza.
- Alimentatore delle bobine di shim.
- Due amplificatori r.f. 1H da 500 W.
- Due preamplificatori 1H.
- Computer di acquisizione, processing e software (ultima versione) Paravision 360.
- Nuova schermatura completa sul retro del magnete con connessione veloce delle bobine r.f. e autenticazione automatica delle bobine collegate.
- Sistemi di amplificatori dei gradienti completo.
- Quadro elettrico generale dello strumento.
- Bobina di volume r.f. per la testa del topo da 23 mm di diametro.



- Nuova bobina di volume in trasmissione/ricezione da 7.2 cm di diametro.
- Serie completa di tutti i pacchetti applicativi disponibili con possibilità di upgrade gratuito a tutte le nuove versioni per 12 mesi dall'installazione.

Alla luce di quanto sopra, trattasi di realizzazione pratica dell'aggiornamento proposto e necessità di trattarlo come un upgrade.

La società Bruker Italia s.r.l. Unipersonale BioSpin Division di Milano, C.F./P.IVA 02143930150, prevede di riutilizzare le seguenti parti esistenti: magnete, bobina dei gradienti, bobine r.f. esistenti e sistema di refrigerazione dei gradienti integrandovi i nuovi componenti sopra descritti. I vantaggi di procedere in questo modo sono molteplici, tra cui la non necessità di spegnere/riaccendere il magnete e non sostituzione del magnete stesso, da cui la possibilità di effettuare l'intero aggiornamento con un fermo macchina di circa 10 giorni. Al contrario una nuova installazione o interventi più radicali richiederebbero fermi di alcuni mesi e costi più che triplicati rispetto alla proposta attuale.

Seguendo le specifiche soprariportate, è emerso che è necessario procedere con l'Upgrade del Tomografo a Risonanza Magnetica Sperimentale del Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona, tramite aggiornamento della componente elettronica, prodotto e distribuito dal fornitore originario **Bruker Italia s.r.l. Unipersonale BioSpin Division, C.F./P.IVA 02143930150 con sede a Milano (Mi), Viale Lancetti Vincenzo 43.**

Il valore stimato della fornitura sopradescritta a disposizione dell'Amministrazione è pari a **euro 515.000,00, oltre l'IVA** come per legge.

L'art. 76, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. , consente alle pubbliche amministrazioni di procedere all'espletamento di una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando con un unico operatore economico: *lett. "b) nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, quando il cambiamento di fornitore obblighi la stazione appaltante ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate; la durata di tali contratti e dei contratti rinnovabili non può comunque di regola superare i tre anni".*

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 4, lett. b), del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il ricorso ad una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando di gara con affidamento alla predetta società, da espletarsi interamente in modalità telematica tramite la piattaforma certificata AGID - ANAC della Stazione Appaltante, in conformità a quanto previsto dall'art. 25 del citato decreto.

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; il presente avviso è finalizzato esclusivamente a un'indagine conoscitiva – non vincolante per l'Università di Verona, che si riserva di sospendere, modificare e/o annullare la stessa procedura di indagine e/o di non dare seguito alla successiva procedura di acquisto.

Tale avviso è finalizzato alla comprova della sussistenza dei presupposti di infungibilità ai fini della successiva aggiudicazione dell'appalto ai sensi dell'art. 76 del D. Lgs. n. 36/2023 del Codice e s.m.i..

Ciò premesso, l'operatore economico che intenda di poter fornire la strumentazione in oggetto o soluzioni alternative ragionevoli, 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, esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it) **entro il 03.02.2025 h 10:00**, utilizzando il modulo **allegato** (all. n. 1) "Manifestazione di interesse" al presente Avviso, che deve essere completato e firmato digitalmente dal dichiarante.

La PEC dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: **"Upgrade del tomografo a risonanza magnetica (CPT 2419) - Manifestazione di interesse per unicita"**.

L'Università si riserverà di effettuare le valutazioni del caso.

Gli operatori economici per poter essere invitati alla gara dovranno, entro il termine fissato per l'invio della manifestazione di interesse, registrarsi sul sistema di e-procurement disponibile al link <https://univr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it>.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione dell'operatore economico.

**Caratteristiche della piattaforma telematica certificata utilizzata dalla Stazione Appaltante:**

La Piattaforma - disponibile accedendo al link [Portale Appalti Ubuy](https://univr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it) - garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione.

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS, nelle more dell'adeguamento dei sistemi telematici al decreto n. 148/21, l'utilizzo della piattaforma telematica è subordinato alla registrazione dell'anagrafica dell'operatore economico sul "PortaleAppalti" al fine di ottenere le credenziali necessarie per accedere all'Area Riservata ove sono disponibili le funzionalità di interazione con la Stazione Appaltante.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella successiva procedura di gara.

*Mediante il "PortaleAppalti" verranno gestite le fasi di invito, di presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione delle offerte, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni. Le modalità tecniche per l'utilizzo del sistema telematico di e-procurement sono riportate nei documenti-guide contenute nel "PortaleAppalti", ove sono descritte in particolare le informazioni riguardanti la Piattaforma di Intermediazione telematica, la dotazione informatica necessaria per la partecipazione alla presente procedura, la registrazione alla Piattaforma e la forma delle comunicazioni da utilizzare*



per la presente procedura.

L'Operatore Economico dovrà dotarsi di:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale valida del soggetto che presenta la proposta/preventivo, rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC);
- completare, se necessario, la registrazione alla Piattaforma raggiungibile dal sito Web sopracitato.

IL SERVIZIO DI ASSISTENZA AL SISTEMA TELEMATICO "PORTALEAPPALTI" OPERA DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ DALLE ORE 8:30 ALLE 13:00 E DALLE 14:00 ALLE ORE 17:30 telefono Call Center +39 0422.267755, e-mail dedicata [service.appalti@maggioli.it](mailto:service.appalti@maggioli.it)

Si ricorda che la registrazione è valida anche per successive partecipazioni a procedure bandite da questa Amministrazione.

Per le procedure sulla Piattaforma si veda la sezione del sito denominata "Istruzioni e manuali"; di seguito il link: [https://univr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://univr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp).

Decorsi i 15 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso esplorativo, acclarata la circostanza dell'esclusività, l'Università potrà dare seguito all'affidamento dell'appalto all'operatore economico **Bruker Italia s.r.l. Unipersonale BioSpin Division, C.F./P.IVA 02143930150 con sede a Milano (Mi), Viale Lancetti Vincenzo 43** previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, che, allo stato attuale, risulta l'unico in grado di fornire la citata strumentazione; il tutto previa registrazione sulla piattaforma di Ateneo -U-BUY portale Appalti, 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 e sulla G.U.C.E. per 15 giorni.**

#### **Ulteriori informazioni**

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15, comma 2, del D.Lgs 36/2023 e s.m.i. è il dott. Marco Giarola, afferente al Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona, e-mail [marco.giarola@univr.it](mailto:marco.giarola@univr.it).



- ✓ Eventuali chiarimenti amministrativi: Direzione Tecnica Gare-Acquisti e Logistica, Area Gare e-mail: [areagare@ateneo.univr.it](mailto:areagare@ateneo.univr.it)
- ✓ Eventuali chiarimenti tecnici: Centro Piattaforme Tecnologiche: [elena.nicolato@univr.it](mailto:elena.nicolato@univr.it).

**Trattamento dei dati personali** 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)).

Verona, data di sottoscrizione del presente documento

Il Responsabile Unico del Progetto  
(Dott. Marco Giarola)

Il presente documento è firmato digitalmente

*Allegato 1: "Manifestazione di interesse"*



**Invio esclusivo via PEC [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it)**

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

**OGGETTO:** Manifestazione di interesse per l'affidamento della "Fornitura di un upgrade del tomografo a risonanza magnetica sperimentale del Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona, tramite aggiornamento della componente elettronica, finanziato con fondi della Regione Veneto – CUP B31E23000190008. (APP. CPT 2419).

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ quale legale rappresentante, con la qualifica di \_\_\_\_\_

*(indicare la qualifica del legale rappresentante all'interno dell'impresa)*

della società \_\_\_\_\_

*(indicare l'esatta denominazione comprensiva della forma giuridica)*

C.F. \_\_\_\_\_ P.I. \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) CAP \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

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;

*dichiara inoltre:*

- 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 essersi registrato sul "[PortaleAppalti](#)" Codice anagrafico n. \_\_\_\_\_;

- di essere informato, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

*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))