



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 AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DELLO SPETTROMETRO NMR DEL CENTRO PIATTAFORME TECNOLOGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA MEDIANTE ACQUISIZIONE DI UN CRYOPROBE DI ULTIMA GENERAZIONE - CUP B31E23000190008 (APP. CPT 2516).**

Avviso pubblicato all'Albo ufficiale dell'Università di Verona e sul [Portale Appalti di Ateneo](#) 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. 18:00 del 20.01.2026

CHIUSURA NATALIZIA 2025
SI AVVISA CHE GLI UFFICI E GLI EDIFICI UNIVERSITARI EFFETTUANO
LA CHIUSURA DAL 25 DICEMBRE 2025 AL 6 GENNAIO 2026.

L'Università di Verona rende noto che intende acquisire la **“Fornitura di un aggiornamento tecnologico dello spettrometro NMR del centro piattaforme tecnologiche dell'Università degli Studi di Verona mediante acquisizione di un CRYOPROBE di ultima generazione - CUP B31E23000190008 (APP. CPT 2516)**, con le caratteristiche di seguito dettagliate.

Premesso che lo spettrometro di risonanza magnetica nucleare ad alta risoluzione del Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona è un modello BRUKER Avance III 600, installato nel 2007 è costituito dai seguenti elementi principali: Magnete (sostituito nel 2023), Consolle elettronica, Cryoplatform per il sistema di raffreddamento del CryoProbe (criosonda); come accessorio è installato il campionatore automatico BRUKER B-ACS 60.

Considerato che il CryoProbe attualmente installato (Bruker CP TCI 600S3 H-C/N-D-05 Z), ormai datato e per il quale non sono più disponibili parti di ricambio o supporto tecnico, il nuovo modello garantisce un notevole salto prestazionale. un CryoProbe di ultima generazione rappresenta un investimento strategico per massimizzare le potenzialità dello spettrometro NMR in uso presso l'Ateneo. L'adozione di questa tecnologia consentirà di incrementare significativamente la sensibilità e le prestazioni complessive del sistema, sfruttando appieno i canali disponibili e migliorando in modo sostanziale il rapporto segnale/rumore degli spettri acquisiti. Un nuovo CryoProbe a tripla risonanza ad alta risoluzione, ottimizzato per massimizzare la sensibilità su ^1H e ^{13}C e per un'elevata stabilità di lock grazie all'eccellente risposta su ^2H , permetterà di affrontare con successo analisi complesse e campioni a bassa concentrazione, come frequentemente accade nello studio di macromolecole biologiche, proteine, acidi nucleici e metaboliti.

La possibilità di ottenere spettri di alta qualità in tempi ridotti comporterà un notevole risparmio sui tempi di acquisizione, favorendo un utilizzo più efficiente e sostenibile della strumentazione da parte dei diversi gruppi di ricerca dell'Ateneo. Con l'aggiornamento proposto, l'Ateneo si doterebbe di una piattaforma NMR allineata ai più elevati standard internazionali, in grado di attrarre collaborazioni scientifiche, progetti competitivi, nuovi utenti da diverse aree di ricerca ed utenti esterni. La società



Bruker Italia s.r.l. Unipersonale di Milano, C.F./P.IVA 02143930150, prevede di riutilizzare le seguenti parti esistenti: magnete, consolle elettronica, Cryoplatform consolle esistenti e integrandovi la nuova sonda CryoProbe, che rappresenta una parte fondamentale dello spettrometro di risonanza magnetica nucleare, utilizzata per la trasmissione e ricezione del segnale NMR che nel nostro sistema viene mantenuta a -270°C. Tutto ciò premesso, questa Amministrazione intende procedere con l'aggiornamento dello spettrometro NMR con l'upgrade del CryoProbe attualmente installato (Bruker CP TCI 600S3 H-C/N-D-05 Z), a CryoProbe™ 5 mm TCI 600 MHz Z-Gradient di ultima generazione, distribuito dal fornitore originario Bruker Italia s.r.l. Unipersonale, C.F./P.IVA 02143930150, con sede a Milano (Mi), Viale Lancetti Vincenzo 43.

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 quattro giorni. Al contrario una nuova installazione o interventi più radicali richiederebbero sostituzione di eventuali schede, adattamento o sostituzione delle connessioni, fermi di settimane e costi più alti rispetto alla proposta attuale.

Il valore stimato della fornitura sopradescritta è pari a euro 210.000,00, oltre l'IVA come per legge.

L'art. 76, comma 4, lett. B) (consegne complementari) 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 PAD della Stazione Appaltante, in conformità a quanto previsto dall'art. 25 del citato decreto.

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 poter fornire la strumentazione in oggetto o soluzioni alternative ragionevoli, dovrà inviare la propria manifestazione di interesse 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 **entro il 20.01.2026 h 18.00**, 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: **"Aggiornamento tecnologico dello spettrometro NMR del CPT - (APP. CPT 2516). Manifestazione di interesse"**.

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 (di seguito PAD) - disponibile accedendo al link [Portale Appalti Ubuy](#) - 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 LUNEDI’ AL VENERDI’ 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

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.

Decorso il periodo di pubblicazione del presente 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, C.F./P.IVA 02143930150 con sede a Milano (Mi), Viale Lancetti Vincenzo 43, ai sensi dell’art. 76, comma 4, lett. b) del D.Lgs. 36/2023.

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.

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell’art. 15 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.

- ✓ Eventuali chiarimenti amministrativi: Direzione Tecnica Gare-Acquisti e Logistica, Area Gare e-mail: areagare@ateneo.univr.it .
- ✓ Eventuali chiarimenti tecnici: Centro Piattaforme Tecnologiche: serena.zanzoni@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).

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"

Carta intestata dell'operatore economico

Mod. All.n. 1

Invio esclusivo via PEC ufficio.protocollo@pec.univr.it

All'Università di Verona
Direzione Tecnica Gare Acquisti e
Logistica AREA GARE

OGGETTO: Manifestazione di interesse per l'affidamento della **“Fornitura di un aggiornamento tecnologico dello spettrometro NMR del Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università degli studi di Verona mediante acquisizione di un CRYPROBE di ultima generazione, CUP B31E23000190008 - (CPT 2516)”**.

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)