



Avviso pubblico di manifestazione di interesse finalizzato alla procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, di importo inferiore a Euro 140.000,00 IVA esclusa, da effettuarsi previa indagine di mercato, per l'appalto di fornitura di una licenza (creazione di accounts per l'utilizzo) ad un software per l'archiviazione, la gestione e l'analisi di video chirurgici nell'ambito del "progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-infantili dell'Università di Verona – CUP B33C22002010001. AFF. 2026AA41_DISCOMI.

Avviso pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo, sul profilo del committente all'indirizzo <https://www.univr.it/it/gare-di-appalto> e sul Portale Appalti U-BUY all'indirizzo https://univr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_avvisi_lista.wp.

**TERMINE ULTIMO PER LA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE:
martedì 18 agosto 2026 ore 18:00**

*Si informa che gli uffici e gli edifici universitari resteranno chiusi da venerdì 07 a lunedì 17 agosto.
Le attività riprenderanno regolarmente il 18.08.2026*

Con il presente avviso, l'Università di Verona rende noto che intende raccogliere le manifestazioni di interesse al fine di individuare degli operatori economici da invitare ad un'indagine di mercato per l'affidamento diretto per l'appalto di *"fornitura di una licenza (creazione di accounts per l'utilizzo) ad un software per l'archiviazione, la gestione e l'analisi di video chirurgici per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili"*.

L'eventuale affidamento della fornitura avverrà mediante procedura di affidamento diretto di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, da svolgersi previa indagine di mercato, finalizzata all'acquisizione di più preventivi e alla valutazione discrezionale delle offerte pervenute dagli operatori economici che abbiano aderito alla manifestazione di interesse.

Le caratteristiche della fornitura ricercata sono contenute nel documento "Capitolato tecnico", disponibile in allegato (Allegato B).

1. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è costituito da un unico lotto, in funzione dell'interesse, anche di natura tecnica e gestionale, ad un'efficiente ed efficace esecuzione delle prestazioni, ed avrà ad oggetto:

- a) la fornitura di licenze software per la gestione dei dati video, funzionale alla raccolta e annotazione di video di interventi chirurgici con creazione di un dataset pseudo-anonimizzato di alta qualità;
- b) un pacchetto di servizi di supporto all'installazione, gestione ed utilizzo di applicativi per l'anonimizzazione dei video chirurgici.

In considerazione della tipologia di prestazione richiesta e delle specifiche riportate nel "Capitolato tecnico" allegato, l'importo massimo stimato dell'appalto in oggetto è pari a **Euro 60.000,00 al netto di IVA** (costi della sicurezza da interferenze pari a Euro 0,00).

2. DURATA E LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI OGGETTO DI APPALTO

La fornitura e attivazione dei software richiesti/licenze software sarà effettuata entro 30 giorni decorrenti dalla data dall'invio del buono d'ordine/sottoscrizione del contratto, anche tenuto conto della metodologia e del piano di lavoro previsto nell'ambito del progetto Dipartimento di Eccellenza - piattaforma robotica/AI. L'avvio presunto delle attività progettuali è previsto a settembre/ottobre 2026.

L'attività di supporto per la raccolta e la gestione di video chirurgici si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche/Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (AOUI) ed eventuali centri collaboratori individuati a seguire, quali Centri Chirurgici o Dipartimenti di Università pubbliche/private situati in territorio UE ed extra-UE, coinvolti sulla base di accordi di collaborazioni di ricerca previamente attivati dal Dipartimento e/o di accordi di condivisione dati (DSA) definiti previa approvazione del Comitato Etico.

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Sono ammessi a manifestare il proprio interesse per partecipare all'eventuale indagine di mercato gli operatori economici di cui all'art. 65 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., in possesso dei requisiti di seguito elencati:

- a) estraneità alle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e successivi del D. Lgs. n. 36/2023;
- b) iscrizione presso il Registro italiano della Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura o, in caso di Stato estero, presso un Registro Imprese equivalente, secondo le norme vigenti all'interno di ciascuno Stato, con oggetto sociale coerente con l'oggetto della prestazione richiesta;
- c) iscrizione presso il registro Operatori Economici di ANAC;
- d) registrazione come Operatore Economico all'interno del Portale Appalti U-BUY;
- e) messa a disposizione di software/licenze software conformi alla disciplina in materia di Regolamento UE 2016/679 denominato "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali" (GDPR);
- f) esperienza pregressa nel triennio antecedente alla data di pubblicazione del presente avviso nell'ambito dell'attività di analisi dati a favore di altre università o enti pubblici e/o privati, in particolare, aventi ad oggetto prestazioni analoghe o identiche a quella del presente appalto (*eventuali esperienze dovranno risultare adeguatamente documentabili in fase di verifica dei requisiti di cui all'art. 100 del D. Lgs. n. 36/2023*).

Modalità di presentazione delle manifestazioni di interesse

Gli operatori economici interessati ed in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire la propria candidatura, inviando il modulo fac-simile "Manifestazione di interesse" (Allegato A) completato con i dati richiesti, entro i termini sopra indicati (martedì 18 agosto 2026 ore 18:00), all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) ufficio.protocollo@pec.univr.it.

Solo nel caso un operatore economico non disponga di un indirizzo di Posta Elettronica Certificata, sarà possibile presentare la candidatura tramite mail, inviandola ai seguenti indirizzi: segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it e acquisti.mc@ateneo.univr.it.

Il modulo "Manifestazione di interesse" dovrà essere firmato digitalmente dal dichiarante o, in alternativa, con firma su copia cartacea, allegando una copia del documento di identità del firmatario.

La PEC/mail di trasmissione contenente la documentazione richiesta dovrà riportare il seguente oggetto: **"fornitura di una licenza (creazione di accounts per l'utilizzo) ad un software per l'archiviazione, la gestione e l'analisi di video chirurgici – Manifestazione di interesse AFF. 2026AA41_DISCOMI"**.

Si rammenta che la trasmissione della documentazione entro i termini stabiliti 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 esame.

Si ricorda inoltre che non saranno prese in considerazione comunicazioni inviate a codesta Stazione Appaltante aventi un oggetto diverso da quanto sopra indicato.

Indagine di mercato e procedura di affidamento

Gli operatori economici che avranno manifestato interesse ed in possesso dei requisiti previsti saranno coinvolti in una successiva indagine di mercato e invitati a presentare la propria migliore offerta, da formulare tenuto conto delle caratteristiche e delle condizioni della fornitura indicate nel "Capitolato tecnico" (Allegato B).

L'Amministrazione non intende operare alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici che abbiano manifestato interesse a partecipare e da coinvolgere nell'indagine di mercato. Inoltre, la stessa potrà procedere anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse.

Caratteristiche della piattaforma telematica certificata utilizzata dalla Stazione Appaltante

L'eventuale indagine di mercato strumentale all'avvio di una procedura di affidamento diretto verrà gestita **tramite il Portale Appalti U-BUY**, la Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) certificata utilizzata dalla



Stazione Appaltante. Agli operatori economici coinvolti sarà pertanto richiesta la preventiva registrazione al Portale Appalti U-BUY, effettuabile accedendo al seguente link: [Portale gare d'appalto/Autenticazione](#).

Mediante il Portale Appalti U-BUY verranno gestite le fasi di invito e presentazione delle offerte, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

L'accesso al Portale Appalti U-BUY è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione dell'operatore economico. 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 Portale Appalti U-BUY, al fine di ottenere le credenziali necessarie per accedere all'area riservata, ove sono disponibili le funzionalità di interazione con la Stazione Appaltante.

Per la risoluzione di eventuali problemi tecnici relativi all'utilizzo del Portale Appalti U-BUY, gli operatori economici sono invitati a rivolgersi ad uno dei punti di contatto disponibili, rinvenibili al link [Portale gare d'appalto/Assistenza operatori economici](#) e sotto riepilogati:

- la stessa piattaforma telematica U-BUY, all'interno della quale è possibile inviare una richiesta mediante la compilazione del modulo web "Assistenza operatori economici";
- e-mail: service.appalti@maggioli.it;
- telefono: +39 0422 267755 (orari call center: dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 17:30).

Si rappresenta che, prima di procedere con la registrazione come Operatore Economico alla PAD della Stazione Appaltante, lo stesso dovrà aver effettuato la registrazione e l'attivazione di un profilo come Amministratore Operatore Economico nel Portale di ANAC, secondo le indicazioni e le istruzioni fornite all'interno della pagina web dell'Autorità Nazionale: <https://www.anticorruzione.it/-/servizio-di-registrazione-e-profilazione-utenti>.

Per la corretta e completa gestione delle operazioni richieste, si invitano gli operatori economici a consultare il materiale informativo disponibile nella suddetta pagina web (video-tutorial, guide online, ecc.).

Per eventuali richieste di assistenza tecnica, è disponibile il contact-center di ANAC, reperibile al seguente numero +39 / 06 62289571 (servizio disponibile anche in lingua inglese), attivo nei seguenti giorni ed orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle ore 18:00 (orario italiano).

Ulteriori informazioni

Eventuali **richieste di chiarimenti** in merito al presente avviso di manifestazione di interesse potranno essere trasmesse alla Stazione Appaltante, a mezzo mail, **entro le ore 12:00 di mercoledì 5 agosto 2026** (ora italiana).

Per chiarimenti di natura amministrativa, si invita a contattare l'Area Acquisti all'indirizzo mail acquisti.mc@ateneo.univr.it;

Per chiarimenti di natura tecnica, si invita a contattare la Segreteria di Dipartimento all'indirizzo mail segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it.

Il **Responsabile Unico di Progetto** (art. 15 del D. Lgs. 36/2023) è il **Dott. Giovanni Fiorini**, Responsabile della Segreteria del Dipartimento di Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-infantili.

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo codesta Amministrazione. La presentazione della propria candidatura come operatore economico interessato non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento, sia di tipo negoziale che pubblico. 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; si riserva, inoltre, di non dare corso alla procedura o di modificare tempi e contenuti della stessa senza che maturino diritti per i soggetti che hanno manifestato interesse.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo dell'Ente per 20 giorni.



Trattamento dei dati personali

L'Informativa per il trattamento dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) è a disposizione sul sito istituzionale dell'Ateneo (www.univr.it/privacy). I dati raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

Allegati:

A) Modulo "Manifestazione di interesse"

B) "Capitolato tecnico"

Verona, data del protocollo di pubblicazione

La Responsabile Area Acquisti
(Dott.ssa Antonella Merlin)



Allegato A) Modulo “Manifestazione di interesse”

All'Università di Verona
Direzione Tecnica Gare Acquisti e Logistica
Area Acquisti

PEC: ufficio.protocollo@pec.univr.it

o, in alternativa,

mail: segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it,
acquisti.mc@ateneo.univr.it

Oggetto: Manifestazione di interesse per la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, di importo inferiore a Euro 140.000,00 IVA esclusa, da effettuarsi previa indagine di mercato, per l'appalto di fornitura di una licenza (creazione di accounts per l'utilizzo) ad un software per l'archiviazione, la gestione e l'analisi di video chirurgici nell'ambito del “progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027” per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-infantili dell'Università di Verona – CUP B33C22002010001. AFF. 2026AA41_DISCOMI.

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ (____)

il _____ C.F. _____ residente a _____

Comune/Prov. _____ CAP _____ Via _____ n. _____

quale legale rappresentante, con la qualifica di _____

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

dell'operatore economico _____

(indicare l'esatta denominazione comprensiva della forma giuridica)

C.F. _____ P.I. _____

con sede in _____ (____) CAP _____ Via _____ n. _____

PEC _____ e-mail _____

Telefono _____

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 come impresa singola alla procedura per l'acquisizione della fornitura in oggetto e, allo scopo, dichiara di:

- essere estraneo alle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e successivi del D. Lgs. n. 36/2023;
- essere iscritto presso il Registro italiano della Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura o, in caso di Stato estero, presso un Registro Imprese equivalente, secondo le norme vigenti all'interno di ciascuno Stato, con oggetto sociale coerente con l'oggetto della prestazione richiesta;
- essere iscritto presso il registro Operatori Economici di ANAC;
- essere registrato come Operatore Economico all'interno del Portale Appalti U-BUY;
- mettere a disposizione di software/licenze software conformi alla disciplina in materia di Regolamento UE 2016/679 denominato “Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali” (GDPR);
- avere un'esperienza pregressa nel triennio antecedente alla data di pubblicazione del presente avviso nell'ambito dell'attività di analisi dati a favore di altre università o enti pubblici e/o privati, in particolare, aventi ad oggetto prestazioni analoghe o identiche a quella del presente appalto (*eventuali esperienze dovranno risultare adeguatamente documentabili in fase di verifica dei requisiti di cui all'art. 100 del D. Lgs. n. 36/2023*).



Dichiara, inoltre,

- di aver preso visione dell'allegato Capitolato tecnico e di essere in grado di offrire una fornitura con le caratteristiche tecniche descritte e di soddisfare le esigenze dell'Amministrazione;
- 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.

Data _____

Il dichiarante

Il presente modulo deve essere sottoscritto digitalmente. Se sottoscritto con firma autografa, deve essere accompagnato dalla copia di un documento d'identità valido del sottoscrittore.

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



Premessa

Secondo quanto previsto dal proprio progetto Dipartimento di Eccellenza "2023-2027" - piattaforma robotica/AI – CUP B33C22002010001, il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno Infantili (DISCOMI) intende migliorare la qualità delle principali procedure chirurgiche generali e specialistiche di sua pertinenza (quali, ad esempio, gastrectomie, resezioni epatiche, interventi su colon, prostatectomie/nefrectomie, pancreasectomie, chirurgia in ambito pediatrico ed altre), utilizzando metodologie avanzate di *data science* e intelligenza artificiale (IA) per l'analisi automatizzata di video chirurgici. In questa prospettiva, mira a sviluppare una *pipeline* integrata per la gestione sicura dei dati video, che comprenda la de-identificazione automatica, la segmentazione delle immagini e la successiva annotazione (anche mediante *tools* validati per la *Surgical Quality Assessment* basata su video).

Le attività progettuali prevederanno, successivamente, l'utilizzo dei dati gestiti per addestrare e validare modelli di IA in grado di riconoscere automaticamente fasi operative, strutture anatomiche critiche e valutare la qualità delle procedure chirurgiche. I risultati ottenuti saranno utilizzati per il miglioramento della formazione chirurgica e l'ottimizzazione delle pratiche cliniche.

1. Oggetto dell'appalto

L'oggetto dell'appalto consiste nella *"fornitura di una licenza (creazione di accounts per l'utilizzo) ad un software per l'archiviazione, la gestione e l'analisi di video chirurgici per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili"*, richiesta nell'ambito del "progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" - piattaforma robotica/AI – CUP B33C22002010001.

L'appalto è costituito da un unico lotto e comprende, più specificatamente, le seguenti prestazioni:

- a) la fornitura di licenze software per la gestione dei dati video, funzionale alla raccolta e annotazione di video di interventi chirurgici con creazione di un dataset pseudo-anonimizzato di alta qualità;
- b) un pacchetto di servizi di supporto all'installazione, gestione ed utilizzo di applicativi per l'anonimizzazione dei video chirurgici.

Le prestazioni oggetto del presente appalto saranno gestite sulla base della metodologia e del piano di lavoro previsti per il progetto Dipartimento di Eccellenza "2023-2027" e riguarderanno una prima parte di attività, costituita dalla creazione della piattaforma di gestione dati video e dalla raccolta e annotazione di dati video. In particolare, le attività previste saranno espletate in linea con il piano di lavoro prestabilito, così composto:

- Attività di creazione della piattaforma di gestione dati video:
 - ✓ acquisto di *tool* di anonimizzazione e segmentazione automatica (ad es. software per la de-identificazione video);
 - ✓ predisposizione di protocolli per la raccolta, la de-identificazione e l'archiviazione sicura dei dati video;
 - ✓ disegno e strutturazione sulla piattaforma REDCap (*Research Electronic Data Capture*), in uso al Dipartimento, della raccolta dati clinici associati e accordo studio specifico tra Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (AOUI) e DISCOMI per la gestione dei dati;
 - ✓ sottomissione al Comitato Etico (CE) dei protocolli di studio per ciascuna patologia;
 - ✓ effettuazione di test preliminari del *workflow* e validazione della de-identificazione dei dati;
 - ✓ raccolta e annotazione di dati video;
- Attività di raccolta e annotazione dati video:
 - ✓ raccolta e de-identificazione di video chirurgici da procedure di chirurgia generale e specialistica;
 - ✓ annotazione temporale e spaziale delle fasi chirurgiche mediante utilizzo di *tool video-based assessment* (se disponibili per patologia specifica);
 - ✓ creazione di *dataset* video-annotati ad alta qualità per l'addestramento di modelli IA.



I software richiesti/licenze software da utilizzare per le attività progettuali sopra indicate devono essere conformi alla disciplina in materia di Regolamento UE 2016/679 denominato "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali" (GDPR).

Non rientrano tra le prestazioni richieste nell'ambito del presente appalto le attività sopra citate, ricomprese in una fase più avanzata del progetto Dipartimento di Eccellenza "2023-2027", quali l'addestramento di modelli IA per la valutazione automatica della qualità chirurgica e di validazione dei modelli IA.

2. Corrispettivo dell'appalto

L'importo massimo stimato dell'appalto in oggetto ammonta a **Euro 60.000,00 al netto di IVA** (costi della sicurezza da interferenze pari a Euro 0,00).

L'offerta per l'insieme di prestazioni richieste di cui all'art. 1 dovrà essere formulata per un importo pari o in ribasso all'importo massimo stimato. Non saranno pertanto ammesse offerte di importo superiore.

Gli operatori economici eventualmente invitati a presentare la propria offerta dovranno indicarvi espressamente i costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro solo se previsto, conformemente a quanto disposto all'art. 108, comma 9, del D. Lgs. n. 36/2023.

3. Durata e luogo di esecuzione delle prestazioni oggetto di appalto

La fornitura e attivazione dei software richiesti/licenze software sarà effettuata entro 30 giorni decorrenti dalla data dall'invio del buono d'ordine/sottoscrizione del contratto.

Lo svolgimento delle attività richieste avverrà secondo la metodologia e il piano di lavoro previsti nell'ambito del progetto Dipartimento di Eccellenza "2023-2027" - piattaforma robotica/AI. L'avvio presunto delle attività progettuali è previsto a settembre/ottobre 2026.

L'attività di supporto per la raccolta e la gestione di video chirurgici si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche/Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (AOUI) ed eventuali centri collaboratori individuati a seguire, quali Centri Chirurgici o Dipartimenti di Università pubbliche/private situati in territorio UE ed extra-UE, coinvolti sulla base di accordi di collaborazioni di ricerca previamente attivati dal Dipartimento e/o di accordi di condivisione dati (DSA) definiti previa approvazione del Comitato Etico.

4. Termini e condizioni ulteriori dell'appalto

- Il presente capitolato descrive i requisiti minimi richiesti per la prestazione oggetto di appalto, secondo le esigenze progettuali previste. Eventuali migliorie proposte nell'ambito dell'offerta presentata, comprensiva di una descrizione illustrativa della fornitura/servizio, potranno essere valutate discrezionalmente dalla Stazione Appaltante ai fini dell'individuazione dell'operatore economico contraente.
- L'operatore economico affidatario dovrà assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, secondo gli obblighi previsti dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.
- Le prestazioni comprese nel presente appalto saranno soggette a verifica di conformità, volta ad appurare l'effettiva e positiva realizzazione delle attività svolte, nel rispetto di quanto pattuito tra le parti in sede di sottoscrizione del contratto.
- I tempi di pagamento saranno preventivamente concordati tra le parti. I pagamenti avverranno a seguito di ricevimento di regolare fattura, previa verifica dello stato di avanzamento attività.



Public notice of expression of interest aimed at the direct award procedure pursuant to art. 50, paragraph 1, letter b) of Legislative Decree 36/2023, for an amount of less than Euro 140,000.00 excluding VAT, to be carried out after a market survey, for the contract for the supply of a license (creation of accounts for use) to a software for the archiving, management and analysis of surgical videos as part of the "Department of Excellence 2023-2027 project" for the Department of Surgical, Odontostomatological and Maternal and Child Sciences of the University of Verona – CUP B33C22002010001. AFF. 2026AA41_DISCOMI.

Notice published in the Official Register of the University, on the client's profile at <https://www.univr.it/it/gare-di-appalto> and on the U-BUY Procurement Portal at https://univr.ubuy.cineca.it/PortalContracts/en/ppgare_avvisi_lista.wp.

DEADLINE FOR RECEIPT OF EXPRESSIONS OF INTEREST:
Tuesday 18th August 2026 before 6:00 p.m.

We inform you that the offices and university buildings will be closed from Friday 7th to Monday 17th August. Activities will resume regularly on 18th August 2026.

With this notice, the University of Verona announces that it intends to collect expressions of interest in order to identify economic operators to be invited to a market survey for the direct award for the contract of "supply of a license (creation of accounts for use) to a software for the storage, management and analysis of surgical videos for the Department of Surgical, Odontostomatological and Maternal-Child Sciences".

Any assignment of the supply will take place through the direct assignment procedure referred to in art. 50, paragraph 1, letter b) of Legislative Decree no. 36/2023, to be carried out after a market survey, aimed at acquiring several quotes and discretionary evaluation of the offers received from economic operators who have joined the expression of interest.

The characteristics of the supply sought are contained in the document "Technical specifications", available in the attachment (Annex B).

1. SUBJECT MATTER OF THE CONTRACT, AMOUNT AND DIVISION INTO LOTS

The contract consists of a single lot, depending on the interest, also of a technical and managerial nature, in an efficient and effective execution of the services, and will have as its object:

- a) the provision of software licenses for the management of video data, functional to the collection and annotation of videos of surgical interventions with the creation of a high-quality pseudo-anonymized dataset;
- b) a package of support services for the installation, management and use of applications for the anonymization of surgical videos.

In consideration of the type of service required and the specifications reported in the attached "Technical Specifications", the maximum estimated amount of the contract in question is equal to **Euro 60,000.00 excluding VAT** (interference safety costs equal to Euro 0.00).

2. DURATION AND PLACE OF PERFORMANCE OF THE SERVICES COVERED BY THE CONTRACT

The supply and activation of the required software/software licenses will be carried out within 30 days from the date of sending the order form/signing of the contract, also taking into account the methodology and work plan envisaged as part of the Department of Excellence - robotics/AI platform project. The presumed start of the project activities is scheduled for September/October 2026.

The support activity for the collection and management of surgical videos will take place at the Department of Surgical Sciences/Integrated University Hospital of Verona (AOUI) and any collaborating centers identified below, such as Surgical Centers or Departments of public/private universities located in the EU and outside the EU, involved on the basis of research collaboration agreements previously activated by the Department and/or data sharing agreements (DSA) defined subject to the approval of the Ethics Committee.

3. REQUIREMENTS FOR THE PARTICIPATION OF ECONOMIC OPERATORS

The economic operators referred to in art. 65 of Legislative Decree 36/2023 and subsequent amendments, in possession of the requirements listed below:

- a) extraneous to the causes of exclusion referred to in art. 94 et seq. of Legislative Decree no. 36/2023;
- b) registration with the Italian Register of the Chamber of Commerce for Industry, Crafts and Agriculture or, in the case of a foreign State, with an equivalent Business Register, according to the regulations in force within each State, with a corporate purpose consistent with the object of the service requested;
- c) registration with the ANAC Economic Operators Register;
- d) registration as an Economic Operator within the U-BUY Procurement Portal;
- e) provision of software/software licenses compliant with the regulations on EU Regulation 2016/679 called "European Regulation on the protection of personal data" (GDPR);
- f) previous experience in the three years prior to the date of publication of this notice in the context of data analysis activities in favour of other universities or public and/or private bodies, in particular, concerning services similar or identical to that of this contract (*any experience must be adequately documentable during the verification of the requirements referred to in Article 100 of Legislative Decree no. 36/2023*).

How to submit expressions of interest

Interested economic operators in possession of the required requirements must send their application, by sending the facsimile form "Expression of interest" (Annex A) completed with the required data, within the deadlines indicated above (Tuesday 18th August 2026 before 6:00 p.m.), to the certified e-mail address ufficio.protocollo@pec.univr.it.

Only if an economic operator does not have a Certified E-Mail address, it will be possible to submit the application by email, sending it to the following addresses: segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it e acquisti.mc@ateneo.univr.it.

The "Expression of Interest" form must be digitally signed by the declarant or, alternatively, with a signature on a paper copy, attaching a copy of the signatory's identity document.

The transmission email containing the required documentation must contain the following subject: **"provision of a license (creation of accounts for use) to a software for the storage, management and analysis of surgical videos – Expression of interest AFF. 2026AA41_DISCOMI"**.

Please note that the transmission of the documentation within the established deadlines will be at the total and exclusive risk of the economic operators concerned, excluding any liability of the Contracting Authority if, for any reason, it does not arrive in time. Documentation sent after the mandatory deadline will not be examined.

It should also be noted that communications sent to this Contracting Authority with a subject other than those indicated above will not be taken into consideration.

Market investigation and award procedure

The economic operators who have expressed interest and meet the requirements will be involved in a subsequent market survey and invited to submit their best offer, to be formulated taking into account the characteristics and conditions of the supply indicated in the "Technical Specifications" (Annex B).

The Administration does not intend to make any limitation on the number of economic operators who have expressed interest in participating and involving in the market survey. In addition, the same may proceed even in the event that only one expression of interest is submitted.

Characteristics of the certified telematic platform used by the Contracting Authority

Any market survey instrumental to the launch of a direct award procedure will be managed **through the U-BUY Procurement Portal**, the certified Digital Procurement Platform (PAD) used by the Contracting Authority. The economic operators involved will therefore be required to register in advance on the U-BUY Procurement Portal, which can be done by accessing the following link: [Tender Portal|Authentication](#).



Through the U-BUY Procurement Portal, the phases of invitation and submission of bids will be managed, as well as communications and exchanges of information.

Access to the U-BUY Procurement Portal is free of charge and is allowed following the identification of the economic operator. Identification takes place either through the public system for the management of the digital identity of citizens and businesses (SPID) or through other electronic identification means for cross-border mutual recognition pursuant to the eIDAS Regulation, pending the adaptation of the telematic systems to Decree no. 148/21. The use of the telematic platform is subject to the registration of the economic operator's personal data on the U-BUY Procurement Portal, in order to obtain the credentials necessary to access the reserved area, where the functions of interaction with the Contracting Authority are available.

To resolve any technical problems related to the use of the U-BUY Procurement Portal, economic operators are invited to contact one of the available contact points, which can be found at the link [Tenders Portal|Assistance to economic operators](#) and summarized below:

- the same U-BUY online platform, within which it is possible to send a request by filling in the web form "Assistance to economic operators";
- e-mail: service.appalti@maggioli.it;
- Telephone: +39 0422 267755 (Call Center hours: Monday to Friday from 08:30 a.m. to 01:00 p.m. and from 2:00 p.m. to 5:30 p.m.).

It should be noted that, before proceeding with the registration as an Economic Operator in the PAD of the Contracting Authority, the same must have registered and activated a profile as an Economic Operator Administrator in the ANAC Portal, according to the indications and instructions provided on the web page of the National Authority: [New User Registration and Access Rights Assignment Service - www.anticorruzione.it](http://www.anticorruzione.it).

For the correct and complete management of the required operations, economic operators are invited to consult the information material available on the aforementioned web page (video-tutorials, online guides, etc.).

For any requests for technical assistance, the ANAC contact-center is available, available at the following number +39 / 06 62289571 (service also available in English), active on the following days and times: from Monday to Friday from 08:00 a.m. to 6:00 p.m. (Italian local time).

More information

Any **requests for clarification** regarding this notice of expression of interest may be sent to the Contracting Authority, by email, **by 12:00 noon on Wednesday 5 August 2026** (Italian local time).

For clarifications of an administrative nature, please contact the Purchasing Area at the email address acquisti.mc@ateneo.univr.it;

For technical clarifications, please contact the Department Secretariat at the email address segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it.

The **Project Manager** (art. 15 of Legislative Decree 36/2023) is **Dr. Giovanni Fiorini**, Head of the Secretariat of the Department of Surgical, Odontostomatological and Maternal-Child Sciences.

This notice is aimed at a market survey, does not constitute a contractual proposal and does not bind this Administration in any way. The submission of one's application as an interested economic operator does not generate any right or automatism to participate in other award procedures, both negotiated and public. The Contracting Authority reserves the right to interrupt the procedure initiated at any time, for reasons of its exclusive competence, without the applicants being able to claim any claim; it also reserves the right not to proceed with the procedure or to modify the timing and contents of the same without accruing rights for the subjects who have expressed interest.

This notice is published on the University's profile for 20 days.

Processing of personal data

The Information on the processing of personal data pursuant to Article 13 of Regulation (EU) 2016/679 (GDPR) is available on the University's institutional website (www.univr.it/privacy). The data collected will be processed exclusively within the scope of this procedure.



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

Attachments:

A) "Expression of interest" form

B) "Technical specifications"

Verona, date of the publication protocol

The Purchasing Area Manager
(Dr. Antonella Merlin)



Annex A) "Expression of interest" form

At the University of Verona
Technical Direction of Tenders, Purchasing and
Logistics
Purchasing Area

PEC: ufficio.protocollo@pec.univr.it

or, alternatively,

mail: segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it,
acquisti.mc@ateneo.univr.it

Subject: Expression of interest for the direct award procedure pursuant to art. 50, paragraph 1, letter b) of Legislative Decree 36/2023, for an amount of less than Euro 140,000.00 excluding VAT, to be carried out after a market survey, for the contract for the supply of a license (creation of accounts for use) to a software for the storage, management and analysis of surgical videos as part of the "Department of Excellence 2023-2027 project" for the Department of Surgical, Odontostomatological and Maternal-Child Sciences of the University of Verona – CUP B33C22002010001. AFF. 2026AA41_DISCOMI.

The undersigned _____ born in _____
on _____ Fiscal code _____
residing in (Municipality/Country) _____
address _____ ZIP Code _____
as legal representative, with the qualification of _____
(indicate the position of the legal representative within the organization)
of the economic operator _____
(indicate the exact name including the legal form)
TAX ID or Business ID _____ Vat Number _____
with registered office in (Municipality/Country) _____
address _____ ZIP Code _____
PEC _____ e-mail _____
Telephone _____

aware of the penalties provided for by art. 76 of Presidential Decree 445/2000 and subsequent amendments in the event of false declarations

DECLARES

to express interest in participating as a single company in the procedure for the acquisition of the supply in question and, to this end, declares to:

- be extraneous to the causes of exclusion referred to in art. 94 et seq. of Legislative Decree no. 36/2023;
- be registered in the Italian Register of the Chamber of Commerce for Industry, Crafts and Agriculture or, in the case of a foreign State, in an equivalent Business Register, according to the regulations in force within each State, with a corporate purpose consistent with the object of the service requested;
- be registered in the ANAC Economic Operators Register;
- be registered as an Economic Operator within the U-BUY Procurement Portal;
- make available software/software licenses compliant with the regulations on EU Regulation 2016/679 called "European Regulation on the protection of personal data" (GDPR);
- have previous experience in the three years prior to the date of publication of this notice in the context of data analysis activities in favour of other universities or public and/or private bodies, in particular,



concerning services similar or identical to that of this contract (*any experience must be adequately documentable during the verification of the requirements referred to in Article 100 of Legislative Decree no. 36/2023*).

It also states:

- to have read the attached Technical Specifications and to be able to offer a supply with the technical characteristics described and to meet the needs of the Administration;
- to be informed, pursuant to EU Regulation 2016/679 (GDPR), that the personal data collected will also be processed with IT tools, exclusively within the framework of the procedure for which this declaration is made.

Date _____

The declarant

This form must be signed digitally. If signed with a handwritten signature, it must be accompanied by a copy of a valid identity document of the signatory.

The Information for the processing of personal data pursuant to Article 13 of Regulation (EU) 2016/679 (GDPR) is available on the University's institutional website (www.univr.it/privacy).



Context

According to the provisions of its Department of Excellence project "2023-2027" - robotic/AI platform - CUP B33C22002010001, the Department of Odontostomatological and Maternal and Child Surgical Sciences (DISCOMI) intends to improve the quality of the main general and specialized surgical procedures pertaining to it (such as, for example, gastrectomies, liver resections, colon operations, prostatectomies/nephrectomies, pancreatectomies, pediatric surgery and using advanced *data science* and artificial intelligence (AI) methodologies for the automated analysis of surgical videos. In this perspective, it aims to develop an *integrated pipeline* for the secure management of video data, including automatic de-identification, image segmentation and subsequent annotation (also using validated *tools* for *video-based* Surgical Quality Assessment).

The project activities will then involve the use of managed data to train and validate AI models capable of automatically recognizing operating phases, critical anatomical structures and evaluating the quality of surgical procedures. The results obtained will be used for the improvement of surgical training and the optimization of clinical practices.

1. Subject-matter of the contract

The object of the contract consists in the "*provision of a license (creation of accounts for use) to a software for the storage, management and analysis of surgical videos for the Department of Surgical, Odontostomatological and Maternal-Child Sciences*", requested as part of the "Department of Excellence 2023-2027 project" - robotics/AI platform - CUP B33C22002010001.

The contract consists of a single lot and includes, more specifically, the following services:

- a) the provision of software licenses for the management of video data, functional to the collection and annotation of videos of surgical interventions with the creation of a high-quality pseudo-anonymized dataset;
- b) a package of support services for the installation, management and use of applications for the anonymization of surgical videos.

The services covered by this contract will be managed on the basis of the methodology and work plan envisaged for the Department of Excellence "2023-2027" project and will concern a first part of the activity, consisting of the creation of the video data management platform and the collection and annotation of video data. In particular, the planned activities will be carried out in line with the pre-established work plan, composed as follows:

- Video Data Management Platform Building Tasks:
 - ✓ purchase of automatic anonymization and segmentation tools (e.g. software for video de-identification);
 - ✓ preparation of protocols for the collection, de-identification and secure storage of video data;
 - ✓ design and structuring on the REDCap (*Research Electronic Data Capture*) platform, in use by the Department, of the associated clinical data collection and specific study agreement between the Integrated University Hospital of Verona (AOUI) and DISCOMI for data management;
 - ✓ submission to the Ethics Committee (EC) of the study protocols for each pathology;
 - ✓ carrying out preliminary *workflow* tests and validation of data de-identification;
 - ✓ collection and annotation of video data;
- Video data collection and annotation tasks:
 - ✓ collection and de-identification of surgical videos from general and specialist surgery procedures;
 - ✓ temporal and spatial annotation of the surgical phases through the use of *video-based assessment tools* (if available for specific pathology);
 - ✓ creation of high-quality video-annotated datasets for training AI models.



The required software/software licenses to be used for the above project activities must comply with the regulations on EU Regulation 2016/679 called "European Regulation on the protection of personal data" (GDPR).

The above-mentioned activities, which are part of a more advanced phase of the Department of Excellence project "2023-2027", such as the training of AI models for the automatic assessment of surgical quality and validation of AI models, are not included among the services required under this contract.

2. Estimated amount of the contract

The maximum estimated amount of the contract in question amounts to **Euro 60,000.00 excluding VAT** (interference safety costs equal to Euro 0.00).

The offer for the set of services requested pursuant to art. 1 must be formulated for an amount equal to or lower than the maximum estimated amount. Therefore, bids of a higher amount will not be admitted.

Any economic operators invited to submit their bid must expressly indicate the labour costs and company charges relating to the fulfilment of the provisions on health and safety in the workplace only if required, in accordance with the provisions of art. 108, paragraph 9, of Legislative Decree no. 36/2023.

3. Duration and place of performance of the services covered by the contract

The supply and activation of the required software/software licenses will be carried out within 30 days from the date of sending the order form/signing of the contract.

The required activities will be carried out according to the methodology and work plan envisaged as part of the Department of Excellence "2023-2027" - robotic/AI platform project. The presumed start of the project activities is scheduled for September/October 2026.

The support activity for the collection and management of surgical videos will take place at the Department of Surgical Sciences/Integrated University Hospital of Verona (AOUI) and any collaborating centers identified below, such as Surgical Centers or Departments of public/private universities located in the EU and outside the EU, involved on the basis of research collaboration agreements previously activated by the Department and/or data sharing agreements (DSA) defined subject to the approval of the Ethics Committee.

4. Additional terms and conditions of the contract

- These specifications describe the minimum requirements required for the service subject to the contract, according to the envisaged design requirements. Any improvements proposed in the context of the bid submitted, including an illustrative description of the supply/service, may be evaluated at the discretion of the Contracting Authority for the purpose of identifying the contracting economic operator.
- The contractor must ensure the traceability of financial flows, in accordance with the obligations set out in Law no. 136 of 13 August 2010, as amended.
- The services included in this contract will be subject to conformity verification, aimed at ascertaining the effective and positive implementation of the activities carried out, in compliance with what was agreed between the parties at the time of signing the contract.
- The payment times will be agreed in advance between the parties. Payments will be made following receipt of a regular invoice, subject to verification of the progress of the activity.