



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0015484  
DATA: 04/02/2025  
OGGETTO: Indagine di mercato relativa all'acquisto di licenze software 3mensio per le esigenze dell'Azienda Usl di Bologna, nell'ambito del progetto PNRR (fascicolo 1249/2025).

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0015484_2025_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	8C3554AEA1EE0918BD0828643F8C97A68 395FDEA0A4E2D26E071E047A81461F0
PG0015484_2025_Allegato1.pdf:		852263D984A474A9D2DADF71857BB24D 1AF8886778C99B41CDCEECE59C491337



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Dipartimento Amministrativo  
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)  
Il Direttore  
Settore Attrezzature e Prosotti Informatici

Spettabili  
Operatori economici  
Loro sedi

OGGETTO: Indagine di mercato relativa all'acquisto di licenze software 3mensio per le esigenze dell'Azienda Usl di Bologna, nell'ambito del progetto PNRR (fascicolo 1249/2025).

Con la presente si intende espletare indagine di mercato avente ad oggetto l'acquisto di licenze software di cui all'oggetto, per le esigenze dell'Azienda Usl di Bologna, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, le Ditte da invitare alle procedure di acquisizione, ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Descrizione della fornitura richiesta di licenze software per l'attività di cardiologia, come da allegato.

Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento della fornitura.

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.

Qualora Codesta ditta sia nelle condizioni di effettuare la fornitura descritta in allegato dovrà inviare istanza e la sola documentazione tecnica al Portale Intercent ER della Regione Emilia Romagna entro e non oltre le **ore 12.00 del giorno 05.03.2025**.

A disposizione per ogni altra informazione, si porgono distinti saluti,

**Anna Ghedini Tel 051/6079904**

Firmato digitalmente da:

Antonia Crugliano



**PNRR**  
MISSIONE 6 - SALUTE

**Daniela Franzoso**  
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)  
051/6079588  
daniela.franzoso@ausl.bologna.it

**Azienda USL di Bologna**  
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE**  
**EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

**Istituto delle Scienze Neurologiche**  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Responsabile procedimento:  
Anna Ghedini



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



**PNRR**  
MISSIONE 6 - SALUTE

**Daniela Franzoso**

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)  
051/6079588  
daniela.franzoso@ausl.bologna.it

**Azienda USL di Bologna**

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202

**Descrizione della fornitura richiesta di licenze software per attività di Cardiologia  
dell'Azienda Usl di Bologna**

Codice	Descrizione	quantità
101935030	<p><b>SUITESTENSA Cathlab Data Management – licenza Server</b></p> <p>SUITESTENSA Cathlab Data Management è un software che ottimizza e semplifica la gestione di tutte le attività di un laboratorio di emodinamica. Studiato per poter essere utilizzato in tempo reale, durante l'esecuzione di un esame, consente di riunire in un'unica piattaforma la raccolta di tutti i dati clinici e procedurali.</p> <p>Fra le principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione del magazzino, dell'inventario e degli ordini per più centri di costo, con la gestione dello storico dei materiali;</li> <li>• Descrizione completa dell'anagrafica dei materiali e delle informazioni caratteristiche quali produttore, distributore, costo per unità, data di scadenza, numero di lotto, etc...;</li> <li>• Raccolta on-line dei materiali utilizzati durante la procedura con aggiornamento automatico del magazzino;</li> <li>• Possibilità di integrare dei lettori di codici a barre per semplificare il carico e lo scarico dei materiali dal magazzino;</li> <li>• Archivio pazienti con facile inserimento dei dati clinici di procedura;</li> <li>• Creazione di referti professionali ed omogenei per tutte le procedure di emodinamica, quali: coronarografie, angiografie, angioplastiche coronariche e vascolari, cateterismi standard e con shunt, altre;</li> <li>• Atlante Coronarico e Vascolare Interattivi di nuova generazione per la refertazione grafica degli esami diagnostici (Coro, Angio). Contiene modelli predefiniti e personalizzabili (aggiunta e modifica vasi, caratterizzazione delle lesioni, degli stent e degli aneurismi);</li> <li>• Motore di ricerca potente e flessibile per estrazione ed esportazione di tutti i dati archiviati;</li> <li>• Accesso di rete totalmente configurabile per uno o più utenti;</li> <li>• Software Multilingua;</li> <li>• Gestione dell'esportazione dei dati in formato Microsoft Excel;</li> <li>• Gestione dei referti predefiniti;</li> <li>• Elevata configurabilità e possibilità di personalizzazione delle voci presenti nel Sistema.</li> </ul>	1

101931013 101938050 3x8610390000	<p><b>SUITESTENSA PACS – versione Base Plus</b></p> <p>SUITESTENSA PACS è un Software Server concepito per la gestione e l'archiviazione di immagini diagnostiche, con capacità di gestione ed archiviazione a partire da decine di Gbytes fino ad arrivare a centinaia di TeraBytes.</p> <p>Fra le principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilità allo standard DICOM totale ed assicurata attraverso l'uso di servizi di rete;</li> <li>• Sistema scalabile, dimensionabile a seconda delle necessità della struttura;</li> <li>• Interrogazioni basate su criteri di ricerca impostabili e parametrizzabili per paziente, studio, serie, immagini, altri;</li> <li>• Capacità di archiviazione flessibile e modulare;</li> <li>• Gestione di tutte le modalità di immagini, con formato conforme allo standard DICOM;</li> <li>• Gestione di connessioni multiple;</li> <li>• Possibilità di gestione dei criteri di accesso e delle politiche di sicurezza dei dati;</li> <li>• Compressione automatica loss-less per l'ottimizzazione dell'archivio, sia con modalità di compressione jpeg, sia Jpeg 2000;</li> <li>• Gestione delle politiche di migrazione, back-up e cancellazione dei dati;</li> <li>• Strumenti di sistema dedicati all'amministrazione remota via web, con possibilità di: impostazione dei parametri di configurazione; monitoraggio degli eventi; aggiunta/rimozione/modifica nodi DICOM e collegamenti; visualizzazione principali statistiche PACS; altro;</li> <li>• Trasferimento automatico di esami eseguiti in un centro periferico verso un sistema PACS centralizzato, implementando le opportune misure di sicurezza circa l'avvenuto trasferimento ed archiviazione permanente delle immagini;</li> <li>• Gestione e monitoraggio dell'interazione tra sistemi HIS e SUITESTENSA PACS, attraverso lo strumento di controllo qualità aggiuntivo ed esclusivo SUITESTENSA Quality Control Server.</li> </ul> <p>La licenza "Base Plus" include l'abilitazione fino ad un massimo di 10 nodi DICOM connessi al sistema. Il numero di connessioni può essere ampliato secondo necessità, utilizzando l'opzione "Nodi DICOM: Abilitazione n° 1 nodo DICOM aggiuntivo".</p> <p>Permette la gestione del software SUITESTENSA DPA (Digital Preservation and Archiving) necessario per attivare le procedure di conservazione legale od anche solo di archiviazione di backup.</p>	1
--	--	---

101935040	<b>SUITESTENSA EP-Lab Data Management - licenza Server</b> Suitestensa EP-Lab Data Management è un software concepito per la gestione di tutte le attività legate alla branca dell'Elettrofisiologia. Fra le principali caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione del magazzino, dell'inventario e degli ordini per più centri di costo, con la gestione dello storico dei materiali;</li> <li>• Descrizione completa dell'anagrafica dei materiali e delle informazioni caratteristiche quali produttore, distributore, costo per unità, data di scadenza, numero di lotto, etc...;</li> <li>• Raccolta on-line dei materiali utilizzati durante la procedura con aggiornamento automatico del magazzino;</li> <li>• Possibilità di integrare dei lettori di codici a barre per semplificare il carico e lo scarico dei materiali dal magazzino;</li> <li>• Archivio pazienti con facile inserimento dei dati clinici di procedura;</li> <li>• Creazione di referti professionali ed omogenei per tutte le procedure di elettrofisiologia, quali: studi elettrofisiologici, ablazioni, elettrostimolazioni (impianti, revisioni, espunti di generatori ed elettrocaterteri);</li> <li>• Generazione automatica Tesserino Europeo del portatore di Pacemaker, ICD, CRT-P e CRT-D;</li> <li>• Motore di ricerca potente e flessibile per estrazione ed esportazione di tutti i dati archiviati;</li> <li>• Accesso di rete totalmente configurabile per uno o più utenti;</li> <li>• Software Multilingua;</li> <li>• Gestione dell'esportazione dei dati in formato Microsoft Excel;</li> <li>• Gestione dei referti predefiniti;</li> <li>• Elevata configurabilità e possibilità di personalizzazione delle voci presenti nel Sistema.</li> </ul>	1
301006700	<b>SUITESTENSA Integration</b> Questa licenza abilita la possibilità di integrare n° 1 Applicativo terzo con comunicazioni in ingresso e/o in uscita da e/o verso uno o più moduli SUITESTENSA. Fra gli applicativi terzi considerati si riportano a titolo di esempio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedure CUP;</li> <li>• Procedure di Gestione Richieste di Reparto di Degenza;</li> <li>• Procedure di Pronto Soccorso;</li> <li>• Repository centrali di referti;</li> <li>• Cartelle cliniche;</li> <li>• Fascicoli Sanitari;</li> <li>• Dossier sanitari;</li> <li>• Procedure di Anagrafiche Pazienti Centralizzate</li> </ul>	1
8610325010	<b>Software DICOM Worklist e MPPS Server</b> Questo modulo software, consente di interfacciare le modalità diagnostiche tramite lo standard DICOM Worklist, per la trasmissione automatica degli esami accettati e delle informazioni salienti (anagrafica paziente, dati dell'esame, ecc.), nonché seguire lo stato di avanzamento dell'esame sulla modalità (MPPS – Modality Performed Procedure Step).	1

101934010 301006500	<p><b>SUITESTENSA Media Production System (MPS) Server.</b></p> <p>Il software SUITESTENSA MPS (Media Production System) consente di gestire uno o più sistemi Robotizzati, finalizzati alla scrittura e alla serigrafia di CD o DVD, contenenti le immagini ed il referto della prestazione paziente.</p> <p>Il software server opera in backoffice, sulla base di azioni di richiesta creazione CD/DVD paziente, effettuate dall'utente tramite una delle applicazioni a sua disposizione: SUITESTENSA Review e/o SUITESTENSA RIS.</p> <p>Il software MPS, quindi, deve essere sempre acquisito ed installato insieme ad uno dei software precedentemente descritti.</p> <p>Il software consente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparare con la semplice pressione di un tasto, oppure selezionando i contenuti, i dati da inserire nel CD/DVD paziente;</li> <li>• Pilotare automaticamente i dispositivi di masterizzazione e stampa, monitorando il processo;</li> <li>• Controllare, verificare ed eventualmente intervenire sul processo di creazione CD/DVD paziente;</li> </ul> <p>Su ogni CD/DVD prodotto è possibile inserire un completo ma semplice software di lettura delle immagini e del referto che renda il CD/DVD completamente autoconsistente.</p> <p>La serigrafia del CD/DVD può essere effettuata a colori od in bianco e nero, con grafica personalizzata sulla base delle richieste/necessità utente.</p> <p>La licenza SUITESTENSA MPS, include n° 1 licenza del modulo software opzionale SUITESTENSA MPS robot client, necessaria per ogni robot produttore di CD/DVD pazienti gestito dal software SUITESTENSA MPS.</p>	1
340146600	<p><b>SUITESTENSA Review Cardio - 2 Concurrent User</b></p> <p>SUITESTENSA Review Cardio in configurazione Floating offre una soluzione completa per la visualizzazione, gestione e post-elaborazione di tutte le modalità di immagini cardiologiche. Fra le principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettura e visualizzazione delle immagini da sistema centralizzato Ebit o terzo, nonché da sistemi multipli distribuiti;</li> <li>• Gestione avanzata di stampa su pellicole o altro supporto;</li> <li>• Lettura e visualizzazione delle immagini da CD/DVD prodotti dalla stazione di masterizzazione o da terze parti, in conformità con lo standard DICOM, con compatibilità assicurata con i maggiori vendors presenti sul mercato (GE, Toshiba, Philips, altri);</li> <li>• Gestione immagini biplano angiografiche;</li> <li>• Gestione trasparente di n°1 o più monitor medicali, oltre al monitor di servizio, con ottimizzazione automatica dello spazio di lavoro;</li> <li>• Configurazione innovativa dello spazio di lavoro e della matrice di visualizzazione, con possibilità di predefinire protocolli di visualizzazione personalizzati per profilo utente e/o per postazione di lavoro;</li> <li>• Visualizzazione degli scout e dei riferimenti posizionali, con correlazione tra i piani;</li> <li>• Controllo dinamico di contrasto e luminosità (W/L) e gestione personalizzabile per modalità e profilo utente dei valori predefiniti;</li> <li>• Moviola digitale (start, stop, pause, forward, reverse) con velocità di ripetizione variabile dall'operatore, fino a 60 fotogrammi/sec.;</li> <li>• Controllo dinamico di contrasto e luminosità;</li> <li>• Zoom a fattore di ingrandimento variabile;</li> <li>• Strumenti di rotazione, pan e flip dell'immagine;</li> <li>• Miglioramento dinamico della qualità dell'immagine;</li> </ul>	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esportazione di singoli fotogrammi in formato comune; esportazione di loops in cine avi;</li> <li>• Masterizzazione su CD-ROM in formato DICOM;</li> <li>• Pubblicazione e stampa selettiva delle immagini chiave e/o delle serie di interesse per i reparti clinici e per la produzione di CD/DVD.</li> </ul> <p>La licenza Floating, inoltre, permette l'importazione delle misurazioni cardiologiche e vascolari effettuate tramite ecocardiografo (vedere la lista delle compatibilità contenute in manuale prodotto) e di poter effettuare successive analisi quantitative (dimensioni e flussimetrie doppler) e qualitative (descrizioni morfologiche strutturali e descrizioni librerie).</p> <p>La licenza concorrente permette di gestire l'utilizzo del modulo applicativo in maniera concorrente (licenze floating per 2 operatori concorrenti) su workstation che rispettano i requisiti minimi.</p>	
5x101935080	<p><b>SUITESTENSA Cardiology Data Management – licenza d'uso per N. 5</b> postazioni</p> <p>Indipendentemente dalla configurazione server scelta, SUITESTENSA Cardiology Data Management licenza client per n° 5 postazioni permette di gestire n° 5 postazioni d'uso di rete su personal computer.</p>	1