

FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0113975

DATA: 23/09/2026

OGGETTO: Consultazione preliminare di mercato relativa alla fornitura di una soluzione software per l'elaborazione automatizzata di immagini neuroradiologiche, destinata all'Istituto delle Scienze Neurologiche dell'Azienda USL di Bologna

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [08-02]

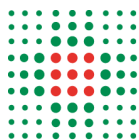
DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0113975_2026_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	83859778EFA9C88C801DFE5DA1D491BD FF224A363E335C71F944B535FA35AD02



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 Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

Operatori Economici vari

OGGETTO: Consultazione preliminare di mercato relativa alla fornitura di una soluzione software per l'elaborazione automatizzata di immagini neuroradiologiche, destinata all'Istituto delle Scienze Neurologiche dell'Azienda USL di Bologna

Con il presente avviso, l'Azienda USL di Bologna, in qualità di Stazione Appaltante, per il tramite del Servizio Acquisti di Area Vasta (SAAV), intende svolgere un'indagine di mercato al fine di verificare l'esistenza sul mercato di operatori economici in grado di fornire una soluzione rispondente alle esigenze funzionali e di interoperabilità di seguito descritte. Gli esiti dell'indagine saranno utilizzati esclusivamente per orientare le successive determinazioni della Stazione Appaltante, anche ai fini della verifica dell'eventuale sussistenza dei presupposti previsti dall'art. 76, comma 2, lettera b) del D.lgs. n. 36/2023 (di seguito, per brevità, "Codice").

L'indagine è svolta nel rispetto dei principi di accesso al mercato, concorrenza, imparzialità, non discriminazione, pubblicità, trasparenza e proporzionalità. Possono presentare la propria manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 65 del Codice.

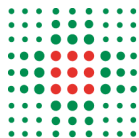
OBIETTIVO DELLA FORNITURA

L'Azienda USL di Bologna manifesta la necessità di dotare l'UO Neuroradiologia OM di un modulo software per l'elaborazione automatizzata delle immagini neuroradiologiche. La soluzione dovrà supportare il percorso diagnostico e decisionale nei pazienti con sospetto ictus ischemico acuto e integrarsi con l'angiografo biplano in dotazione.

CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

La soluzione proposta dovrà assicurare, mediante un unico sistema o mediante moduli tra loro integrati, le funzionalità essenziali indicate di seguito.

1. Piena integrazione e compatibilità con l'angiografo Biplano Siemens Healthineers ARTIS icono e syngo DynaCT Multiphase;
2. Modulo completamente automatizzato che identifica automaticamente le regioni ASPECTS del cervello, generando un punteggio sull'immagine NCCT per indicare i segni precoci di infarto del tessuto cerebrale utilizzando l'Alberta Stroke;
3. Visualizzazione della vascolarizzazione cerebrale sulle scansioni angiografiche TC in 3D e rilevazione della presenza e della localizzazione dell'occlusione dei grandi vasi (LVO);



4. Visualizzazione di mappe di perfusione generate da immagini TC e identificazione dei pazienti ritenuti buoni candidati alla trombectomia. Vengono fornite le seguenti misure di volume per la perfusione: Mappa di mismatch: rCBF6s che indica il tessuto potenzialmente recuperabile. Rapporto di mismatch. Volume di mismatch. Mappa TMax a quattro soglie che indica volume TMax a 4/6/8/10s. Rapporto di intensità di ipoperfusione che indica lo stato dei vasi collaterali. Mappa multi soglia del CBF per la stima del nucleo basata su un grado variabile di riduzione del CBF dal 20 al 38%. Soglie di volume CBV.

Qualora la soluzione o uno dei suoi moduli sia qualificabile come dispositivo medico, dovrà essere conforme alla normativa europea e nazionale vigente e corredato della relativa marcatura CE e della documentazione regolatoria applicabile.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Gli Operatori Economici interessati dovranno trasmettere la propria manifestazione di interesse, corredata dalla documentazione tecnica relativa alla fornitura oggetto del presente avviso, entro le ore **16:00 del giorno 23/10/2026**, a pena di irricevibilità, esclusivamente mediante la piattaforma telematica SATER (Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna).

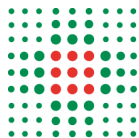
La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal Legale Rappresentante dell'impresa ovvero da soggetto munito di idonea procura conferita dal medesimo, da allegarsi alla documentazione trasmessa.

L'operatore economico dovrà indicare i propri dati identificativi e di contatto, il ruolo rispetto alla soluzione proposta (fabbricante, distributore, rivenditore o altro), nonché dichiarare l'assenza delle cause di esclusione applicabili e il possesso delle autorizzazioni necessarie alla commercializzazione e all'esecuzione delle prestazioni dichiarate.

DOCUMENTAZIONE TECNICA RICHIESTA

La mera dichiarazione dell'operatore economico è necessaria, ma non sufficiente, a comprovare il possesso delle caratteristiche richieste. Alla manifestazione di interesse dovranno, pertanto, essere allegati documenti del fabbricante o altra documentazione tecnica verificabile, in lingua italiana o accompagnata da traduzione, dai quali risultino almeno:

- denominazione commerciale, fabbricante, versione e configurazione della soluzione proposta;
- riscontro puntuale a ciascuna caratteristica essenziale indicata nel presente avviso;
- modalità di integrazione con l'angiografo, eventuali prerequisiti hardware e software e componenti aggiuntive necessarie;
- architettura della soluzione, requisiti infrastrutturali, modalità di installazione e trattamento dei dati, inclusa l'eventuale presenza di servizi cloud o collegamenti verso infrastrutture esterne;



- documentazione regolatoria e certificazioni applicabili, incluse, ove pertinenti, dichiarazione UE di conformità, marcatura CE e destinazione d'uso;
- condizioni economiche indicative e articolazione delle licenze, delle attività di installazione, configurazione, collaudo, formazione, assistenza, manutenzione e aggiornamento.

La Stazione Appaltante si riserva di richiedere chiarimenti, documentazione integrativa, una dimostrazione tecnica della soluzione o una prova di interoperabilità, senza che ciò comporti alcun diritto o aspettativa in ordine al successivo affidamento.

AMMINISTRAZIONE INTERESSATA

Azienda USL di Bologna – IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche.

PRECISAZIONI CONCLUSIVE

Si rammenta che la presente indagine di mercato ha carattere esclusivamente esplorativo e conoscitivo e non costituisce proposta contrattuale, né determina l'insorgenza di alcun vincolo giuridico in capo all'Amministrazione procedente.

Pertanto, *de iure* e *ope legis*, gli Operatori Economici che manifesteranno interesse alla presente procedura non potranno vantare alcun titolo, diritto, aspettativa qualificata, pretesa o priorità in ordine all'avvio, allo svolgimento o all'eventuale affidamento della fornitura in oggetto.

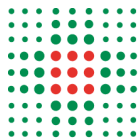
La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di interrompere, sospendere, modificare o revocare in qualsiasi momento il procedimento avviato, per ragioni rientranti nella propria esclusiva sfera discrezionale, senza che i soggetti interessati possano avanzare richieste risarcitorie o pretese di qualsivoglia natura.

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.lgs. n. 196/2003 e successive modificazioni e integrazioni, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà effettuato nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza e tutela della riservatezza, garantendo la piena salvaguardia dei diritti degli interessati.

Per qualsivoglia richiesta di chiarimento, gli Operatori Economici potranno avvalersi del supporto del referente SAAV incaricato della presente procedura, Dott. Constantin Grigoras, ai seguenti recapiti:

- e-mail: constantin.grigoras@ausl.bologna.it
- telefono: 051 607 9771

Distinti saluti.



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

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

Firmato digitalmente da:

Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:
Constantin Grigoras

Constantin Grigoras
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

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