

392277-2026 - Consultation

Italy – Magnetic resonance imaging equipment – ID 25A104 - Avviso di consultazione di mercato per risonanza magnetica 3Tesla

OJ S 109/2026 09/06/2026

Pre-market consultation notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Azienda Ospedale-Università Padova

Legal type of the buyer: Local authority

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: ID 25A104 - Avviso di consultazione di mercato per risonanza magnetica 3Tesla

Description: ID 25A104 - Avviso di consultazione di mercato per risonanza magnetica 3Tesla.

Presso l'Azienda Ospedale-Università Padova è in funzione presso la UOC Neuroradiologia, una RM 3T Philips mod. Ingenia 3.0 T, che è stata collaudata il 20/12/2012 e che non sarà più supportata dal punto di vista manutentivo a fine 2027 per "end of service". La RM 3.0T è l'unica di tutta l'Azienda Ospedale-Università Padova, ed esegue attività assistenziale, di ricerca clinica e sperimentazione scientifica. Inoltre, garantisce gli esami 3.0T per pazienti oncologici IOV e rappresenta unica Risonanza 3.0 tesla nel territorio Padovano. Viene utilizzata quotidianamente ed esegue circa 2000 esami per pazienti esterni e 2000 per pazienti in regime di Ricovero, DH e PS sia a supporto della Neurochirurgia e della Terapia Intensiva Neurochirurgica sia della Pediatria e di tutta l'AOPD. Sono spesso pazienti che necessitano di questa specifica apparecchiatura per patologie malformative, neurodegenerative, vascolari, infiammatorie e oncologiche, in alcuni casi sono difficilmente mobilizzabili (pazienti di terapia intensiva) o infetti. Si rende necessario quindi procedere con la sostituzione/rimessa a nuovo cercando di ridurre al minimo i tempi di interruzione del servizio. Presso l'Azienda Ospedale-Università Padova è in funzione presso la UOC Neuroradiologia, una RM 3T Philips mod. Ingenia 3.0 T, che è stata collaudata il 20/12/2012 e che non sarà più supportata dal punto di vista manutentivo a fine 2027 per "end of service". La RM 3.0T è l'unica di tutta l'Azienda Ospedale-Università Padova, ed esegue attività assistenziale, di ricerca clinica e sperimentazione scientifica. Inoltre, garantisce gli esami 3.0T per pazienti oncologici IOV e rappresenta unica Risonanza 3.0 tesla nel territorio Padovano. Viene utilizzata quotidianamente ed esegue circa 2000 esami per pazienti esterni e 2000 per pazienti in regime di Ricovero, DH e PS sia a supporto della Neurochirurgia e della Terapia Intensiva Neurochirurgica sia della Pediatria e di tutta l'AOPD. Sono spesso pazienti che necessitano di questa specifica apparecchiatura per patologie malformative, neurodegenerative, vascolari, infiammatorie e oncologiche, in alcuni casi sono difficilmente mobilizzabili (pazienti di terapia intensiva) o infetti. Si rende necessario quindi procedere con la sostituzione/rimessa a nuovo cercando di ridurre al minimo i tempi di interruzione del servizio. L'azienda ha verificato con esito negativo la possibilità di installare una nuova apparecchiatura in spazi vuoti adiacenti, pertanto ora è interessata a valutare l'esistenza sul mercato di soluzioni che permettano di rimettere a nuovo/sostituire l'apparecchiatura, o altra soluzione equivalente, con una soluzione

conforme agli standard attuali e garanzia di funzionamento complessiva di almeno 10 anni, mantenendo possibilmente l'attuale layout di sala, la gabbia di Faraday, il magnete e il tubo di quench, per ridurre al minimo i tempi di fermo attività e l'interferenza con l'attività delle altre apparecchiature diagnostiche, in particolare una RM 1,5T con cui condivide la via di accesso e lo spazio dedicato alla consolle di esame. L'apparecchiatura, di tecnologia di ultima generazione, dovrà garantire le seguenti caratteristiche indicative che rappresentano la fascia tecnologica richiesta: • Ampiezza dei gradienti almeno 60 mT/m per singolo asse • Slew Rate dei gradienti almeno 200 mT/m/ms per singolo asse • Fedeltà dei gradienti dell'ordine del 99.97% • FOV di circa 55 cm • Multi-Transmit RF paziente adattativa • Bore almeno di 70 cm • Frequenza di risonanza di circa 127,7MHz = 3,0T L'apparecchiatura dovrà inoltre comprendere: • Server con tre client concorrenti; • Pacchetto software completo di acquisizione e rielaborazione per indagini Neuro avanzate; • sw di nuova generazione e soluzioni presenti oggi sul mercato per l'ottimizzazione degli esami di neuroanatomia e neurofunzione e tutte le facilities che rendono automatico, senza bisogno di intervento da parte dell'operatore, la gestione dell'esame e del paziente assicurando velocità e riproducibilità nelle prime fasi di preparazione ed impostazione dell'acquisizione del protocollo clinico. ESAMI: • Tutti gli esami qualsiasi tipologia dello studio del cranio, collo e dei suoi organi • Tutti gli esami che riguardano lo studio della colonna vertebrale e nervi • Studi toraco - addominali e dei suoi organi • Sequenze e software ottimizzati per pazienti non collaboranti e pediatrici BOBINE: • Head coil • Neck / Neurovascular • Spine coil • Cardiac coil / thorax • Abdominal / Pelvic coil • Body array • Extremity coil Per ulteriori informazioni sulla presente consultazione di mercato è possibile consultare la piattaforma telematica SINTEL (ID 220496019) ed il sito istituzionale dell'Azienda Ospedale - Università Padova.

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33113000 Magnetic resonance imaging equipment

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Padova (ITH36)

Country: Italy

Additional information: Padova

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: LOT-0001

Description: ID 25A104 - Avviso di consultazione di mercato per risonanza magnetica 3Tesla. Presso l'Azienda Ospedale-Università Padova è in funzione presso la UOC Neuroradiologia, una RM 3T Philips mod. Ingenia 3.0 T, che è stata collaudata il 20/12/2012 e che non sarà più supportata dal punto di vista manutentivo a fine 2027 per "end of service". La RM 3.0T è l'unica di tutta l'Azienda Ospedale-Università Padova, ed esegue attività assistenziale, di ricerca clinica e sperimentazione scientifica. Inoltre, garantisce gli esami 3.0T per pazienti oncologici IOV e rappresenta unica Risonanza 3.0 tesla nel territorio Padovano. Viene utilizzata quotidianamente ed esegue circa 2000 esami per pazienti esterni e 2000 per pazienti in regime di Ricovero, DH e PS sia a supporto della Neurochirurgia e della Terapia Intensiva Neurochirurgica sia della Pediatria e di tutta l'AOPD. Sono spesso pazienti che necessitano di

questa specifica apparecchiatura per patologie malformative, neurodegenerative, vascolari, infiammatorie e oncologiche, in alcuni casi sono difficilmente mobilizzabili (pazienti di terapia intensiva) o infetti. Si rende necessario quindi procedere con la sostituzione/rimessa a nuovo cercando di ridurre al minimo i tempi di interruzione del servizio. L'azienda ha verificato con esito negativo la possibilità di installare una nuova apparecchiatura in spazi vuoti adiacenti, pertanto ora è interessata a valutare l'esistenza sul mercato di soluzioni che permettano di rimettere a nuovo/sostituire l'apparecchiatura, o altra soluzione equivalente, con una soluzione conforme agli standard attuali e garanzia di funzionamento complessiva di almeno 10 anni, mantenendo possibilmente l'attuale layout di sala, la gabbia di Faraday, il magnete e il tubo di quench, per ridurre al minimo i tempi di fermo attività e l'interferenza con l'attività delle altre apparecchiature diagnostiche, in particolare una RM 1,5T con cui condivide la via di accesso e lo spazio dedicato alla consolle di esame. L'apparecchiatura, di tecnologia di ultima generazione, dovrà garantire le seguenti caratteristiche indicative che rappresentano la fascia tecnologica richiesta: • Ampiezza dei gradienti almeno 60 mT/m per singolo asse • Slew Rate dei gradienti almeno 200 mT/m/ms per singolo asse • Fedeltà dei gradienti dell'ordine del 99.97% • FOV di circa 55 cm • Multi-Transmit RF paziente adattativa • Bore almeno di 70 cm • Frequenza di risonanza di circa 127,7MHz = 3,0T L'apparecchiatura dovrà inoltre comprendere: • Server con tre client concorrenti; • Pacchetto software completo di acquisizione e rielaborazione per indagini Neuro avanzate; • sw di nuova generazione e soluzioni presenti oggi sul mercato per l'ottimizzazione degli esami di neuroanatomia e neurofunzione e tutte le facilities che rendono automatico, senza bisogno di intervento da parte dell'operatore, la gestione dell'esame e del paziente assicurando velocità e riproducibilità nelle prime fasi di preparazione ed impostazione dell'acquisizione del protocollo clinico. ESAMI: • Tutti gli esami qualsiasi tipologia dello studio del cranio, collo e dei suoi organi • Tutti gli esami che riguardano lo studio della colonna vertebrale e nervi • Studi toraco - addominali e dei suoi organi • Sequenze e software ottimizzati per pazienti non collaboranti e pediatrici BOBINE: • Head coil • Neck / Neurovascular • Spine coil • Cardiac coil / thorax • Abdominal / Pelvic coil • Body array • Extremity coil Per ulteriori informazioni è possibile consultare la piattaforma telematica SINTEL (ID 220496019) ed il sito istituzionale dell'Azienda Ospedale - Università Padova.

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33113000 Magnetic resonance imaging equipment

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Padova (ITH36)

Country: Italy

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Address for submission: <https://www.sintel.regione.lombardia.it/fwep/retrieveAuctionMarkets.do>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Italian

Deadline for receipt of answers: 23/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Azienda Ospedale-Università Padova

Country: Italy

Buyer profile: www.aopd.veneto.it

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 8241385c-d260-4286-879e-8fb6053a5c46 - 01

Form type: Consultation

Notice type: Pre-market consultation notice

Notice subtype: E1

Notice dispatch date: 08/06/2026 08:40:23 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Italian

Notice publication number: 392277-2026

OJ S issue number: 109/2026

Publication date: 09/06/2026