



Rif. I.O.

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. n. 36/2023, per la fornitura di 2 AQC Symbia Intevo Bold da destinare alla SC Medicina Nucleare del P.O. San Michele della'ARNAS G. Brotzu

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONFORMITA'

Con riferimento all'oggetto, viste le offerte tecniche pervenute dagli Operatori Economici, si attesta quanto segue:

SIEMENS:	<i>Prodotto conforme</i>

Il Direttore della SC Medicina Nucleare

ARNAS G. BROTZU
S.C. Medicina Nucleare
IL DIRETTORE
Dott. Michele Boero

Informativa Commerciale N° CPQ-1477180 Rev. 1 | 17-11-2025

ARNAS G. BROTZU

SPECT - Symbia Intevo - Options and Upgrades



Nome Cognome	Siemens Healthcare S.r.l., Via Vipiteno 4, 20128 Milano	
Ufficio	SHS EMEA SEU ITA FI OFF DI-AT-US CMO	
E-mail	Marvinariel.jovelreyes@siemens-healthineers.com	ARNAS G. BROTZU
Tel.		PIAZZALE A. RICCHI 1
PEC	gare.shc@pec.siemens-healthineers.it	09134 CAGLIARI (CA)
Data	17-11-2025	
Validità	31-01-2027	

Informativa Commerciale N° CPQ-1477180 Rev. 1

Oggetto: informativa commerciale per la *fornitura e installazione* dell'Upgrade AutoQC per le apparecchiature SPECT/CT Symbia Intevo Bold SN 1798 e 1799, installate e operative presso la vostra Medicina Nucleare.

Spett.le Amministrazione

facendo seguito alla Vostra cortese richiesta, con la presente si trasmette l'informativa commerciale di cui all'oggetto. La presente è da considerarsi un'informativa commerciale indicativa, non vincolante per codesta spettabile Amministrazione e per Siemens Healthcare S.r.l..

Siemens Healthcare S.r.l. potrà eventualmente presentare la propria offerta vincolante solo a seguito di indicazione da parte Vostra di idonea procedura di scelta del contraente, preceduta da legittimo provvedimento che, ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 e della normativa applicabile a codesto spettabile Ente dia conto della sussistenza dei relativi presupposti.

Distinti saluti,

Siemens

Siemens Healthcare S.r.l.

Siemens Healthcare S.r.l.
Società a Unico Socio soggetta alla Direzione e Coordinamento di Siemens Healthineers AG

Via Vipiteno 4
20128 Milano - Italia

Tel.: +39 02 243 1
PEC: Siemenshealthcaresrl@pec.siemens-healthineers.it
www.siemens.it/healthineers

Capitale sociale: Euro 50.000.000 i.v.; N. iscrizione Registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi e codice fiscale: 04785851009; partita I.V.A.: IT - 12268050155;
R.E.A. MI: 1459360

Indice

ARNAS G. BROTZU	3
Articoli rilevanti per sistema Symbia Intevo Bold SN 1798	3
Articoli rilevanti per sistema Symbia Intevo Bold SN 1799	3
SCHEDA TECNICA	5

Obiettivo di Siemens Healthineers è consentire ai professionisti della sanità di accrescere il valore supportandoli attraverso l'ampliamento della medicina di precisione, la trasformazione dei percorsi di cura e il miglioramento dell'esperienza del paziente. Il tutto reso possibile dalla digitalizzazione della sanità.

A livello globale si stima che 5 milioni di pazienti beneficino ogni giorno delle nostre innovazioni tecnologiche e di servizio nelle aree dell'imaging diagnostico e terapeutico, della diagnostica di laboratorio e della medicina molecolare così come negli ambiti della Digital Health e degli Enterprise Services.

Siamo una società leader nel mercato della tecnologia medica, oltre 170 anni di esperienza e 18.000 brevetti a livello globale. Con oltre 50.000 colleghi dedicati in 70 paesi, continueremo a innovare e plasmare il futuro della sanità.



ARNAS G. BROTZU

Articoli rilevanti per sistema Symbia Intevo Bold SN 1798

Pos.	Nr. Articolo	Descrizione	Qtà
Symbia Intevo - Options and Upgrades			
1	10182721 10413528 10273914	Automatic Quality Control Upgrade (AutoQC Upgrade) La soluzione prevede la fornitura di una sorgente lineare di Gd-153 ed una puntiforme di Co-57 posizionate nel lettino paziente ed interamente schermate. Tali sorgenti vengono estese automaticamente nel campo di vista ed utilizzate per l'acquisizione completamente automatica dei controlli con frequenza giornaliera, settimanale o mensile o comunque programmabile da parte dell'utilizzatore. La sorgente lineare di 10 mCi di Gd-153 (vita utile di circa 2 anni) viene utilizzata per flood estrinseci giornalieri e calibrazione mensile del centro di rotazione. La sorgente puntiforme di 50 µCi di Co-57 (vita utile di circa 1 anno) viene utilizzata per l'acquisizione di flood intrinseci per la valutazione dell'uniformità di campo. I controlli che possono essere svolti in modalità automatica sono: • risoluzione energetica e centroide del fotopicco; • uniformità intrinseca planare e tomografica; • uniformità estrinseca planare e tomografica; • centro di rotazione; N.B.: - Le sorgenti di Gd-153 e Co-57 sopra descritte devono essere sostituite periodicamente al termine dei 12 mesi di garanzia previsti nella presente proposta. Le sorgenti in sostituzione delle esauste posso essere acquistate sul libero mercato. - Il contratto di manutenzione post garanzia per il sistema AutoQC potrà essere negoziato al termine del periodo di garanzia contestualmente a quello relativo al sistema SPECT/CT Symbia Intevo BOLD. - Per poter eseguire la consegna del sistema AutoQC è necessario ricevere da parte Vostra un documento che accerti il possesso di un'autorizzazione alla detenzione di: - isotopo Co-57 per una attività non inferiore a 50 µCi - isotopo Gd-153 per un'attività non inferiore a 10 mCi	1
Totale per "Symbia Intevo - Options and Upgrades" – IVA Esclusa – 12 mesi di garanzia			31.500,00 euro (Trentunomilacinquecento/00)

Articoli rilevanti per sistema Symbia Intevo Bold SN 1799

Pos.	Nr. Articolo	Descrizione	Qtà
Symbia Intevo - Options and Upgrades			
1	10182721 10413528 10273914	Automatic Quality Control Upgrade (AutoQC Upgrade) La soluzione prevede la fornitura di una sorgente lineare di Gd-153 ed una puntiforme di Co-57 posizionate nel lettino paziente ed interamente schermate. Tali sorgenti vengono estese automaticamente nel campo di vista ed utilizzate per	1

Pos.	Nr. Articolo	Descrizione	Qtà
		l'acquisizione completamente automatica dei controlli con frequenza giornaliera, settimanale o mensile o comunque programmabile da parte dell'utilizzatore. La sorgente lineare di 10 mCi di Gd-153 (vita utile di circa 2 anni) viene utilizzata per flood estrinseci giornalieri e calibrazione mensile del centro di rotazione. La sorgente puntiforme di 50 μCi di Co-57 (vita utile di circa 1 anno) viene utilizzata per l'acquisizione di flood intrinseci per la valutazione dell'uniformità di campo. I controlli che possono essere svolti in modalità automatica sono: • risoluzione energetica e centroide del fotopicco; • uniformità intrinseca planare e tomografica; • uniformità estrinseca planare e tomografica; • centro di rotazione; <i>N.B.:</i> - <i>le sorgenti di Gd-153 e Co-57 sopra descritte devono essere sostituite periodicamente al termine dei 12 mesi di garanzia previsti nella presente proposta. Le sorgenti in sostituzione delle esauste posso essere acquistate sul libero mercato.</i> - <i>Il contratto di manutenzione post garanzia per il sistema AutoQC potrà essere negoziato al termine del periodo di garanzia contestualmente a quello relativo al sistema SPECT/CT Symbia Intevo BOLD.</i> - <i>Per poter eseguire la consegna del sistema AutoQC è necessario ricevere da parte Vostra un documento che accerti il possesso di un'autorizzazione alla detenzione di:</i> <i>isotopo Co-57 per una attività non inferiore a 50 μCi</i> <i>isotopo Gd-153 per un'attività non inferiore a 10 mCi</i>	
		Totale per "Symbia Intevo - Options and Upgrades" – IVA Esclusa – 12 mesi di garanzia	31.500,00 euro (Trentunomilacinquecento/00)

Garanzia: 12 mesi dalla data di collaudo, comprensiva di servizio di Assistenza Tecnica di tipo Full-Risk;

Consegna: entro 90 giorni dalla data di emissione del Vostro Ordine di Fornitura, salvo diversi accordi fra le parti.

Formazione: 1 giorno.

Pagamento: il pagamento della fornitura sarà effettuato nei termini previsti dalla normativa vigente.

I.V.A.: come per legge.

SCHEMA TECNICA

AUTOMATIC QUALITY CONTROL (AutoQC)

Sistema automatico per l'acquisizione dei controlli di qualità sui sistemi Symbia. E' inclusa una sorgente lineare di Gd-153 ed una puntiforme di Co-57 posizionate nel lettino paziente ed interamente schermate. Tali sorgenti possono essere estese nel campo di vista ed utilizzate per l'acquisizione dei controlli con frequenza giornaliera, settimanale o mensile o comunque programmabile da parte dell'utilizzatore.

Il sistema AQC include la fornitura del primo kit di sorgenti lineari di Gd-153 e puntiformi di Co-57 in uso al sistema Symbia Automatic Quality Control. La sorgente lineare di 10 mCi di Gd-153 viene utilizzata per flood estrinseci giornalieri e calibrazione mensili del centro di rotazione. La sorgente puntiforme di 50 μ Ci di Co-57 viene utilizzata per l'acquisizione di flood intrinseci per la valutazione dell'uniformità di campo.

Tali sorgenti vengono automaticamente estratte dal loro alloggiamento, estese nel campo di vista ed utilizzate per l'acquisizione dei controlli con frequenza giornaliera, settimanale o mensile o comunque programmabile da parte dell'utilizzatore, ma senza che esso le manipoli in alcun modo.



I controlli che possono essere svolti in modalità automatica sono:

- risoluzione energetica e centroide del fotopicco;
- uniformità intrinseca planare e tomografica;
- uniformità estrinseca planare e tomografica;
- centro di rotazione;

In particolare, la sorgente lineare di 10 mCi di Gd-153 viene utilizzata per flood estrinseci giornalieri e calibrazione mensili del centro di rotazione, mentre la sorgente puntiforme di 50 μ Ci di Co-57 viene utilizzata per flood intrinseci.

La procedura prevede l'acquisizione di un'immagine planare statica dell'attività rivelata dai detettori nelle stesse condizioni geometriche e per il tempo sufficiente a raggiungere una statistica di conteggio adeguata alla valutazione quantitativa delle percentuali di deviazione dall'uniformità.

AutoQC consente di migliorare l'efficienza organizzativa del lavoro ottimizzando la gestione dei tempi in quanto consente di:

- Programmare a piacere i controlli di normale frequenza giornaliera o mensile in modo che non siano di ostacolo alla attività clinica e di reparto
- Evitare la preparazione di sorgenti puntiformi o piane con evidente risparmio di tempo e di esposizione radiante agli operatori

Le informazioni qui contenute sono riservate, di proprietà di Siemens e non potranno essere copiate, riprodotte, distribuite, utilizzate o comunicate a terzi senza previo consenso scritto da parte di Siemens.

Siemens Healthcare Srl

Via Vipiteno 4

20128 Milano - Italia

Tel.: +39 02 243 1

PEC: Siemenshealthcaresrl@pec.siemens-healthineers.it

www.siemens.it/healthineers