

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ COMPLETATĂ

Model: Versana iq Premium ; PN:H48932BC ; NrDM:DM000720998 ; GE MEDICAL SYSTEMS (CHINA) CO., LTD, GE Medical Systems SCS, GE HealthCare ; Țara: China, Franta și SUA.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Ultrasonograf cardiologic de tip ICE (Intracardiac Echocardiography)		DA Ultrasonograf cardiologic de tip ICE (Intracardiac Echocardiography)
Descriere	<p>sistem de ecografie cardiologică capabil să efectueze ecografie intracardiacă (ICE), utilizabil în proceduri de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • electrofiziologie, • cardiologie intervențională, • cardiologie structurală. <p>Sistemul va fi utilizat în laborator de cardiologie intervențională /</p> <p>Electrofiziologie Cardiaca și trebuie să permită imagistică ICE în timp real</p>	<p>DA sistem de ecografie cardiologică capabil să efectueze ecografie intracardiacă (ICE), utilizabil în proceduri de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • electrofiziologie, • cardiologie intervențională, • cardiologie structurală. <p>DA Sistemul va fi utilizat în laborator de cardiologie intervențională /</p> <p>DA Electrofiziologie Cardiaca și trebuie să permită imagistică ICE în timp real</p> <p>Vezi pag. 4 din Vivid iq Interventional Brochure Vezi pag. 1, 3, 21 din Vivid iq Premium Data Sheet</p>
Sistem de ecografie cardiovascular portabil cu troleu sau mobil	obligatoriu	DA ecograf cardiovascular de specilitate tip portabil cu troleu
Compatibilitate și Transductoare		
Sistemul trebuie să fie complet compatibil și să ofere suport software pentru catetere ICE (standard industrial, de exemplu familia AcuNav și echivalente funcționale)	obligatoriu	DA este compatibil cu 2 familii AcuNav si Sound Star Vezi pag. 21 din Vivid iq Premium Data Sheet
Cateter ICE:	Diametru cateter: 8–10Fr	DA Diametru cateter: 8–10Fr

		Vezi pag. 21 din Vivid iq Premium Data Sheet
	lungimea de lucru ≥ 90 cm	DA lungimea de lucru 90 cm vezi fig. 1
	Tip: Phased-array sau xMatrix	DA Tip: Phased-array Vezi pag. 21 din Vivid iq Premium Data Sheet
	Frecvență: Minim 4–8 MHz.	DA Frecvență: Minim 4–8 MHz. Vezi pag. 21 din Vivid iq Premium Data Sheet
	Numar de elemente ≥ 64	DA Numar de elemente - 64 Vezi pag. 21 din Vivid iq Premium Data Sheet
	Capabilitate de control steer-abil (manevrabil) obligatoriu	DA Capabilitate de control steer-abil (manevrabil) obligatoriu Vezi pag. 4 din Vivid iq Interventional Brochure
Catetere ICE volumetrice 3D/4D.	Opțional	DA Opțional Sound Star 3D 10F Vezi pag. 21 din Vivid iq Premium Data Sheet
Interfață de conectare ICE SwiftLink/SwiftLink Plus sau o adaptare software/hardware proprietară echivalentă pentru conectarea cateterelor ICE	obligatoriu	DA obligatoriu inclus pag. 958 din Vivid iq – User Manual
minim 3 porturi active	obligatoriu	DA obligatoriu inclus troleu cu 4 porturi active 3 porturi RS + 1 port DL vezi pag. 2 din Vivid iq Premium Data Sheet
Set de transductoare incluse, incluzând cel puțin:	Un transductor cardiac (Sectorial/Fazat).	DA Un transductor cardiac (Sectorial/Fazat). Inclus Model: 3Sc-RS Pag. 18 din Vivid iq Premium Data Sheet
	Un transductor liniar (pentru acces vascular și ghidaj intervențional).	Da un transductor liniar (pentru acces vascular și ghidaj intervențional). Model: 9L-RS Pag. 19 din Vivid iq Premium Data Sheet
Sistemul trebuie să suporte minim următoarele moduri:	2D	DA 2D Tissue Pag. 3 din Vivid iq Premium Data Sheet

	Doppler: PW, CW, Color	DA Doppler: PW, CW, Color Pag. 3 din Vivid iq Premium Data Sheet
	M-Mode	DA M-Mode Pag. 3 din Vivid iq Premium Data Sheet
Sistemul trebuie să suporte standardul DICOM 3.0 cu următoarele funcții de rețea:	<p>DICOM Storage, Print, Verify</p> <p>Modality Worklist (MWL)</p> <p>DICOM Query/ Retrieve</p> <p>Modality Performed Procedure Step (MPPS)</p> <p>DICOM Storage Commitment</p> <p>DICOM Media Exchange (Export USB/CD)</p> <p>Suport pentru Structured Reporting (SR)</p>	<p>DA DICOM Storage, DA Print, DA Verify</p> <p>DA Modality Worklist (MWL)</p> <p>DA DICOM Query/ Retrieve</p> <p>DA Modality Performed Procedure Step (MPPS)</p> <p>DA DICOM Storage Commitment</p> <p>DA DICOM Media Exchange (Export USB/CD)</p> <p>DA Suport pentru Structured Reporting(SR). Vezi pag. 6 din Vivid iq Premium Data Sheet</p>
Integrare cu sisteme de mapare EP	Optional	<p>DA Optional este posibil odata ce va fi indecat cu sistemul care poate comunica in acest sens vezi atasat <i>VIVID EP Mapping articolul stintific. Pdf</i></p> <p><i>Vezi pag. 1, Intracardiac echocardiography (ICE) imaging catheters are increasingly being used to guide interventional electrophysiology (EP) therapeutic procedures because they offer real-time, direct observations and improved procedural guidance over that of fluoroscopy alone</i></p> <p>Vezi pag. 5 - unde este idicat ca studiul a fost facut cu ajutor echipamentelor Vingmed VIVID 7, GE helalthcare. Vingmed este pltaforma</p>

		de producer din norvegia care este parte componenta a GE Helathcare si este un producaotr exclusive pentru linia de produse VIVID. Aceste tehnica este transmisa generatiilor vitoare Vivid E95/90, Vivid S60/70, Vivid iq
Sistemul trebuie să permită upgrade-uri hardware și software	obligatoriu	DA Confirmam ca permite
Actualizări software gratuite pentru sistemul de bază și modulele achiziționate pe durata perioadei de garanție (minim 24 luni)	obligatoriu	DA este inclus actualizare de software gratuita pentru sistemul de baza odata cu achizitia modulelor pe durata de garantie si post garantie.
Service, training și suport		
Training clinic ICE inclus cu certificarea specialistului si tehnicianului	obligatoriu	DA este inclus trainingul va fi efectuat direct de trainirul producatorului
Service local autorizat	obligatoriu	DA este prezent
Garanție sistem	≥24	DA 24 luni
Disponibilitate piese și consumabile	obligatoriu	DA confirma disponibilitatea de piese minimi pe 7 ani din momnetul instalari echipamentului la sediul beneficiarului.

ULTRASOUND CATHETERS

SOUNDSTAR™ 3D eco Catheter



European Ordering No.	Outer Diameter	Insertion Length	System Compatibility
10438577	10F	90 cm	Siemens Sequoia™, SC 2000™ Cypress™, Acuson X300™
10439072	10F	90 cm	GE-Vivid i™ Vivid q™

Associated Cable:

Catalog No.:	Connects
EM5050011	SOUNDSTAR™ 3D eco Cable compatible with CARTO™ 3 System

SOUNDSTAR™ eco 8F Catheter



European Ordering No.	Outer Diameter	Insertion Length	System Compatibility
10439011	8F	90 cm	Siemens Sequoia™, SC 2000™ Cypress™, Acuson X300™
10439236	8F	90 cm	GE-Vivid i™ Vivid q™

Associated Cable:

Catalog No.:	Connects
EM5050011	SOUNDSTAR™ 3D eco Cable compatible with CARTO™ 3 System

Fig 1 pagina din catalog producatorului ICE Catheter

Lotul 2.1

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Tot necesarul de consumabile recomandat de producător pentru o procedură (Intervenție) , Operatorul Economic va prezenta Prețul unitar pentru fiecare consumabilă/componentă din Kit	DA Tot necesarul de consumabile recomandat de producător pentru o procedură (Intervenție), - inclus DA Operatorul Economic va prezenta Prețul unitar pentru fiecare consumabilă/componentă din Kit – vom prezenta.

Lista de ICE probe care corespund solicitari si inregistrate in Republica Moldova

1 . SOUNDSTAR™ eco 10F G Diagnostic Ultrasound Catheter – PN: 10439072; Nr. DM:DM000839226. BIOSENSE WEBSTER, INC., SUA

2. SOUNDSTAR™ eco 8F G Diagnostic Ultrasound Catheter - PN: 10439236; Nr. DM:DM000839234. BIOSENSE WEBSTER, INC., SUA

Accesori Cablu de interconectare multi use – inclus in configuratia echipamentului.

ICE Cord-RS – PN:H48952AR; nr. DM: DM000721094; Vezi pagina 21 din Vivid iq Premium Data Sheet