Florina lustina Ionescu

Digitally signed by Florina lustina Ionescu
DN: cn=Florina lustina Ionescu, sn=Ionescu, givenName=Florina lustina, serialNumber=2011042091l1, email=ionescuscm@yahoo.ro, ou=Comitet director, o=Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Arad, l=ARAD, st=ARAD, c=RO, title=Director financiar contabil
Date: 2020.05.21 10:01:15 +03'00'

SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA ARAD
ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉNYI KÁROLY, NR.2-4
TEL.: (+)0040 357 407 200; (+)0040 257 220 000; FAX: (+)0040 357 407 211

Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala
Nr. 346/15.04.2020

Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă ARAD
INTRARE Nr. 14401
Data 16.04.2020

EVALUARE TEHNICA
LA OFERTA
SC GENERAL ELECTRIC MEDICALSYSTEM ROMANIA SRL

OBIECTUL CONTRACTULUI DE ACHIZITIE: Furnizarea ansamblului format din COMPUTER TOMOGRAF de tip multislice cu 128 de slice-uri si modul incinta container in care este instalat, inclusiv livrare, instalare, punere in functiune, instruirea personalului medical si tehnic din cadrul Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Arad, precum și acordarea gratuită de service în perioada de garanție a echipamentului medical.

Tip / Model ofertat: COMPUTER TOMOGRAF de tip multislice cu 128 de slice-uri : REVOLUTION EVO

Nr. Crt.	SPECIFICATII TEHNICE	EVALUARE TEHNICA		OBSERVATII Document, pagina
		DA	NU	
1.	**CARACTERISTICI GENERALE**		-	-
	Echipamentul trebuie sa indeplineasca toate conditiile legale pentru punerea pe piata :		-	-
	Certificat de conformitate CE emis de un organism notificat	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Declaratie de conformitate CE	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Ofertantul trebuie sa prezinte pentru echipamentul sau produsul ofertat **Autorizatie de Securitate Radiologica** emisa de CNCAN conform Legii 111/1996 privind desfăşurarea în siguranţă, reglementarea, autorizarea şi controlul activităţilor nucleare, cu modificarile si completarile adoptate prin Legea 63/2018 publicată în Monitorul Oficial cu numărul 225 din data de 13 martie 2018. Autorizatia trebuie sa fie in termen de valabilitate. Se vor anexa copii CONFORM CU ORIGINALUL ale documentelor mai sus mentionate.	Cerință minimă îndeplinită	-	-

	Garantie			
	Perioada de garantie completa (incluzand componentele cu vacuum): **minim 60 luni de la data** obtinerii autorizatiei de utilizare CNCAN. Se va anexa o declaratie in acest sens.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Transportul, livrarea, instalarea, punerea in functiune, instruirea personalului operator se efectueaza de catre furnizor la beneficiar, in locatia de livrare, cu personal autorizat al firmei care livreaza si sunt operatii incluse in pret. Se va anexa o declaratie in acest sens.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Timpul de raspuns la solicitarile de service in perioada de garantie si post garantie: maxim 3 ore de la distanta (remote) si maxim 48 de ore la fata locului, de la primirea sesizarii de la beneficiar. Se va anexa o declaratie in acest sens.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	La momentul depunerii ofertelor, ofertantii vor prezenta modul de acces la service-ul autorizat pentru acest tip de echipament radiologic in baza unei declaratii pe propria raspundere. CAZ 1. In situatia in care firma ofertanta declara ca asigura si service-ul echipamentului ofertat, beneficiarul va solicita prezentarea documentelor justificative: Avizului de functionare pentru activitatea de service emis de Ministerul Sanatatii pe baza caruia a obtinut Autorizatia de manipulare CNCAN. CAZ 2. In situatia in care service-ul nu este asigurat direct de catre firma ofertanta, aceeasta va prezenta o declaratie referitoare la modul de acces la service printr-o unitate autorizata. Baza legala pentru obtinerea Avizului de functionare pentru activitatea de service emis de Ministerul Sanatatii este conforma **cu** Normele metodologice de aplicare a Ordinului MS nr 1008/06.09.2016 publicat in M.O. nr 736 /22.09.2016 privind reforma in domeniul sanatatii, **art 3, lit. c).**	Cerință minimă îndeplinită CAZ 1.	-	-
	Posibilitate de service la distanta	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Up-time garantat in perioada de garantie: minim 97%	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Termen de reparație de max. 72 ore, cand piesele sunt pe stoc si in maxim 7 zile de la momentul diagnosticarii, cand piesele nu sunt pe stoc.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
2.	**CARACTERISTICI SISTEM**			
	GANTRY CT			
	Apertura gantry de minim 70 cm	Cerință minimă îndeplinită	-	-

	Posibilitate de inclinare fizica sau software de minim +/- 25^0	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Distanta de la punctul focal la detector sa fie de maxim 110 cm	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Campul de scanare de minim 50 cm	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Display integrat care sa afiseze minim urmatoarele caracteristici: indicator pentru luminile laser, nume pacient, tip de examinare, ECG pentru examinarile cardiace, indicatori pentru tinerea respiratiei	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Sistem de achizitie format din tub de raze X si detector			
	Detector care sa aibe o lungime efectiva pe axa Z de minim 38 mm	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Numarul fizic de randuri de detector de minim 64	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Sistemul sa fie capabil a achizitiona un numar de minim 128 proiectii/rotatie atat in mod axial cat si helical	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Numarul total de elemente de detector de minim 43.000 elemente	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Cea mai mica grosime a slice-ului achizitionat sa fie de maxim 0.75 mm	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Numarul de proiectii/rotatie sa fie de minim 1800	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Generator de inalta tensiune cu o putere de minim 70 kW-se va descrie puterea nominala fara echivalente	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Tensiune anodica de minim 80-140 kV	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Curent anodic de minim 20-550 mA-se va descrie valoarea nominala fara echivalente	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Tub de raze X cu doua focare cu urmatoarele dimensiuni maxime: 0.9x0.9 mm sau 0.81 mm^2 pentru focarul mic si 1.2x1.2 mm sau 1.44 mm^2 pentru focarul mare. Valorile vor fi in acord cu standardul IEC60336:2005	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Capacitatea de racire a anodei de minim 800 KHU/min	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Timp de rotatie pentru achizitiile cardiace de maxim 0.35 secunde	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Timp de rotatie pentru orice achizitie cu exceptia celor cardiace atat in mod axial cat si helicoidal de maxim 0.4 secunde	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	MASA PACIENT			
	Domeniul de scanare orizontal in regim axial de minim 170 cm	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Domeniul de scanare orizontal in regim helicoidal de	Cerință minimă	-	-

	minim 150 cm	îndeplinită		
	Precizia de pozitionare de maxim ± 0.30 mm	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Greutatea de incarcare maxim admisa de minim 200 kg	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Pitch selectabil in intervalul 0.6-1.5	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	CONSOLA DE ACHIZITIE			
	Caracteristici hardware minime			
	Procesor cu o frecventa de minim 2.5 GHz	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Memorie RAM de minim 16 GB	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	HDD de minim 500 GB	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Monitor de minim 19" cu rezolutie de minim 1.3 MP	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Unitate de inscriptionare DVD/CD	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Mouse si tastatura	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Caracteristici de achizitie, reconstructie imagini si reducere doza de radiatii			
	Posibilitate de inregistrare manuala a datelor pacientilor	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea preluarii datelor pacientilor din sistemul informatic HIS/RIS	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate scanare pacient in regim de urgenta	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea afisarii de imagini reconstruite in timp real pentru verificarea achizitiei	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Sistemul sa ofere o imagine radiologica de proiectie a pacientului pentru a facilita planificarea scanarii (topograma)	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Sistemul sa ofere o proiectie automata a imaginilor multiplanare in plan axial, sagital, coronal si oblic	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Perfuzie cerebrala	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea de achizitie in vederea determinarii scorului de calciu	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Sistemul sa aibe posibilitatea de a permite trecerea de la imagini 2D la imagini 3D prospective in plan axial, sagital, coronal si oblic	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea de a putea programa pana la minim 8 seturi de reconstructii din protocolul de scanare inainte de inceperea scanarii	Cerință minimă îndeplinită	-	-

	Posibilitatea de reducere a dozei de radiatie, prin modularea curentului anodic pentru tesuturi superificiale precum ochi, sani, daca nu se doreste scanarea in scop diagnostic pentru aceste zone.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea modificarii automate a curentului anodic in timpul scanarii in fuctie de marimea si anatomia pacientului.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea reducerii dozei pe directia axei z(va rugam descrieti)	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea pornirii scanarii cand substanta de contrast ajunge in zona de interes	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea afisarii informatiilor despre doza	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Raport structurat de doza format DICOM	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Soft de reconstructie iterativa a imaginii care sa permita reducerea dozei de radiatie cu minim 40%	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Soft de reconstructie a imaginii care sa permita reducerea artefactelor datorate semnalului slab precum artefactele de helix	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Achizitie cardiaca			
	Posibilitatea corectarii artefactelor datorate miscarii arterelor coronare	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Rezolutie temporala pentru achizitiile cardiace la o viteza de rotatie egala cu viteza minima de rotatie a tubului de maxim 75 ms	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea reducerii dozei in functie de semnalul ECG	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Afisarea traseului ECG atat pe consola de operare cat si pe display-ul situat pe gantry	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Sistemul sa permita achizitia imaginilor pentru pacienti ale caror ritm cardiac este neregulat, precum si a pacientilor aritmici	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate achizitie prospectiva fara substanta de contrast pentru calculul scorului de calciu	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea de a realiza serii de imagini (filme)	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Matrice de reconstructie a imaginilor de min 512x512	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Viteza de reconstructie a imaginilor de minim 15 imagini/secunda	Cerință minimă îndeplinită	-	-
5.	**STATIE DE POST-PROCESARE**			
	Caracteristici hardware minime			
	Procesor cu o frecventa de minim 2.5 GHz	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Memorie RAM de minim 16 GB	Cerință minimă	-	-

		îndeplinită		
	HDD de minim 500 GB	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Monitor de minim 19" cu rezolutie de minim 1.3 MP	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Unitate de inscriptionare DVD/CD	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Mouse si tastatura	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Aplicatii de baza pentru postprocesare imagini			
	Câmpul maxim de vizualizare reconstruit de min. 500 mm;	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Grosime minimă a slice-ului reconstruit în regim secvențial și spiral pentru numarul maxim de slice-uri reconstruite de max. 0.75 mm;	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Numarul maxim de secțiuni reconstruite/rotație în spiral: min. 128;	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Vizualizarea și reconstrucția imaginilor 2D, MPR, MIP (Maximum Intensity Projection), MinIP (Minimum Intensity Projection);	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea accesarii si vizualizarii de imagini provenite de la alte modalitati precum MR, PETCT, RX.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea vizualizarii imagini 3D si 4D	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Calculare de distante, unghiuri, adnotari, ROI, segmentare	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea renderizare volum	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate de a combina pana la minim 4 volume intr-o vedere 3D si posibilitatea de a ajusta independent culori, nivel transparenta	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea de navigare prin structuri anatomice cu aer (trahee, colon)	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate de contur automat pentru leziuni detectate	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Aplicatii postprocesare avansate			
	Angiografie CT			
	Setectarea automata a arterei aorte si a celor iliace	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Tracking automat in timp real pentru toate structurile vasculare	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Protocoale predefinite pentru vizualizarea si analiza structurilor vasculare intracerebrale, carotida, aorta toracica si abdominala, extremitati	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Protocol predefinit pentru eliminarea complet automata a structurilor osoase	Cerință minimă îndeplinită	-	-

	Masurarea volumului trombului vascular	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Masuratori vasculare pentru diametru minim si maxim ale vaselor	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Segmentarea vaselor pentru analiza calitativa si cantitativa care sa includa urmatoarele masuratori: distante, volume, extractie tromb, diametru minim si maxim, procent relativ stenoza si anevrism	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea de a crea rapoarte pentru studiile analizate.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analiza cardiaca			
	Posibilitatea de analiza automata a arterelor coronare pentru una sau mai multe faze de achizitie	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea de afisare a structurilor in plan oblic, longitudinal, 2D, 3D	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Masuratori ale arterelor coronare care sa includa: distante, volume, diametru, procent relativ de stenoza.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea determinarii procentului relativ de perfuzie	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea vizualizarii de imagini angiografie 3D	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitatea de extractie automata a ventricolului stang in toate fazele inimii	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Calcul automat al fractiei de ejectie si a volumului stroke	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate realizare filme	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analiza calcificarilor si structura densitometrica a placii ateromatoase	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Determinarea scorului de calciu	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analiza pulmonara			
	Vizualizare automata nodul pulmonar	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analiza automata a nodulilor pulmonari cu determinarea a minim urmatorilor parametri: volum, timp dublare, procent de crestere.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Urmarire nodul pulmonar si posibilitate comparatie cu examinari provenite de la momente diferite de timp.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Masuratori cantitative ale plamanului	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Segmentarea automata a plamanilor si cailor respiratorii	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analiza avansata a tesutului pulmonar si masuratori automate ale grosimii peretelui pulmonar	Cerință minimă îndeplinită	-	-

	Segmentare si vizualizarea lob	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Generare de rapoarte	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analiza colonului			
	Posibilitate vizualizare panoramica a colonului	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Vizualizare automata a formei si caracteristicilor polipilor	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate eliminare materii fecale pentru o mai buna vizualizare a leziunilor	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate biopsie virtuala	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Segmentare automata a colonului	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Eliminare intestin subtire	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Generare rapoarte pacient	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analiza hepatica			
	Segmentare automata ficat	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Calculare greutate a tumorii	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Generare rapoarte pacient	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analiza oncologie			
	Posibilitate de incarcare si comparare a cel putin 2 studii provenite de la acelasi pacient	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate calcul RECIST, WHO	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate fuziune imagini provenite de la diferite modalitati: RM, CT, PET, X-Ray, etc	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate fuziune 2D si 3D	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate de a combina imagini anatomice si functionale provenite de la diverse modalitati	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate generare rapoarte	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analiza cerebrala			
	Perfuzie cerebrala cu determinarea urmatorilor parametri: Tmax, MTT	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Detectare automata vascularizatie cerebrala	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Vizualizare volumetrica a hartilor functionale	Cerință minimă îndeplinită	-	-

	Eliminare automata a oaselor capului	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Harti functionale pentru: volumul cerebral, debit, contrast, permeabilitate capilara.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Segmentare hematoame cerebrale in imagini cu si fara substanta de contrast	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Detectie si segmentare anevrisme cerebrale	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Posibilitate generare rapoarte pacient	Cerință minimă îndeplinită	-	-
6.	**SOLUTIE SOFTWARE (2 LICENTE) SI HARDWARE INDEPENDENTA PENTRU GESTIONAREA INFORMATIILOR REFERITOARE LA DOZA DE RADIATII X COMPATIBILA MULTIVENDOR SI MULTIMODA-LITATE, CU MINIM 2 LICENTE** (conform Directivei EURATOM 59/2013)			
	Obtinerea datelor dozimetrice direct din CT, precum si de la alte aparate cu raze X	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Arhivarea datelor cu privire la doza de radiatie	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Vizualizarea istoricului dozei la fiecare pacient pentru: diferite regiuni anatomice, diferite tipuri de examinari, date despre persoana care a efectuat examinarea	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Avertizari privind depasirea pragului de doza predefinit: Avertizarea sa fie transmisa in timp real la adrese de email inscrise anterior in lista programului. Posibilitatea de a depasi pragul setat in cazul in care este necesar in scop diagnostic.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Sistemul de avertizare sa permita setari in functie de: varsta, IMC, etc, precum si posibilitatea de a utiliza sisteme de tip RadLexicon pentru a obtine informatii normalizate in scop comparativ.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Soft-ul sa permita accesul la istoricul pacientului inaintea examinarii.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Generare de rapoarte automate: saptamanal, lunar sau la cerere	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Analize statistice: masuratori, posibilitate creare grafice, analize comparative avansate	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Evaluarea estimativă a coeficientul SSDE (fSSDE) SSDE = CDIvol * fSSDE	Cerință minimă îndeplinită	-	-
7.	**ACCESORII**			
	Suport pentru pozitionare: cap axial si coronal, brate, saltea	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Geam de plumb cu rama mimim 3 mmPb	Cerință minimă îndeplinită	-	-

	Tablou electric	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Injector cu cap dublu pentru substanta de contrast	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Fantome de calibrare	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Sistem de comunicare bidirecțională între operator și pacient, cu posibilitatea înregistrării mesajelor de coordonare a pacientului;	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Sursa de alimentare neîntreruptibilă (UPS) pentru consola de achiziție și stația de postprocesare;	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Mobilier consola de achizitie si statie de postprocesare format din masa si scaun	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Set echipamente individuale de protectie radiologica format din minim: sort, protectie gonade si tiroida. Se va anexa copie dupa Autorizatia de Securitate Radiologica sau Autorizatia de furnizare emisa de CNCAN pentru aceste produse.	Cerință minimă îndeplinită	-	-
8.	**STRUCTURA MODULARA DE TIP CONTAINER:**			
	1. Pereti exteriori din panouri termoizolante, 2 usi si fereastra pe peretii exterior 2. Profile de consolidare sub Gantry 3. Scara metalica exterioara 4. Rampa de acces pentru targa 5. Blindaje de Pb pentru pereti si tavan in acord cu normele CNCAN si ASR-ul produsului 6. 2 Usi Pb. 7. Fereastra Pb. 8. Aer conditionat 9. Ventilator de extractive 10. PDB 11. Instalatie electrica interioara 12. Chiuveta in camera de scanare 13. Cabina dezbracare pacient 14. Spatiu pregatire pacient-targa 15. Camera operator inchisa	Cerințe minime îndeplinite	-	-
9.	**SERVICII ASOCIATE INCLUSE:**			
	Transportul pana la sediul beneficiarului	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Instalarea si punerea in functiune	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Servicii de intocmire a documentatiilor tehnice in vederea obtinerii autorizatiilor DSP si CNCAN de amplasare-constructie	Cerință minimă îndeplinită	-	-
	Servicii de intocmire a documentatiilor tehnice, in	Cerință minimă	-	-

	vederea obtinerii autorizatiilor pentru laboratorul de radiologie si imagistica medicala	îndeplinită		
	Instruirea personalului medical (medici, tehnicieni, fizicieni)pentru o perioada de minim 8 zile	Cerință minimă îndeplinită	-	-

Ofertantul **SC GENERAL ELECTRIC MEDICALSYSTEM ROMANIA SRL** a pus la dispozitie:

1. Copii conform cu originalul ale urmatoarelor documente in termen de valabilitate:
   a. Autorizatie CNCAN de securitate radiologica pentru produsul ofertat
   b. Autorizatie CNCAN de furnizare pentru produsul ofertat
   c. Autorizatie CNCAN de manipulare pentru produsul ofertat
   d. Autorizatie CNCAN de securitate radiologica pentru echipamentele de radioprotectie ofertate
   e. Autorizatie CNCAN de furnizare pentru echipamentele de radioprotectie ofertate
   f. Declaratie de conformitate CE pentru produsul ofertat
   g. Cerificate ISO 13485 si 9001 in tremen de valabilitate
   h. Aviz de functionare emis de Ministerul Sanatatii
   i. Certificate de service autorizat.
2. Declaratie pe propria raspundere privind componentele containerului in care este instalat produsul ofertat – CT 128 slice-uri
3. Declaratie pe propria raspundere privind garantia de 60 de luni ofertata
4. Declaratie pe propria raspundere privind produsul ofertat
5. Declaratie pe propria raspundere privind transportul , livrarea, instalarea, punerea in functiune si intruirea personalului
6. Declaratie pe propria raspundere privind conditiile de service in perioada de garantie
7. Declaratie pe propria raspundere privind termenul de reparatie al produsului ofertat
8. Declaratie pe propria raspundere privind intocmirea documentatiilor tehnice in vederea obtinerii autorizatiilor necesare functionarii si utilizarii produsului ofertat
9. Fisa de date tehnice a echipamentului ofertat
10. Manuale in limba engleza si romana in care sunt detaliate fisele de date ale componentelor configuratiei ofertate

In baza acestor evaluari confirmam ca ofertantul SC GENERAL ELECTRIC MEDICALSYSTEM ROMANIA SRL a depus o oferta conforma cu solicitarile caietului de sarcini pentru echipamentul ofertat.

Data:
15.04.2020

Intocmit:
Fiz Med
Naghiu Violeta

Aprobat,
Sef LRIM
Dr Amza Oana Lucia

11