

Consultarea pietei in vederea initierii procedurilor de licitatie deschisa, aparatura medicala bloc operator urologie

I.D.: 41085162

Data publicarii 07.01.20 Coduri CPV 33100000-1

Termenul limita pentru depunere: 13.01.20

Descriere: Scopul principal este de a oferi informatiile necesare autoritatii contractante, in vederea luarii unei decizii privind analiza, potentialul investitiei din punctul de vedere al utilizarii rationale si eficiente a resurselor financiare si de a determina modul in care sunt satisfacute cerintele tehnice si economice impuse de sectorul de activitate „spital de urgenta,, in vederea achizitionarii de Spitalul Clinic de Urgenta Sf. Ioan pentru îndeplinirea misiunii sale si pentru a raspunde prompt solicitarilor pacientilor, în concordanta cu cele mai avansate tehnologii în domeniul medical, se afla într-un permanent proces de modernizare si dotare cu aparatura de înalta performanta si ultima tehnologie pentru diagnostic si tratament. Astfel, în vederea achizitionarii va adresam rugamintea sa ne transmiteti oferta financiara, si tehnica pentru: 1. Ecograf de înaltă performanță pentru examinări intervenționale ecoghidate 2. Ecograf de înaltă performanță pentru examinări de urologie 3. Ecograf de înaltă performanță pentru puncții ecoghidate 4. Aparat radiologie digital cu brat C,detector plat (C-ARM Cofiguratie minimal: Ecograf de înaltă performanță pentru examinări intervenționale ecoghidate - Modul de analiza cantitativă Doppler Color și Power pentru identificarea obstrucțiilor de flux sangvin în examinările de urologie. - Modul de vizualizare a acului de puncție în timp real - Posibilitate de lucru a sistemului pe baterie integrată - Modul independent de unghi pentru vizualizarea fluxurilor de sânge cu velocități scăzute - Modul de elastografie cu posibilitate de analiză cantitativă - Sondă liniară intraoperatorie 2D - Sondă liniară de frecvență înaltă pentru examinări intraoperatorii - Sondă convexă 2D - Sondă endocavitară biplană cu unghi mare de vizualizare - Sondă convexă pentru proceduri intervenționale ecoghidate Ecograf de înaltă performanță pentru examinări de urologie - Modul de analiza cantitativă Doppler Color și Power pentru identificarea obstrucțiilor de flux sangvin în examinările de urologie. - - Mod de lucru 2D și 3D/4D - Modul de vizualizare a acului de puncție în timp real - Posibilitate de lucru a sistemului pe baterie integrată - Modul independent de unghi pentru vizualizarea fluxurilor de sânge cu velocități scăzute - Modul de elastografie cu posibilitate de analiză cantitativă - Modul de obtinere a oricarui plan din volum pentru analiza structurilor de detaliu - Modul de elastografie de tip shear wave - Sondă liniară 2D - Sondă convexă 2D cu kit de biopsie - Sondă endocavitară biplană cu unghi mare de vizualizare cu kit de biopsie - Sondă endocavitară 2D cu kit de biopsie - Sondă liniară matricială 2D cu kit de biopsie - Sondă endocavitară 3D/4D cu kit de biopsie Ecograf de înaltă performanță pentru puncții ecoghidate - Mod de lucru 2D și 3D/4D - Modul de fuziune și navigație cu modalități imagistice precum CT, MR, PET CT cu senzori integrați în sondă - Modul de vizualizare a acului de puncție în timp real - Posibilitate de lucru a sistemului pe baterie integrată - Modul independent de unghi pentru vizualizarea fluxurilor de sânge cu velocități scăzute - Modul de elastografie de tip Shear Wave care sa funcționeze concomitent cu modulul de navigatie - Sondă liniară 2D cu kit de biopsie - Sondă convexă 2D compatibilă cu modulul de navigație - Sondă endocavitară biplană cu unghi mare de vizualizare - Sondă endocavitară 2D - Sondă endocavitară 3D/4D - Sondă convexă pentru proceduri intervenționale ecoghidate - Sondă convexă 2D cu frecvență de peste MHz Aparat radiologie digital cu brat C,detector plat (C-ARM) - Echipamentul sa aiba toate modulele (software cu suport hardware) si accesorii - Perioadă de garanție: minim 24 de luni de la punerea în funcțiune. Se va anexa o declarație în acest sens. - Transportul, instalarea, punerea in functiune, instruirea personalului se vor efectua la beneficiar, in locatia de livrare si sunt operatii incluse in pret. Se va anexa o

declaratie in acest sens. Brat C - Sistem mobil cu brat in forma de C, usor de manevrat, cu manere dispuse pe toata structura bratului C pentru pozitionarea facila a acestuia - Adancimea bratului C: minim 73 cm pentru o mai buna pozitionare a bratului in timpul achizitiei imaginii - Greutate maxima brat C: maxim 350 kg. - Miscarea in jurul axei verticale: minim 20° - Spatiu liber in interiorul arcului: minim 77 cm - Distanța SID: minim 100 cm - Adâncimea brațului C: minim 73 cm pentru o mai bună poziționare a brațului în timpul achiziției imaginii. Generator de inalta freacventa - Generator monobloc sau non-monobloc cu frecventa: minim 40 Khz - Putere de iesire: minim 15 KW - Intensitatea curentului: minim 150 mA pentru imbunatatirea penetrabilitatii - Tensiune: minim 120 KVp Ansamblu tub-cupola - Echipamentul trebuie sa permita evaluarea unei suprafete cat mai mari din structura anatomica, la o doza redusa de radiatie, asigurand astfel imbunatatirea campului de vizualizare - Sistemul trebuie sa dispuna de un dispozitiv integrat de localizare cu laser, util pentru pozitionarea fara folosirea razelor X - Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu anodă rotativă. - Trebuie să prezinte două focare: maxim 0,3 mm și 0,6 mm. - Capacitatea anodei de disipare a căldurii: 75 kHU/min. Moduri de operare - Fluoroscopie continua - Fluoroscopie pulsata - Radiografie digitala - Current anodic de minim 150 mA Detector de tip flat panel - Tehnologie detector: CMOS sau aSi - Dimensiuni detector: minim 26 cm x 26 cm. - Eficiența cuantică de detecție (DQE) trebuie să fie de minim 68%. Stația de lucru - Trebuie să aibă sistem de imagistică cu achiziție, procesare, vizualizare, stocare în matrice de minim 1k x 1k x 16 bit. Aplicații software și afișarea imaginii - Trebuie să aibă zoom digital in timp real. - Echipamentul trebuie sa permita memorarea a minim 60 minute de imagini dinamice la minim 15 fps. - Sistemul trebuie sa permita marcarea regiunilor de interes direct pe ecran, folosind functia touch screen a acestuia. Conectivitate - Compatibilitate DICOM și posibilitate de conexiune la un server PACS. Accesorii și consumabile - UPS pentru oprirea în siguranță a sistemului imagistic, în timpul căderilor de tensiune, pentru salvarea datelor. - Guler de protecție - 2 seturi - Ochelari de protecție - 2 perechi - Sorturi de radioprotectie- 2 seturi - DAP metru pentru informarea în timp real cu privire la doza de radiație. - Consultanta obtinere autorizatii CNCAN - Echipamentele de protecție radiologică vor fi însoțite de documentația impusă de normele în vigoare, după caz (ex. ASR, Autorizație de furnizare, Buletin de verificare tehnică, Certificat de calitatc/garanție, etc.) GARANTIA APARATELOR MEDICALE 24 luni.
