

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ԱՅ ԷՍ ԱՅ» ՍՊԸ-ն ԷԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/06 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Դյուրակիր ուլտրաձայնային հետազոտությունների սարք երեք տվիչներով	Mindray z60	Չինաստան, Mindray z60	Դյուրակիր ուլտրաձայնային հետազոտությունների սարք երեք տվիչներով--Կիրառության պահանջվող ոլորտները առնվազն` Abdomen, Obstetrics, Gynecology, Cardiology, Small Parts, Urology, Vascular, Pediatric, Emergency, Nerve Սարքի հիմնական միավորի պահանջվող կոնֆիգուրացիա և բնութագրեր Մոնիտորը գունավոր` առնվազն 15" անկյունագծով, LCD, 1024 x 768 լուծաչափով, 0-60 աստճան տիրույթը ներառող անկյան տակ կարգավորվող: Պատկերավորումների տեսակները պարտադիր` B-Mode; M Mode; Color Mode; Power Mode; PW (Pulse Wave Doppler); CW; TDI; առանձին պատվերով պետք է հնարավոր լինեն- 3D/4D; Natural Touch Elastography և ECG Module Առնվազն 3 հարակցիչներ 3 տվիչների միաժամանակ միացնելու համար, /առանց արտաքին հարմարանքների

անհրաժեշտության/։ Սարքի հետ աշխատող տվիչների պարտադիր տեսակները՝ կոնվեքսային; գծային այդ թվում T-ա ձև ինտրասոպերացիոն; փուլային /Ֆազային/մեծահասակների և երեխաների; ներխորոճային կոնտեքսային այդ թվում բիպլան; ծավալաին: Տարբեր տեսակի ուսումնասիրությունների չափման եւ հաշվարկման ծրագային փաթեթներ ներառյալ՝ մանկաբարձական, մանկաբուժության, գինեկոլոգիական, որովայնային, ուրոլոգիական, փոքր օրգանների, անոթային, սրտաբանական, նյարդաբանական և անհետաձգելի բժշկության Առնվազն 500 GB տարողությամբ կոշտ սկավառակ Աջակցություն IOS/Android սարքերին DICOM Basic առկայություն USB պորտ առնվազն 4 հատ Առնվազն 1.5 ժամի ընթացքում ներդրված մարտկոցի սնուցմամբ լիարժեք աշխատելու հնարավորությամբ: Արտաքին չափերը ոչ ավելի քան /մմ/՝ L200×Ե420×Բ410 Քաշը առանց տեղադրված մարտկոցի և տվիչների ոչ ավելի քան /կգ/՝ 8.3: Ձեռքով տեղափոխման բռնակի առկայություն: Սքանավորման պարտադիր տեսակները /mode/ և բնութագրերը՝ B mode՝ ներառյալ Tissue Harmonic Imaging; Phase Shift Harmonic Imaging • Հետազոտման խորությունը՝ նվազագույնը ոչ ավելի քան 0.9 սմ., առավելագույնը ոչ պակաս քան 38.8 սմ.: • Կադրերի հաճախականությունը՝ առավելագույնը ոչ պակաս քան 400 կ/վրկ: • Կարգավորվող կիզակետային հատվածների թիվը առնվազն՝ 4 • Կարգավորվող կիզակետային դիրքերի առավելագույն թիվը ոչ պակաս 16 • Պատկերի խոշորացման տեսակները առնվազն՝

անընդհատ կարգավորմամբ; լոկալ խոշորացում  
առնվազն 80%-1000% տիրույթում; պատկերը լրիվ  
Էկրանի վրա երկու մակարդակով ներկայացում: •  
Դինամիկ տիրույթը պետք է ներառի առնվազն` 30÷220 •  
TGC: 8 • FOV: անընդհատ կարգավորմամբ • ExFOV: on/  
off (սեղանաձև պատկերում գծային տվիչների համար)  
1. B պատկերների վերադրում եւ միջինավորված  
պատկերի կառուցում, պատկերը օպտիմալացնելու և  
աղմուկները հեռացնելու նպատակով /Persistence/  
առնվազն` 7 մակարդակ: • Պատկերի պտույտներ և  
շրջումներ առնվազն: 0°/90°/180°/270°; R/L, U/D Flip •  
Գծի հաստությանը կարգավորվող: L, M, H, UH •  
Պատկերների ավտոմատ օպտիմազացում: -12÷12dB, •  
TSI: General, Fat, Fluid, Muscle • Հետազոտման  
ուղղության թեքում գծային տվիչների օգտագործման  
ընթացքում /Steer/ առնվազն 3 տեսակի •  
Հատիկավորության ճնշման ֆունկցիա, կարգավորվող  
առնվազն` 1-4 մակարդակների • Բազմալիքային  
կոմպոզիտային սքանավորում /iBeam/: • Gray Invert: •  
Երկու պատկերների համակցում տեսադաշտի  
ընդլայնման նպատակով գծային տվիչով հետազոտման  
ընթացքում /Auto Merge/: M Mode • Արագությունների  
ընտրություն /Speed/առնվազն 1÷6 մակարդակի •  
Պատկերի պրոֆիլի մեծացման ֆունկցիա պատկերի  
սահմանները տարբերելու համար /Edge Enhance/: 0~14  
մակարդակների : • M պատկերների սկան գծերը  
մշակելու ֆունկցիա, աղմուկների ճնշելու, պարզեցնելու  
և հստակեցնելու նպատակով /M Soften/ առնվազն 0÷14  
մակարդակների Color Mode • Կադրերի

հաճախականությունը՝ առավելագույնը ոչ պակաս քան :  
405 fps • PRF պետք է ներառի 0.1÷15.5 կՀց տիրույթը : •  
Հոսքի չափվող արագության տիրույթը պետք է  
ներառի 1.0÷262.9 սմ/վրկ.: • Baseline առնվազն՝ -8÷8  
• Միջինավորված պատկերի կառուցում /Persistence/  
առնվազն 0~4 պատկերների վերադրմամբ • Պատկերի  
հարթեցում /Smooth/ առնվազն 0÷4 մակարդակների : •  
ROI • Color Map • Ֆունկցիա հոսքի ցուցադրման  
մակարդակները սահմանելու համար /Priority/  
0%÷100%, 11 մակարդակ • Անոթի պատերի  
տատանումներ գտիչ /WF/ առնվազն 0÷7  
մակարդակների • Line Density: L, M, H, UH • Dual Live:  
on/ off • Ինվերսիա /Invert/ • Համատեղ B/C /Align/ •  
Գունային հոսքի հայտնաբերելու ճշգրտությունը  
կարգավորելու ֆունկցիա /Packet Size/ առնվազն 0~3  
մակարդակի: Power Mode • Դինամիկ տիրույթը պետք է  
ներառի առնվազն՝ 10÷70 տիրույթը: • Power Map PW/CW  
Mode • PRF (kHz)՝ PW ոչ պակաս 24.0; CW ոչ պակաս  
160.0 • Հոսքի չափվող արագությունները ոչ պակաս՝ PW  
920 սմ/վրկ.; CW 6150 սմ/վրկ.: • Բազային գիծը  
/Baseline/առնվազն -4÷4 մակարդակների • Անկյան  
տեղադրում /Angle/: -89 ÷ 89°1°/քայլ • Անկյան արագ  
տեղակայում /Quick Angle/: -60°, 60° • SVD (CW focus  
depth): անընդհատ • Speed: 1~6 մակարդակի •  
Պատկերի ավտոմատ օպտիմալացում • Հետազոտվող  
սմուշի ծավալը /SV/պետք է ներառի 0.5÷20 մմ.  
տիրույթը: • Դինամիկ տիրույթը պետք է ներառի 24÷72  
• Գունավորում /Colorize/ • WF: 0÷6 • Duplex/Triplex •  
HPRF • Ժամանակահատվածի և տարածական չափերի

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

ООО АЙ ЭС АЙ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕРЧ-ЕЦДЦ/09-25/06 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	товарный знак	марка	наименование производителя	Предлагаемый товар
2				<p>միջև հավասարակշռության հարմարեցման ֆունկցիա          օպտիմալացման նպատակով /T/F Res/ առնվազն՝ 0÷4          մակարդակի : • Ավտոմատ հաշվարկներ /Auto Calc/ •          Auto Calc Cycle: 1÷5 • Auto Calc Param: setting auto          spectrum calculation results Color M Mode Free Xros M          Mode • Tint map • Gray map • Display format:          V1:2,V2:1,V1:1 TDI (Tissue Doppler imaging) <input type="checkbox"/> TVI (Tissue          Velocity Imaging) <input type="checkbox"/> TEI (Tissue Energy Imaging) <input type="checkbox"/> Dual          live: B and B+TVI <input type="checkbox"/> TEI-ը որևէ պահույնը պետք է          լինի 10-70 <input type="checkbox"/> ROI <input type="checkbox"/> TVI -նւ Baseline առնվազան՝ -8÷8          մակարդակների <input type="checkbox"/> Wall filter առնվազն 0-7 <input type="checkbox"/> Packet size          առնվազն 0-3 մակարդակների <input type="checkbox"/> Smooth: 0-4          մակարդակների <input type="checkbox"/> B/C Align <input type="checkbox"/> Invert: on/off <input type="checkbox"/> Line          density: L/M/H/UH <input type="checkbox"/> TVD (Tissue Velocity Doppler Imaging)  <input type="checkbox"/> Display formats: V1:2,V2:1,V1:1,Full <input type="checkbox"/> Duplex/Triplex <input type="checkbox"/>          Սանդղակ /Scale/ առնվազն 30 մակարդակների <input type="checkbox"/>          Baseline: -4÷4 <input type="checkbox"/> Դինամիկ տիրույթը պետք է ներառի:          24-72 <input type="checkbox"/> Speed: 1-6, 6 steps <input type="checkbox"/> Wall filter առնվազն՝ 0-6          մակարդակների <input type="checkbox"/> Invert <input type="checkbox"/> Angle՝ -89÷89°, 1°/քայլ <input type="checkbox"/>          Quick angle: 0°, -60°, 60° <input type="checkbox"/> Gray map <input type="checkbox"/> Tint map <input type="checkbox"/>          Ժամանակահատված/հաճախականության          լուծանելիություն /Time/frequency resolution/առնվազն :          0-4 մակարդակների <input type="checkbox"/> TVM (Tissue Doppler Velocity M          Mode) Մատակարարման ենթակա պարտադիր          ապրանքներ՝ <input type="checkbox"/> Հիմնական միավոր: <input type="checkbox"/> Տվիչներ՝ <input type="checkbox"/>          Կոնվերսային տվիչ Հաճախականությունների տիրույթը          պետք է ներառի: 1.7-6ՄՀg; ExFOV ոչ պակաս քան 80°;          կորության շառավիղը ոչ պակաս քան 60մմ <input type="checkbox"/> Գծային          տվիչ Հաճախականությունների տիրույթը պետք է</p>

				<p>ներառի: 3.7-13.0 ՄՀց; FOV: 38+/-4մմ.: □ Ֆազային տվիչ Հաճախականությունների տիրույթը պետք է ներառի:1.5 -5ՄՀց; FOV ոչ պակաս 90° □ Ձերմային տեսատպիչ, 110մմ. լայնության ջերմագգայուն ժապավենների: □ Օգտագործման ձեռնարկ հայերեն կամ ռուսերեն կամ անգլերեն լեզուների: Ուլտրաձայնային սարքի Երաշխիքային ժամկետը՝ առնվազն 24 ամիս տեղակաման օրվանից: Տվիչների Երաշխիքային ժամկետը՝ առնվազն 18 ամիս տեղակաման օրվանից Գինը պետք է ներառի մատակարարման, տեղակայման և օպերատորական ուսուցման բոլոր ծախսերը CE դեկլարացիան պարտադիր է</p>
--	--	--	--	---