

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մեդտեխսերվիս ՍՊԸ-ն ԷԱՃԱՊԶԲ-2021/16-2-ԵՊԲՀ ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	ապրանքային նշանը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	ClearVue 550	Philips Medical Systems	<p>Ստացիոնար ուլտրաձայնային լրիվ շարժական սարք, որը ունի 19 դյույմ բարձր հաճախականությամբ մոնիտոր, որի լուծանելիությունը 1280 x 1024 է: Մոնիտորը ամրացված է առանցքի շուրջ պտույտ ապահովող շարժական արմնկի վրա Ուլտրաձայնային սարքը նաև ունի`</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ԷՍԳ միացման վահանակ (բնիկ)</li> <li>● Ձևափոխվող հաշվետվություններ ռուսերեն լեզվով</li> <li>● Ուլտրաձայնի սարքի և ծրագրի հատուկ ֆունկցիաներ, որոնք թույլ են տալիս հեռահար տեխնիկական վիճակի ախտորոշում</li> <li>● 4 պտտվող անիվներ` յուրաքանչյուր անիվի համար առանձին արգելակներով</li> <li>● 320 ԳԲ կոշտ ներկառուցված հիշողության սկավառակ` տվյալները պահպանելու համար</li> <li>● Հարմար կառավարման վահանակ խմբավորված ստեղներով` սկանավորման ռեժիմները ընտրելու, տվյալների ստացման համար</li> <li>● Ռուսիֆիկացված ինտերֆեյս, իսկ ստեղնաշարը պարունակում է նաև ռուսերեն տառերով տպելու հնարավորություն</li> <li>● Ուլտրաձայնային սարքի ամբողջության ռուսերեն ծրագրային ապահովում</li> <li>● Ուլտրաձայնային ճառագայթի թվային լայնաշերտ տեխնոլոգիա և գերհստակ ֆոկոսավորում</li> </ul>

ճառագայթի ընդունման պահին դիսամիկ ֆոկուսի կարգավորումով, նաև ճառագայթի փոխանցման ժամանակ գերհստակ անընդհատ ֆոկուսավորում: ● 2D պատկերների ադապտիվ ավտոմատիկ մշակում ազդանշանի մշակում, արտեֆակտերի և աղմուկներ նվազեցման նպատակով ● Ուժեղացման զոնաների քանակը ըստ խորության՝ 8 ● Միևնույն պատկերի միաժամանակ ցուցադրում 2D ռեժիմներում՝ գունավոր դոպլերային քարտեզավորմամբ ● Անատոմիական M- ռեժիմ ● Գունավոր M ռեժիմ, նշված ռեժիմում պատկերի գունավորում՝ օգտագործելով տարբեր գունային քարտեզներ ● PW - իմպուլս-ալիքային սպեկտրալ դոպլեր՝ անկյունային շեղումով: Նշված ռեժիմում սկանավորման հաճախության ավտոմատ կարգավորում՝ կախված սկանավորման խորությունից: PW ռեժիմում PRF-իմպուլսի շարունակական հաճախականությունը՝ 700-29500 Հց, հսկվող ծավալի նվազագույն չափը՝ 0,8 մմ, իսկ հսկվող ծավալի առավելագույն չափը՝ 26,3մմ: PW ռեժիմում չափվող առավելագույն արագությունը 10 մ/վ, իսկ չափվող նվազագույն արագությունը 0,1 սմ/վ ● CW - անընդհատ ալիքային դոպլեր՝ անկյունային շեղումով: CW ռեժիմում չափվող մաքսիմալ չափման արագությունը 46,9 մ/վ, իսկ չափվող նվազագույն չափման արագությունը 40 սմ/վ, CW ռեժիմում PRF-իմպուլսի շարունակական հաճախականությունը՝ 1,95-93,7 կՀց: ● մեկ կոճակի սեղմումով դոպլեր սպեկտրի ավտոմատացված օպտիմիզացիա: ● Դոպլեր սպեկտրի ավտոմատ հաշվարկներ և ուրվագծում իրական ժամանակում: ● Արագության գունավոր դոպլեր քարտեզավորում (ԳԴՔ), սկանավորման հաճախականության ավտոմատ կարգավորում սկանավորման խորությունից կախված, գունային քարտեզի ավտոմատ ինվերսիա կախված սկանավորման անկյունից ● Էներգետիկ դոպլեր քարտեզավորում (ԷԴՔ), սկանավորման հաճախականության ավտոմատ կարգավորում սկանավորման խորությունից կախված, նշված ռեժիմում հոսքի ուղղության ինֆորմացիա ցուցադրում ● Պատկերի միաժամանակ ցուցադրում Բ- ռեժիմում, Բ-ԷԴՔ ռեժիմում, իրական ժամանակում (հետագայում

համապատասխան տվիչների գնման դեպքում) ● Գունավոր հյուսվածքային դոպլեր քարտեզավորում ● Ինֆորմացիայի ցուցադրում B-ռեժիմում, M-ռեժիմում, D-ռեժիմում, B/B, B/M, B/ԳԴՔ, B/ԷԴՔ, B/ԳԴՔ/D, B/ԷԴՔ/D ռեժիմներում (հետագայում համապատասխան տվիչների գնման դեպքում)

● Տրիպլեքս ռեժիմ ● Հյուսվածքային հարմոնիկա ● Կադրերի առավելագույն հաճախականությունը՝ 1128 կադր ● Չնսվող հատվածում ըստ պերիֆերիայի ուլտրաձայնային ճառագայթների հզորությունը ուժեղացնելու տեխնոլոգիա ● Ֆոկուսավորման զոնաների առավելագույն քանակը՝ 8 ● Պատկերի խոշորացումը իրական ժամանակում 16 անգամ ● Պատկերի խոշորացումը ստոպ-կադր ռեժիմում 16 անգամ ● 65536 ընդունող-ուղարկող ալիքներ, ● դինամիկ տիրույթը՝ 272 դԲ, ● Պատկերի արխիվավորման ընթացքում կրկնակի վիզուալիզացիայի ռեժիմի աջակցում երկու բուֆերով, յուրաքանչյուր բուֆերի համար կարդրերի քանակը՝ 600 ● Ներկառուցված DVD նվազարկիչ ● Մանկական հասակի (30 կգ. և ավել քաշ ունեցող) պացիենտներին մեծահասակի համար նախատեսված սեկտորային տվիչով էխոկարդիոգրաֆիա կատարելու հնարավորություն ● Ռեգուլրգիտացիայի հոսքի մակերեսի հաշվարկ (PISA) ● Ռեգուլրգիտացիայի դեպքում արյան հոսքի հաշվարկ ● Ռեգուլրգիտացիայի դեպքում փականի արդյունավետ բացման հաշվարկ ● Ռեգուլրգիտացիայի ծավալի հաշվարկ ● Ռեգուլրգիտացիայի ֆրակցիայի հաշվարկ, եթե փականի անբավարարության ծավալը հայտնի է ● Ջախ փորոքի չափումներ կատարելու ծրագիր (շարքով կամ առանձին) ● Դիսկերի բիպլանային եղանակով արտանետման կոտորակա հաշվարկ (MOD) ● Դիսկերի մոնոպլանային եղանակով ձախ փորոքի հաշվարկ ● Ուլտրաձայնային հետազոտությունների ավտոմատացման ծրագիր: Ստանդարտ ալգորիթմների ամկայություն և օգտատիրոջ ալգորիթմների ստեղծում հետևյալ հերթականությամբ՝ Սկանավորման ռեժիմների միջև փոխում, Չափումների և հաշվարկների կատարում, Անոտացիա տրամադրում, Տվիչների դիրքերի մարկյորներ, Ընթացիք հերթականության

Ժամանակավոր դադարեցում Ուլտրաձայնային սարքը հագեցված է ● մեկ հատ սեկտորային տվիչով, որը աշխատում է 1-4 ՄՀց բարձր հաճախականությամբ, իսկ նշված տվիչում տարբեր պարամետրերի ընտրության քանակը 45 է: Տվիչի վիզուալիզացիայի խորությունը՝ 30սմ: Ունի ազդանշանի զուգահեռ վերամշակման 2 ճառագայթ: Էլեմենտների կամ մասնիկների քանակը՝ 64, սկանավորման անկյունը՝ 90 աստիճան: Տվիչի քաշը՝ 700 գրամ: Տվիչը նաև աշխատում է Էխոկարդիոգրաֆիկ, տրանսկրանիալ և աբդոմինալ որոշ հետազոտություններ կատարելու համար: Տվիչը աշխատում է հետյալ ռեժիմներում 2D, M-ռեժիմ, Կենտրոնակա Դոպլերային արյան հոսք. PW. CW, Հույսվածքային հարմոնիկա, Էներգետիկ դոպլերայի արյան հոսք: ● մեկ հատ ԷՍԳ մալուխ՝ ուլտրաձայնային սարքին միացնելու համար: ● մեկ հատ SONY սև-սպիտակ տպիչ ջերմային տպիչ: ● մեկ հատ անհատական համակարգիչ, որի պրոցեսորը - 3 GHz տակտային հաճախականության է, որտեղ տեղադրված է Windows 10. 64 pro ծրագրային փաթեթ, հատուկ ծրագրի առկայություն, որը թույլ է տալիս ուլտրաձայնային սարքում հետազոտության որոշ տվյալներ փոխանցել և ստանալ համակարգչում և պահպանել այն, RAM՝ 8GB, որի գրաֆիկական պրոցեսորը՝ 64, համակարգչի կոստ ստավառակը՝ 500GB ծավալով, մոնիտոր՝ 19” անյունագծով, որի լուծանելիությունը 1600 x 1024 է, մատակարարվում է ստեղնաշարի, մկնիկի, լազերային պրինտերի (տպիչ սարք) հետ միասին: ● մեկ հատ կցված անխափան սնուցման սարք, որը հոսանքի անջատումների ժամանակ ապահովում է ուլտրաձայնային սարքի և անահատական համակարգչի աշխատանքը 5 րոպեների ընթացքում: ● Ուլտրաձայնային սարքը հետազայում հնարավորություն ունի միացնել նաև “մատիտ” տեսակի տվիչին՝ մշտական ալիքային և իմպուլս-ալիքային դոպլերային սպեկտրի դիտարկման համար: ● Ուլտրաձայնային սարքի հավելյալ տեխնիկական տվյալներ ԷլեկտրաԷներգիայի սպառում 300Կտ Առավելագույն բարձրությունը 1670մմ (+/-30մմ) Նվազագույն բարձրությունը 1180մմ (+/-20մմ) Լայնությունը 540մմ (+/-30մմ) Խորությունը

Մեղստեխստրվիս	UՊС в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕԱՀԱՊՁԲ-2021/16-2-ԵՊԲՀ	представляет полное описание предлагаемого им товара.	<p>590մմ (+/-10մմ) Լարումը՝ 220 Վ / 50 Հց Քաշ՝ 58 կգ ● Ունի համապատասխանության սերտիֆիկատներ՝ ISO 13485, ISO 9001 ● Նոր է և չօգտագործված ● Առաջարկի արժեքի մեջ ներառված են՝ տեղադրումը, մոնտաժը, կարգավորումները, երաշխիքային ժամկետը տեղադրման պահից՝ 12 ամիս: ● Մատակարարի կողմից տրվում է 12 ամիս երաշխիքային սպասարկում, ինչպես նաև սարքի տեղադրում, ուսուցում և տեխնիկական սպասարկում, անհատական համակարգչի միացումը ուլտրաձայնային սարքին՝ Ուլտրաձայնային սարքից դեպի համակարգիչ որոշ հետազոտության տվյալների փոխանցման համար: ● Տեղադրելուց հետո սարքը բեռվում է աշխատանքային վիճակի: ● Ապրանքը թուրքական արտադրության է:</p>
Номер лота			Предлагаемый товар
	товарный знак	наименование производителя	технические характеристики
1	ClearVue 550	Philips Medical Systems	<p>Ստացիոնար ուլտրաձայնային լրիվ շարժական սարք, որը ունի 19 դյույմ բարձր հաճախականությամբ մոնիտոր, որի լուծանելիությունը 1280 x 1024 է: Մոնիտորը ամրացված է առանցքի շուրջ պտույտ ապահովող շարժական արմնկի վրա Ուլտրաձայնային սարքը նաև ունի՝ ● ԷՍԳ միացման վահանակ (բնիկ) ● Ձևափոխվող հաշվետվություններ ռոստերեն լեզվով ● Ուլտրաձայնի սարքի և ծրագրի հատուկ ֆունկցիաներ, որոնք թույլ են տալիս հեռահար տեխնիկական վիճակի ախտորոշում ● 4 պտտվող անիվներ՝ յուրաքանչյուր անիվի համար առանձին արգելակներով ● 320 ԳԲ կոշտ ներկառուցված հիշողության սկավառակ՝ տվյալները պահպանելու համար ● Հարմար կառավարման վահանակ խմբավորված ստեղներով՝ սկանավորման ռեժիմները ընտրելու, տվյալների ստացման համար ● Ռուսիֆիկացված ինտերֆեյս, իսկ ստեղնաշարը պարունակում է նաև ռոստերեն տառերով տպելու հնարավորություն ● Ուլտրաձայնային սարքի ամբողջության ռոստերեն ծրագրային ապահովում ● Ուլտրաձայնային ճառագայթի թվային լայնաշերտ տեխնոլոգիա և գերհստակ ֆոկուսավորում</p>

ճառագայթի ընդունման պահին դիսամիկ ֆոկուսի կարգավորումով, նաև ճառագայթի փոխանցման ժամանակ գերհստակ անընդհատ ֆոկուսավորում: ● 2D պատկերների ադապտիվ ավտոմատիկ մշակում ազդանշանի մշակում, արտեֆակտերի և աղմուկներ նվազեցման նպատակով ● Ուժեղացման զոնաների քանակը ըստ խորության՝ 8 ● Միևնույն պատկերի միաժամանակ ցուցադրում 2D ռեժիմներում՝ գունավոր դոպլերային քարտեզավորմամբ ● Անատոմիական M- ռեժիմ ● Գունավոր M ռեժիմ, նշված ռեժիմում պատկերի գունավորում՝ օգտագործելով տարբեր գունային քարտեզներ ● PW - իմպուլս-ալիքային սպեկտրալ դոպլեր՝ անկյունային շեղումով: Նշված ռեժիմում սկանավորման հաճախության ավտոմատ կարգավորում՝ կախված սկանավորման խորությունից: PW ռեժիմում PRF-իմպուլսի շարունակական հաճախականությունը՝ 700-29500 Հց, հսկվող ծավալի նվազագույն չափը՝ 0,8 մմ, իսկ հսկվող ծավալի առավելագույն չափը՝ 26,3մմ: PW ռեժիմում չափվող առավելագույն արագությունը 10 մ/վ, իսկ չափվող նվազագույն արագությունը 0,1 սմ/վ ● CW - անընդհատ ալիքային դոպլեր՝ անկյունային շեղումով: CW ռեժիմում չափվող մաքսիմալ չափման արագությունը 46,9 մ/վ, իսկ չափվող նվազագույն չափման արագությունը 40 սմ/վ, CW ռեժիմում PRF-իմպուլսի շարունակական հաճախականությունը՝ 1,95-93,7 կՀց: ● մեկ կոճակի սեղմումով դոպլեր սպեկտրի ավտոմատացված օպտիմիզացիա: ● Դոպլեր սպեկտրի ավտոմատ հաշվարկներ և ուրվագծում իրական ժամանակում: ● Արագության գունավոր դոպլեր քարտեզավորում (ԳԴՔ), սկանավորման հաճախականության ավտոմատ կարգավորում սկանավորման խորությունից կախված, գունային քարտեզի ավտոմատ ինվերսիա կախված սկանավորման անկյունից ● Էներգետիկ դոպլեր քարտեզավորում (ԷԴՔ), սկանավորման հաճախականության ավտոմատ կարգավորում սկանավորման խորությունից կախված, նշված ռեժիմում հոսքի ուղղության ինֆորմացիա ցուցադրում ● Պատկերի միաժամանակ ցուցադրում Բ- ռեժիմում, Բ-ԷԴՔ ռեժիմում, իրական ժամանակում (հետագայում

համապատասխան տվիչների գնման դեպքում) ● Գունավոր հյուսվածքային դոպլեր քարտեզավորում ● Ինֆորմացիայի ցուցադրում B-ռեժիմում, M-ռեժիմում, D-ռեժիմում, B/B, B/M, B/ԳԴՔ, B/ԷԴՔ, B/ԳԴՔ/D, B/ԷԴՔ/D ռեժիմներում (հետագայում համապատասխան տվիչների գնման դեպքում)

● Տրիպլեքս ռեժիմ ● Հյուսվածքային հարմոնիկա ● Կադրերի առավելագույն հաճախականությունը՝ 1128 կադր ● Չնսվող հատվածում ըստ պերիֆերիայի ուլտրաձայնային ճառագայթների հզորությունը ուժեղացնելու տեխնոլոգիա ● Ֆոկուսավորման զոնաների առավելագույն քանակը՝ 8 ● Պատկերի խոշորացումը իրական ժամանակում 16 անգամ ● Պատկերի խոշորացումը ստոպ-կադր ռեժիմում 16 անգամ ● 65536 ընդունող-ուղարկող ալիքներ, ● դինամիկ տիրույթը՝ 272 դԲ, ● Պատկերի արխիվավորման ընթացքում կրկնակի վիզուալիզացիայի ռեժիմի աջակցում երկու բուֆերով, յուրաքանչյուր բուֆերի համար կարդրերի քանակը՝ 600 ● Ներկառուցված DVD նվազարկիչ ● Մանկական հասակի (30 կգ. և ավել քաշ ունեցող) պացիենտներին մեծահասակի համար նախատեսված սեկտորային տվիչով էխոկարդիոգրաֆիա կատարելու հնարավորություն ● Ռեգուլրգիտացիայի հոսքի մակերեսի հաշվարկ (PISA) ● Ռեգուլրգիտացիայի դեպքում արյան հոսքի հաշվարկ ● Ռեգուլրգիտացիայի դեպքում փականի արդյունավետ բացման հաշվարկ ● Ռեգուլրգիտացիայի ծավալի հաշվարկ ● Ռեգուլրգիտացիայի ֆրակցիայի հաշվարկ, եթե փականի անբավարարության ծավալը հայտնի է ● Ջախ փորոքի չափումներ կատարելու ծրագիր (շարքով կամ առանձին) ● Դիսկերի բիպլանային եղանակով արտանետման կոտորակա հաշվարկ (MOD) ● Դիսկերի մոնոպլանային եղանակով ձախ փորոքի հաշվարկ ● Ուլտրաձայնային հետազոտությունների ավտոմատացման ծրագիր: Ստանդարտ ալգորիթմների ամկայություն և օգտատիրոջ ալգորիթմների ստեղծում հետևյալ հերթականությամբ՝ Սկանավորման ռեժիմների միջև փոխում, Չափումների և հաշվարկների կատարում, Անոտացիա տրամադրում, Տվիչների դիրքերի մարկյորներ, Ընթացիք հերթականության

Ժամանակավոր դադարեցում Ուլտրաձայնային սարքը հագեցված է ● մեկ հատ սեկտորային տվիչով, որը աշխատում է 1-4 ՄՀց բարձր հաճախականությամբ, իսկ նշված տվիչում տարբեր պարամետրերի ընտրության քանակը 45 է: Տվիչի վիզուալիզացիայի խորությունը՝ 30սմ: Ունի ազդանշանի զուգահեռ վերամշակման 2 ճառագայթ: Էլեմենտների կամ մասնիկների քանակը՝ 64, սկանավորման անկյունը՝ 90 աստիճան: Տվիչի քաշը՝ 700 գրամ: Տվիչը նաև աշխատում է Էխոկարդիոգրաֆիկ, տրանսկրանիալ և աբդոմինալ որոշ հետազոտություններ կատարելու համար: Տվիչը աշխատում է հետյալ ռեժիմներում 2D, M-ռեժիմ, Կենտրոնակա Դոպլերային արյան հոսք. PW. CW, Հույսվածքային հարմոնիկա, Էներգետիկ դոպլերայի արյան հոսք: ● մեկ հատ ԷՍԳ մալուխ՝ ուլտրաձայնային սարքին միացնելու համար: ● մեկ հատ SONY սև-սպիտակ տպիչ ջերմային տպիչ: ● մեկ հատ անհատական համակարգիչ, որի պրոցեսորը - 3 GHz տակտային հաճախականության է, որտեղ տեղադրված է Windows 10. 64 pro ծրագրային փաթեթ, հատուկ ծրագրի առկայություն, որը թույլ է տալիս ուլտրաձայնային սարքում հետազոտության որոշ տվյալներ փոխանցել և ստանալ համակարգչում և պահպանել այն, RAM՝ 8GB, որի գրաֆիկական պրոցեսորը՝ 64, համակարգչի կոստ ստավառակը՝ 500GB ծավալով, մոնիտոր՝ 19” անյունագծով, որի լուծանելիությունը 1600 x 1024 է, մատակարարվում է ստեղնաշարի, մկնիկի, լազերային պրինտերի (տպիչ սարք) հետ միասին: ● մեկ հատ կցված անխափան սնուցման սարք, որը հոսանքի անջատումների ժամանակ ապահովում է ուլտրաձայնային սարքի և անահատական համակարգչի աշխատանքը 5 րոպեների ընթացքում: ● Ուլտրաձայնային սարքը հետազայում հնարավորություն ունի միացնել նաև “մատիտ” տեսակի տվիչին՝ մշտական ալիքային և իմպուլս-ալիքային դոպլերային սպեկտրի դիտարկման համար: ● Ուլտրաձայնային սարքի հավելյալ տեխնիկական տվյալներ ԷլեկտրաԷներգիայի սպառում 300Կտ Առավելագույն բարձրությունը 1670մմ (+/-30մմ) Նվազագույն բարձրությունը 1180մմ (+/-20մմ) Լայնությունը 540մմ (+/-30մմ) Խորությունը



			<p>590մմ (+/-10մմ) Լարումը՝ 220 Վ / 50 Հց Քաշ՝ 58 կգ ● Ունի համապատասխանության սերտիֆիկատներ՝ ISO 13485, ISO 9001 ● Նոր է և չօգտագործված ● Առաջարկի արժեքի մեջ ներառված են՝ տեղադրումը, մոնտաժը, կարգավորումները, երաշխիքային ժամկետը տեղադրման պահից՝ 12 ամիս: ● Մատակարարի կողմից տրվում է 12 ամիս երաշխիքային սպասարկում, ինչպես նաև սարքի տեղադրում, ուսուցում և տեխնիկական սպասարկում, անհատական համակարգչի միացումը ուլտրաձայնային սարքին՝ Ուլտարձայնային սարքից դեպի համակարգիչ որոշ հետազոտության տվյալների փոխանցման համար: ● Տեղադրելուց հետո սարքը բերվում է աշխատանքային վիճակի: ● Ապրանքը թուրքական արտադրության չէ:</p>
--	--	--	---