

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ար.մեդտեխնիկա ՍՊԸ-ն ԷԱՃԱՊԶԲ-2022/16-39-ԵՊԲՀ ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
1	Versana Premier™	Versana	GE Healthcare	Թվային ուլտրաձայնային բարձրակարգ համակարգ, նախատեսված ընդհանուր ախտորոշման, էխոսրտագրության, դոպլեր-դուպլեքս հետազոտության, տրանսկրանիալ դոպլերի, մանր դետալների և մակերեսային գոյացությունների հետազոտման համար: Ճառագայթի թվային ձևավորիչը՝ 14 բիթ Դինամիկ տիրույթը՝ 269 Դբ Լայնաշերտ և մուլտիհաճախականության սկանավորման առկայություն Էխո-ազդանշանների զուգահեռ մշակման առկայություն Էխո-ազդանշանների քառալիքանի մշակման առկայություն Ֆոկուսներ ազդանշանի փոխանցման ժամանակ՝ 8 Սկանավորման խորությունը՝ 33 սմ Պատկերի մեծացում մասշտաբի իրական ժամանակում՝ 25 անգամ Պատկերների սեզմենտար մեծացման առկայություն, B-ռեժիմի առկայություն · Կեղծ գունավորման քարտեզների քանակը՝ 9, · Կադրերի առավելագույն հաճախականությունը՝ 1200 կադր/վրկ M-ռեժիմի առկայություն

			<ul style="list-style-type: none"> <li>· Կեղծ գունավորման քարտեզների քանակը՝ 9,</li> <li>· B- և M- ռեժիմների համակցում,</li> <li>· B-, M- և գունավոր դոպլեր ռեժիմների համակցում,</li> </ul> <p>Իմպուլս-ալիքային դոպլերի առկայություն</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Կեղծ գունավորման քարտեզների քանակը՝ 12</li> <li>· Անկյան կորեկցիան +/- 90o, քայլը՝ 1o</li> <li>· PRF տիրույթը՝ 500-27900 Հց. ,</li> <li>· Հայտնաբերվող մաքսիմալ արագությունը՝ 70 մ/վրկ.</li> <li>· Հայտնաբերվող մինիմալ արագությունը՝ 0,02 մ/վրկ.</li> <li>· Դոպլեր սպեկտրի ավտոմատ ուրվագծման առկայություն</li> <li>· B- և PW-ռեժիմների համակցում ռեալ ժամանակում Անընդհատ-ալիքային դոպլերի առկայություն</li> <li>· Հայտնաբերվող մաքսիմալ արագությունը՝ 44 մ/վրկ.</li> <li>· Հայտնաբերվող մինիմալ արագությունը՝ 3,2 մ/վրկ.</li> <li>· Անկյան կորեկցիան +/- 90o, քայլը՝ 1o</li> <li>· Դոպլեր սպեկտրի ավտոմատ ուրվագծման առկայություն</li> </ul> <p>Գունավոր դոպլերի առկայություն</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· PRF տիրույթը՝ 100 – 26000 Հց · Հայտնաբերվող մաքսիմալ արագությունը՝ 384 մ/վրկ.</li> <li>· Հայտնաբերվող մինիմալ արագությունը, 0,4 մ/վրկ.</li> <li>· Գունավորման քարտեզների քանակը՝ 15</li> <li>· Գունավոր դոպլեր ռեժիմում կադրերի հաճախականությունը/վրկ՝ 387,</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>· B- և գունավոր ռեժիմների համակցված պատկերավորումը իրական ժամանակում,</li> <li>· B-, M - և գունավոր ռեժիմների համակցված պատկերավորումը իրական ժամանակում,</li> <li>· B-, PW - և գունավոր ռեժիմների համակցված պատկերավորումը իրական ժամանակում,</li> </ul> <p>Էներգետիկ դոպլերի առկայություն</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· PRF տիրույթը՝ 400 – 17900 Հց,</li> <li>· Գունային քարտեզների քանակը՝ 11</li> <li>· Էներգետիկ դոպլեր ռեժիմում կադրերի հաճախականությունը/վրկ,՝ 387</li> <li>· B- և Էներգետիկ դոպլեր ռեժիմների համակցված պատկերավորումը իրական ժամանակում</li> <li>· B-, PW- և Էներգետիկ դոպլեր ռեժիմների համակցված պատկերավորումը իրական ժամանակում</li> </ul> <p>Հյուսվածքային դոպլեր</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· PRF հյուսվածքային դոպլերի համար՝ 2100-13900 Հց,</li> <li>· Հյուսվածքային դոպլեր ռեժիմում կադրերի հաճախականությունը/վրկ,՝ 1019</li> <li>· B-, PW - և հյուսվածքային դոպլերի ռեժիմների համակցված պատկերավորումը իրական ժամանակում</li> </ul> <p>Անոթների հունի պատկերավորման ռեժիմ բարձր տարածական/ժամանակային լուծմամբ – կատարելագործված դինամիկ հոսք</p>
--	--	--	---

				<p>Հյուսվածքային հարմոնիկա</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Հյուսվածքային հարմոնիկայի ռեժիմ</li> <li>· հիմնական հյուսվածքային հարմոնիկայի ռեժիմ</li> </ul> <p>Բարդ բազմաալիքային պատկերավորում իրական ժամանակում</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Բարդ բազմաալիքային պատկերավորումը B- և գունավոր դոպլեր ռեժիմների համակցումով</li> <li>· Բարդ բազմաալիքային պատկերավորումը B-ռեժիմում կատարելագործված դինամիկ հոսքի ռեժիմի համակցումով</li> <li>· Հաղորդվող ճառագայթների քանակը ` 9</li> <li>· Ընդունվող ճառագայթների քանակը ` 9</li> </ul> <p>Տարածական և հաճախականային կողավորման ռեժիմ իրական մասշտաբային ժամանակում՝ համակցված ադմուլի նվազման մեթոդիկայով</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· B- ռեժիմում տարածական և հաճախականային կողավորման իրական մասշտաբային ժամանակում համակցված ադմուլի նվազման մեթոդիկայով ·</li> </ul> <p>B- ռեժիմում տարածական և հաճախականության կողավորում իրական մասշտաբային ժամանակում ադմուլի նվազման մեթոդով՝ համակցված գունավոր դոպլեր ռեժիմով,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· B- ռեժիմում տարածական և հաճախականության կողավորում իրական մասշտաբային ժամանակում ադմուլի նվազման մեթոդով՝ համակցված</li> </ul>
--	--	--	--	--

			<p>կատարելագործված դինամիկ հոսքի ռեժիմով;</p> <p>Ճշգրիտ պատկերավորում - բազմաթիվ կից ուլտրաձայնային գծերի միաժամանակյա մշակում իրական ժամանակում էխոագրանշանի ուժեղացման և ադմուկի նվազման համար</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ճշգրիտ պատկերավորում B-ռեժիմում համակցված արյան հոսքի գունավոր դոպլեր ռեժիմի հետ</li> <li>· Ճշգրիտ պատկերավորում B-ռեժիմում համակցված հյուսվածքային հարմոնիկ ռեժիմի հետ</li> </ul> <p>Ճշգրիտ պատկերավորում B-ռեժիմում համակցված կատարելագործված դինամիկ հոսքի հետ</p> <p>Էլաստոգրաֆիայի ծրագրի առկայություն</p> <p>Պանորամային սկանավորման ծրագրի առկայություն</p> <p>Վիրտուալ կոնվեքսի առկայություն</p> <p>3D/4D ծրագրի ավելացման հնարավորություն</p> <p>Սթրեսս-թեստային սրտաբանական ծրագրի ավելացման հնարավորություն</p> <p>Վահանաձև գեղձի հիվանդությունների ախտորոշման հատուկ փաթեթի առկայություն</p> <p>Կրծագեղձի հիվանդությունների ախտորոշման հատուկ փաթեթի ավելացման հնարավորություն</p> <p>Ինֆորմացիայի պահպանում և արտահանում</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ներկառուցված աշխատանքային կայանի առկայություն</li> <li>· Համակարգի ծրագրային ապահովման արագագործ աշխատանք</li> </ul> <p>Տեսահանգույց՝ 27000 կադր/վրկ</p>
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ստատիկ պատկերների արխիվացում հետևյալ ֆորմատներով՝ jpeg, bmp, DICOM</li> <li>· Ստատիկ պատկերների արխիվացում DVD/CD-RW սկավառակի վրա հետևյալ ֆորմատներով՝ jpeg, bmp, DICOM</li> <li>· Դինամիկ պատկերների արխիվացում հետևյալ ֆորմատներով՝ MPEG-4, CinePack/WMV9, DICOM</li> <li>· Դինամիկ պատկերների արխիվացում DVD/CD-RW սկավառակի վրա հետևյալ ֆորմատներով՝ MPEG-4, CinePack/WMV9, DICOM</li> <li>· Տվյալների անմիջական տեղափոխում USB քարտի վրա հետևյալ ֆորմատներով՝ jpeg, bmp, AVI, MPEG, Cinepack/WMV9, DICOM</li> <li>· "Թարմ" տվյալների պահպանում ներքին կամ արտաքին աշխատանքային միջավայրերում՝ հետագա վերամշակման հնարավորությամբ</li> <li>· Կառավարման վահանակ</li> <li>· Հեղուկ-բյուրեղային, հպումով կառավարվող էկրան, տրամագիծը՝ 9,9"</li> <li>· Մոնիտոր</li> <li>· TFT մոնիտոր՝ 21,5" · Թողունակությունը՝ 1920x1080</li> <li>· Դիտարկման անկյունը,՝ 90 աստիճան</li> <li>· Տվիչների միացման պորտերի քանակ՝ 3</li> <li>· Տառաթվային ստեղնաշարի առկայություն կոնսոլի վրա: Մատակարարման հավաքակազմը՝</li> <li>· Սարք ներբեռնած վերոնշյալ նկարագրված ծրագրերով,</li> <li>· Տվիչներ</li> <li>1. Կոնվեքսային տվիչ,</li> <li>· Հաճախականությունը, ոչ պակաս, քան՝ 2-5 ՄՀց, · Էլեմենտների քանակը՝ 128</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>· Դիտարկման անկյունը՝ 58 աստիճան,</li> <li>· Շառավիղը՝ 60 մմ,</li> <li>· Ապահովվող ռեժիմները՝ հյուսվածքային հարմոնիկա, իմպուլս-ալիքային դոպլեր, գունավոր դոպլեր, էներգետիկ դոպլեր, բարելավված դինամիկ հոսք, մազանոթային հունի պատկերավորում բարձր տարածական/ժամանակային հնարավորությամբ, ճշգրիտ պատկերավորում</li> </ul> <p>2. Գծային տվիչ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Հախականությունը՝ 4-13 ՄՀց,</li> <li>· Էլեմենտների քանակը՝ 128</li> <li>· Ապահովվող ռեժիմները - հյուսվածքային հարմոնիկա, իմպուլս-ալիքային դոպլեր, գունավոր դոպլեր, էներգետիկ դոպլեր, բարելավված դինամիկ հոսք, մազանոթային հունի պատկերավորում բարձր տարածական/ժամանակային հնարավորությամբ, տրապեցանման սկանավորում, ճշգրիտ պատկերավորում</li> </ul> <p>3. Միկրոկոնվեքսային ներխոռոչային տվիչ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Հախականությունը՝ 4.2-10 ՄՀց,</li> <li>· Էլեմենտների քանակը՝ 128</li> <li>· Դիտարկման անկյունը՝ 128 աստիճան, Մն-սպիտակ տպիչ, Համապատասխան հզորության անխափան սնուցման սարք , Օգտագործողի ձեռնարկ Տեղադրում, կարգավորումներ, ուսուցում, և երաշխիքային ժամկետի ընթացքում 3 ամիսը 1 անգամ հաճախականության պրոֆիլակտիկ տեխնիկական սպասարկման աշխատանքներ՝ սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից</li> </ul>
--	--	--	--

				<p>Երաշխիքային ժամկետի ընթացքում ծագող տեխնիկական խնդիրների լուծում սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից · Երաշխիք՝ 2 տարի Մարքը նոր է, չօգտագործված</p>
--	--	--	--	--

«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ, Տնօրեն՝ Նունե Անդրեասյան

\_\_\_\_\_  
(ստորագրությունը)

Կ.Տ.