

**ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ (ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ)**  
**ԳՆԱՆՇՄԱՆ ՀԱՐՑՄԱՆ ՁԵՎՈՎ ԳՆՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԻ**  
**ԿՆՔՎԱԾ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ**  
**ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐԸ՝ «ԱՊԱԲՔՊ-ԳՀԱՊԶԲ-24/3»**

Պատվիրատուն՝ «Անդրանիկ Պետրոսյանի անվան Բյուրեղավանի քաղաքային պոլիկլինիկա» ՓԲԸ-ն, որը գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզ ք. Բյուրեղավան, 2-րդ փողոց, թիվ 2 հասցեում, ստորև ներկայացնում է «ԱՊԱԲՔՊ-ԳՀԱՊԶԲ-24/3» ծածկագրով հայտարարված գնում կատարելու ընթացակարգի արդյունքում կնքված պայմանագրի մասին տեղեկատվությունը:

Գնման առարկայի								
Չափա-բաժնի համարը	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը		Նախահաշվային գինը		Համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)	Պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)
			Առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր	/ ՀՀ դրամ/			
					Առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր		
1	Ճկուն էնդոսկոպիկ համակարգ, ներառյալ վիդեո պրոցեսոր, գաստրոսկոպ, մոնիտոր, կանգնակ	հատ	1	1	9 760 000	9 760 000	Լրակազմը բաղկացած է՝ . էնդոսկոպիկ համակարգի վիդեոպրոցեսոր, որը պետք է համատեղելի լինի առաջարկվող վիդեոգաստրոսկոպերի հետ և պետք է հնարավոր լինի օգտագործել նաև վիդեոկոլոնոսկոպերի հետ, . պետք է ունենա հատուկ ռեժիմ՝ արյունատար անոթների պատկերավորման լավացման համար, . պատկերի եզրերի ընդգծման ուժեղացման էլեկտրոնային ռեժիմ . Ստոպ-կադր էֆեկտի առկայություն . վիդեոպրոցեսորի գործառույթները կառավարելու ունակություն՝ էնդոսկոպի վրա առկա կոճակների օգնությամբ . էնդոսկոպերի նոյնականացման ֆունկցիա	Լրակազմը բաղկացած է՝ . էնդոսկոպիկ համակարգի վիդեոպրոցեսոր, որը պետք է համատեղելի լինի առաջարկվող վիդեոգաստրոսկոպերի հետ և պետք է հնարավոր լինի օգտագործել նաև վիդեոկոլոնոսկոպերի հետ, . պետք է ունենա հատուկ ռեժիմ՝ արյունատար անոթների պատկերավորման լավացման համար, . պատկերի եզրերի ընդգծման ուժեղացման էլեկտրոնային ռեժիմ . Ստոպ-կադր էֆեկտի առկայություն . վիդեոպրոցեսորի գործառույթները կառավարելու ունակություն՝ էնդոսկոպի վրա առկա կոճակների օգնությամբ . էնդոսկոպերի նոյնականացման ֆունկցիա

					<ul style="list-style-type: none"> <li>. սպիտակի բալանսի կարգավորման հնարավորություն</li> <li>. անալոգային վիդեո ելքեր - RGB, SYNC, Y/C, AV</li> <li>. Թվային վիդեո ելքեր – առնվազն DVI</li> <li>. Կարմիր / Կապույտ տոնի ճշգրտում - ±25 քայլ</li> <li>. Պատկերները USB կրիչում պահելու ունակություն</li> <li>. USB պորտ պետք է տեղակայված լինի վիդեո պրոցեսորի առջևի վահանակի վրա՝ աշխատանքի ավելի արագ կազմակերպման համար</li> <li>. Ներքին հիշողությունից ձայնագրված նկարները դիտելու հնարավորություն</li> <li>. լուսադիտողային էնդոսկոպիկ լույսի աղբյուր</li> <li>. լամպի հզորությունը – ոչ պակաս քան 35 Վտ</li> <li>. լամպի աշխատունակության ժամկետը – ոչ պակաս քան 10 000 ժամ</li> <li>. Պայծառության կառավարումը ձեռքով կամ ավտոմատ</li> <li>. ներկառուցված պոմպ</li> <li>. Օդի մատակարարման ինտենսիվության մակարդակների փոփոխման հնարավորություն</li> <li>. Լույսի ինտենսիվության մակարդակի փոփոխման հնարավորություն</li> <li>. Լամպի մաշվածության ցուցիչ կառավարման վահանակի վրա</li> <li>. ջրի տարա Վիդեոգաստրոսկոպ</li> <li>. պետք է համատեղելի լինի</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. սպիտակի բալանսի կարգավորման հնարավորություն</li> <li>. անալոգային վիդեո ելքեր - RGB, SYNC, Y/C, AV</li> <li>. Թվային վիդեո ելքեր – առնվազն DVI</li> <li>. Կարմիր / Կապույտ տոնի ճշգրտում - ±25 քայլ</li> <li>. Պատկերները USB կրիչում պահելու ունակություն</li> <li>. USB պորտ պետք է տեղակայված լինի վիդեո պրոցեսորի առջևի վահանակի վրա՝ աշխատանքի ավելի արագ կազմակերպման համար</li> <li>. Ներքին հիշողությունից ձայնագրված նկարները դիտելու հնարավորություն</li> <li>. լուսադիտողային էնդոսկոպիկ լույսի աղբյուր</li> <li>. լամպի հզորությունը – ոչ պակաս քան 35 Վտ</li> <li>. լամպի աշխատունակության ժամկետը – ոչ պակաս քան 10 000 ժամ</li> <li>. Պայծառության կառավարումը ձեռքով կամ ավտոմատ</li> <li>. ներկառուցված պոմպ</li> <li>. Օդի մատակարարման ինտենսիվության մակարդակների փոփոխման հնարավորություն</li> <li>. Լույսի ինտենսիվության մակարդակի փոփոխման հնարավորություն</li> <li>. Լամպի մաշվածության ցուցիչ կառավարման վահանակի վրա</li> <li>. ջրի տարա Վիդեոգաստրոսկոպ</li> </ul>
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>վիդեո պրոցեսորի հետ  . Դիտման ուղղությունը – ուղիղ դիտում  . Դիտման անկյունը - 140 աստիճան  . Տեսադաշտի խորությունը - 3-100 մմ  . Դիստալ ծայրի տրամագիծը - 9,6 մմ  . Գործիքային անցքի տրամագիծը – 2,0մմ  . Աշխատանքային մասի թեքման անկյուն դեպի վեր – 190 աստիճան  . Աշխատանքային մասի ներքև թեքման անկյուն – 90 աստիճան  . Աշխատանքային մասի թեքման անկյունը դեպի ձախ – 90 աստիճան  . Աշխատանքային մասի թեքման անկյունը դեպի աջ – 90 աստիճան  . Աշխատանքային հատվածի երկարությունը – 1050մմ  . Լրակազմը պետք է ունենա սայլակ՝ մոնիտորի ամրացման և բաղկացուցիչների տեղադրման համար  . Մոնիտորը՝ համատեղելի պրոցեսորի հետ, 19”  Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված:  Երաշխիքը ոչ պակաս քան 12 ամիս;</p>	<p>. պետք է համատեղելի լինի վիդեո պրոցեսորի հետ  . Դիտման ուղղությունը – ուղիղ դիտում  . Դիտման անկյունը - 140 աստիճան  . Տեսադաշտի խորությունը - 3-100 մմ  . Դիստալ ծայրի տրամագիծը - 9,6 մմ  . Գործիքային անցքի տրամագիծը – 2,0մմ  . Աշխատանքային մասի թեքման անկյուն դեպի վեր – 190 աստիճան  . Աշխատանքային մասի ներքև թեքման անկյուն – 90 աստիճան  . Աշխատանքային մասի թեքման անկյունը դեպի ձախ – 90 աստիճան  . Աշխատանքային մասի թեքման անկյունը դեպի աջ – 90 աստիճան  . Աշխատանքային հատվածի երկարությունը – 1050մմ  . Լրակազմը պետք է ունենա սայլակ՝ մոնիտորի ամրացման և բաղկացուցիչների տեղադրման համար  . Մոնիտորը՝ համատեղելի պրոցեսորի հետ, 19”  Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված:  Երաշխիքը ոչ պակաս քան 12 ամիս;</p>	
2	Դյուրակիր ՈւՁ սարքավորում, տվիչների 3 պորտով, ներառյալ կոնվեքս, գծային և սրտաբանական տվիչ	հատ	1	1	5 900 000	5 900 000	<p>ՈւՁ շարժական սարք:  Դյուրակիր ուլտրաձայնային հետազոտման սարք, 2 տվիչով  Շարժական ուլտրաձայնային համակարգ - համալրված առաջադեմ</p>	<p>ՈւՁ շարժական սարք:  Դյուրակիր ուլտրաձայնային հետազոտման սարք, 2 տվիչով  Շարժական ուլտրաձայնային համակարգ - համալրված առաջադեմ</p>

						<p>տեխնոլոգիաներով, ինչպիսիք են ամբողջական թվային լայն դիապազոնի ճառագայթի ձևավորումը, բազմալիքային զուգահեռ մշակումը, գունավոր դոպլերը, ուղղորդված էներգետիկ և սպեկտրալ դոպլերը, հյուսվածքային և գտված հարմոնիկ պատկերավորումները, ադմուկի նվազեցման, տարածական համադրման, տրապեցանման պատկերավորումը: Կիրառման ոլորտները. Որովայնային, մանկաբարձություն, վահանագեղձ և կրծքագեղձի հետազոտություններ, տրանսկրանիալ, սրտի հետազոտություններ, կմախքամկանային, փոքր մասնիկների և անոթների դուպլեքս հետազոտություններ: Ցուցադրման էկրան. Բարձր թողունակության գունավոր Հեղուկ-բյուրեղային՝ ոչ պակաս 15 դույմ, Սկանավորման մեթոդներ՝ էլեկտրոնային կոնվեքս, էլեկտրոնային գծային էլեկտրոնային սրտաբանական ֆազային պատկերման ռեժիմներ: 2D (B ռեժիմ) B ռեժիմի ավտոմատ կարգավորում, M-ռեժիմ, իմպուլս և անընդհատ ալիքային ռեժիմ PW/CW, գունավոր դոպլեր (CDI), հյուսվածքային և գտված հարմոնիկ ռեժիմ (THI/PHI), էներգետիկ դոպլեր և</p>	<p>տեխնոլոգիաներով, ինչպիսիք են ամբողջական թվային լայն դիապազոնի ճառագայթի ձևավորումը, բազմալիքային զուգահեռ մշակումը, գունավոր դոպլերը, ուղղորդված էներգետիկ և սպեկտրալ դոպլերը, հյուսվածքային և գտված հարմոնիկ պատկերավորումները, ադմուկի նվազեցման, տարածական համադրման, տրապեցանման պատկերավորումը: Կիրառման ոլորտները. Որովայնային, մանկաբարձություն, վահանագեղձ և կրծքագեղձի հետազոտություններ, տրանսկրանիալ, սրտի հետազոտություններ, կմախքամկանային, փոքր մասնիկների և անոթների դուպլեքս հետազոտություններ: Ցուցադրման էկրան. Բարձր թողունակության գունավոր Հեղուկ-բյուրեղային՝ ոչ պակաս 15 դույմ, Սկանավորման մեթոդներ՝ էլեկտրոնային կոնվեքս, էլեկտրոնային գծային էլեկտրոնային սրտաբանական ֆազային պատկերման ռեժիմներ: 2D (B ռեժիմ) B ռեժիմի ավտոմատ կարգավորում, M-ռեժիմ, իմպուլս և անընդհատ ալիքային ռեժիմ PW/CW, գունավոր դոպլեր (CDI), հյուսվածքային և գտված հարմոնիկ ռեժիմ (THI/PHI), էներգետիկ դոպլեր և</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>ուղղորդված էներգետիկ դոպլեր պատկերավորում (PDI/DPDI), Հյուսվածք-կախյալ պատկերավորում (TSI), տրապեցանման պատկերավորում: Ցուցադրման ռեժիմների համակցում. 256 մոխրագույնի մակարդակ, 2B ռեժիմ, 4B ռեժիմ, B+CDI, B+PDI, B+M,B+PW, B+CDI+PW,B+PDI+PW,B+CW, B+CDI+CW,B+PDI+CW ԷԿԳ առկայություն, Հարմոնիկ պատկերավորում - բոլոր տվիչների հետ ակտիվացման հնարավորություն յուրաքանչյուր տվիչի և սկանավորման յուրաքանչյուր ռեժիմի համար երեք ընտրովի հաճախականություններ: Անհատական ռեժիմներում պատկերի ստացման ալգորիթմի օպտիմալացման և աղմուկի նվազեցման հնարավորություն: Անատոմիական կառուցվածքների հայտնաբերումը բարելավելու համար օպտիմալացման առկայություն Տրապեցանման պատկերավորում բոլոր գծային տվիչների օգնությամբ, կրծքագեղձի, անոթների, կմախքամկանային և վահանագեղձի պատկերավորման ռեժիմներում կիրառման համար: Տվիչի միաժամանակ միացման համար ակտիվ</p>	<p>ուղղորդված էներգետիկ դոպլեր պատկերավորում (PDI/DPDI), Հյուսվածք-կախյալ պատկերավորում (TSI), տրապեցանման պատկերավորում: Ցուցադրման ռեժիմների համակցում. 256 մոխրագույնի մակարդակ, 2B ռեժիմ, 4B ռեժիմ, B+CDI, B+PDI, B+M,B+PW, B+CDI+PW,B+PDI+PW,B+CW, B+CDI+CW,B+PDI+CW ԷԿԳ առկայություն, Հարմոնիկ պատկերավորում - բոլոր տվիչների հետ ակտիվացման հնարավորություն յուրաքանչյուր տվիչի և սկանավորման յուրաքանչյուր ռեժիմի համար երեք ընտրովի հաճախականություններ: Անհատական ռեժիմներում պատկերի ստացման ալգորիթմի օպտիմալացման և աղմուկի նվազեցման հնարավորություն: Անատոմիական կառուցվածքների հայտնաբերումը բարելավելու համար օպտիմալացման առկայություն Տրապեցանման պատկերավորում բոլոր գծային տվիչների օգնությամբ, կրծքագեղձի, անոթների, կմախքամկանային և վահանագեղձի պատկերավորման ռեժիմներում կիրառման համար: Տվիչի միաժամանակ միացման համար ակտիվ</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>կոնեկտոր,անմիջապես համակարգի վրա՝ 3: Պատկերի ձևաչափը. Ամբողջական , բաժանված, բազմակի, ձախ /աջ, վերև/ ներքևի պատկերավորում B ռեժիմ. Ուլտրաձայնի ուժեղացում՝ կարգավորվող, խորությունը՝ ոչ պակաս 40 սմ, Պատկերի խոշորացում՝ ոչ պակաս 10 անգամ, Դինամիկ տիրույթը՝ ոչ պակաս 180դբ, Հյուսվածքային պատկերավորման օպտիմիզացիայի 4 տեսակ (ճարպ, մկան, հեղուկ, նորմալ), Ավտոմատ օպտիմալացման առկայություն, իմպուլս-ալիքային ռեժիմում արագության միջակայք, 0,01-12 մ/վ, դիրքի և ծավալի կարգավորում իմպուլս ալիքային դոպլերի համար՝ ոչ պակաս 0,8-20 մմ, անընդհատ ալիքային դոպլեր ռեժիմում արագության միջակայք՝ ոչ պակաս 0,01- 40 մ/վ, Չափումներ և հաշվետվություններ, բոլոր ստանդարտները B,M և դոպլեր ռեժիմներում, Որովայնի խոռոչ, կրծքագեղձ, սրտաբանություն, գինեկոլոգիա, մանկաբարձական, մանկաբուժական, փոքր մասեր, վահանագեղձ, տրանսկրանիալ, անոթային, ստանդարտ կենսաչափության հաշվետվություններ և</p>	<p>կոնեկտոր,անմիջապես համակարգի վրա՝ 3: Պատկերի ձևաչափը. Ամբողջական , բաժանված, բազմակի, ձախ /աջ, վերև/ ներքևի պատկերավորում B ռեժիմ. Ուլտրաձայնի ուժեղացում՝ կարգավորվող, խորությունը՝ ոչ պակաս 40 սմ, Պատկերի խոշորացում՝ ոչ պակաս 10 անգամ, Դինամիկ տիրույթը՝ ոչ պակաս 180դբ, Հյուսվածքային պատկերավորման օպտիմիզացիայի 4 տեսակ (ճարպ, մկան, հեղուկ, նորմալ), Ավտոմատ օպտիմալացման առկայություն, իմպուլս-ալիքային ռեժիմում արագության միջակայք, 0,01-12 մ/վ, դիրքի և ծավալի կարգավորում իմպուլս ալիքային դոպլերի համար՝ ոչ պակաս 0,8-20 մմ, անընդհատ ալիքային դոպլեր ռեժիմում արագության միջակայք՝ ոչ պակաս 0,01- 40 մ/վ, Չափումներ և հաշվետվություններ, բոլոր ստանդարտները B,M և դոպլեր ռեժիմներում, Որովայնի խոռոչ, կրծքագեղձ, սրտաբանություն, գինեկոլոգիա, մանկաբարձական, փոքր մասեր, վահանագեղձ, տրանսկրանիալ, անոթային, ստանդարտ կենսաչափության</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>օգտագործողի կողմից ընտրովի հաշվետվություններ, բոլոր հաշվետվությունները ավտոմատ կերպով պահվում են համակարգում, Ավտոնոմիայի ժամանակը՝ ոչ պակաս 1,5 ժամ, Էլեկտրաէներգիայի սնուցումը՝ 220Վ/ 50Հց Տվիչների լրակազմ. Էլեկտրոնային կոնվեքս. Հաճախականությունը՝ 1-ից 7 ՄՀց, Բացվածքը՝ 50 մմ, ոչ պակաս Էլեկտրոնային գծային. Հաճախականությունը՝ 4-ից 16 ՄՀց Բացվածքը՝ 50 մմ, ոչ պակաս Էլեկտրոնային ֆազային սրտաբանական տվիչ. Հաճախականությունը՝ 1-ից 6 ՄՀց: Բացվածքը՝ 90 աստիճան ոչ պակաս Համակարգի կարգաբերում : Մարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս քան 12 ամիս;</p>	<p>հաշվետվություններ և օգտագործողի կողմից ընտրովի հաշվետվություններ, բոլոր հաշվետվությունները ավտոմատ կերպով պահվում են համակարգում, Ավտոնոմիայի ժամանակը՝ ոչ պակաս 1,5 ժամ, Էլեկտրաէներգիայի սնուցումը՝ 220Վ/ 50Հց Տվիչների լրակազմ. Էլեկտրոնային կոնվեքս. Հաճախականությունը՝ 1-ից 7 ՄՀց, Բացվածքը՝ 50 մմ, ոչ պակաս Էլեկտրոնային գծային. Հաճախականությունը՝ 4-ից 16 ՄՀց Բացվածքը՝ 50 մմ, ոչ պակաս Էլեկտրոնային ֆազային սրտաբանական տվիչ. Հաճախականությունը՝ 1-ից 6 ՄՀց: Բացվածքը՝ 90 աստիճան ոչ պակաս Համակարգի կարգաբերում : Մարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս քան 12 ամիս;</p>	
3	Բինոկուլյար մանրադիտակ	հաս	1	1	600 000	600 000	<p>Չորստեղանի պտտվող գլխիկ; Օպտիկական համակարգ. Աքրոմատիկ օպտիկական համակարգ; Բինոկուլյար գլխիկը՝ 30° թեքված; Միջբիբային հեռավորությունը՝ ոչ պակաս քան 55-ից 75 մմ-ի սահմաններում, շեղումը ոչ ավելի քան 10%; Օբյեկտիվներ՝ ախրոմատիկ օբյեկտիվներ ոչ պակաս քան</p>	<p>Չորստեղանի պտտվող գլխիկ; Օպտիկական համակարգ. Աքրոմատիկ օպտիկական համակարգ; Բինոկուլյար գլխիկը՝ 30° թեքված; Միջբիբային հեռավորությունը՝ ոչ պակաս քան 55-ից 75 մմ-ի սահմաններում, շեղումը ոչ ավելի քան 10%; Օբյեկտիվներ՝ ախրոմատիկ օբյեկտիվներ ոչ պակաս քան</p>

						<p>4x; 10x, 40x; 100x;          Օկուլյար՝ լայնանկյունային          օկուլյար ոչ պակաս քան          10X/18-20;          Կիզակետում. կոպիտ և նուրբ          ճշգրտում, շարժվող          միջակայք 24 մմ;          Կոնդենսատոր՝ ոչ պակաս          քան NA = 1,25 Իրիս          դիաֆրագմով և ֆիլտրով;          Էտապ՝ երկշերտանի          մեխանիկական սեղանիկ, X /          Y՝ ոչ պակաս քան          139մմx139մմ, շարժվող          միջակայքը ոչ պակաս քան          75x 50 մմ;          Լուսավորություն՝ ոչ պակաս          քան 6V / 10W կամ 6V / 20W          կամ համարժեք աղբյուր;          Էլեկտրոսնուցում՝ 220 Վ,          50/60 Հg;;  <b>Լրակազմ և պարագաներ;</b>          Ներառված է փոշու ծածկը,          կապույտ և կանաչ ֆիլտրը,          իմերսիոն յուղը և          հրահանգների ձեռնարկը:          Ներառված են 6V 10W կամ          6V 20W հալոգեն կամ          համարժեք լամպ;          Սարքավորումը պետք է լինի          նոր, չօգտագործված;          Լրակազմը ներառում է բոլոր          անհրաժեշտ լրացուցիչ          սարքերը և պարագաները,          որոնք անհրաժեշտ են          լիարժեք գործունեության          համար ;          Երաշխիքը ոչ պակաս քան 24          ամիս;  <b>Որակի վկայականներ          (առկայություն).</b>          -ISO13485 կամ համարժեք;          -CE Mark (Directive 93/42/EEC)          կամ FDA կամ համարժեք:</p>	<p>4x; 10x, 40x; 100x;          Օկուլյար՝ լայնանկյունային          օկուլյար ոչ պակաս քան          10X/18-20;          Կիզակետում. կոպիտ և նուրբ          ճշգրտում, շարժվող          միջակայք 24 մմ;          Կոնդենսատոր՝ ոչ պակաս          քան NA = 1,25 Իրիս          դիաֆրագմով և ֆիլտրով;          Էտապ՝ երկշերտանի          մեխանիկական սեղանիկ, X /          Y՝ ոչ պակաս քան          139մմx139մմ, շարժվող          միջակայքը ոչ պակաս քան          75x 50 մմ;          Լուսավորություն՝ ոչ պակաս          քան 6V / 10W կամ 6V / 20W          կամ համարժեք աղբյուր;          Էլեկտրոսնուցում՝ 220 Վ,          50/60 Հg;;  <b>Լրակազմ և պարագաներ;</b>          Ներառված է փոշու ծածկը,          կապույտ և կանաչ ֆիլտրը,          իմերսիոն յուղը և          հրահանգների ձեռնարկը:          Ներառված են 6V 10W կամ          6V 20W հալոգեն կամ          համարժեք լամպ;          Սարքավորումը պետք է լինի          նոր, չօգտագործված;          Լրակազմը ներառում է բոլոր          անհրաժեշտ լրացուցիչ          սարքերը և պարագաները,          որոնք անհրաժեշտ են          լիարժեք գործունեության          համար ;          Երաշխիքը ոչ պակաս քան 24          ամիս;  <b>Որակի վկայականներ          (առկայություն).</b>          -ISO13485 կամ համարժեք;          -CE Mark (Directive          93/42/EEC) կամ FDA կամ</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							համարժեք:
4	Ուլտրաձայնային թերապիայի սարք (ՄԿՍ սարքավորում)	հատ	1	1	1 600 000	1 600 000	<p>Սարքավորումը մարդու մարմնի վրա ցուցաբերում ուլտրաձայնային ազդեցություն բժշկական նպատակներով:</p> <p>Գունվոր հպումային էկրանի առկայություն առնվազն 7” դույմ:</p> <p>Հանրագիտարանի, ծրագրավորված արձանագրություններ (ախտորոշում), բազմալեզու ինտերֆեյսի, օգտատիրոջ ծրագրերի, հիվանդների տվյալների շտեմարանի առկայություն</p> <p>Ուլտրաձայնային թերապիայի ժամանակը առնվազն 0-ից 30 րոպե, թերապիայի ժամանակի սահմանման քայլ 1 վայրկյան, պարամետրերի փոփոխության և լրացուցիչ մարտկոցի տեղադրման հնարավորություն:</p> <p>Շարունակական և իմպուլսային ռեժիմների առկայություն:</p> <p>Հաճախականության մոդուլյացիա առնվազն 10 – 150 Հց( 10 Հց քայլերով), լրացման գործակիցը առնվազն 5-100% (1% քայլերով), աշխատանքային հաճախականություն առնվազն 1 ՄՀց, 3 ՄՀց, 1/3 ՄՀց փոփոխվող:</p> <p>Առավելագույն ինտենսիվությունը իմպուլսային ռեժիմում 3 Վտ/սմ2, իսկ շարունակական ռեժիմում 2 Վտ/սմ2: Ուլտրաձայնային</p>
							<p>Սարքավորումը մարդու մարմնի վրա ցուցաբերում ուլտրաձայնային ազդեցություն բժշկական նպատակներով:</p> <p>Գունվոր հպումային էկրանի առկայություն առնվազն 7” դույմ:</p> <p>Հանրագիտարանի, ծրագրավորված արձանագրություններ (ախտորոշում), բազմալեզու ինտերֆեյսի, օգտատիրոջ ծրագրերի, հիվանդների տվյալների շտեմարանի առկայություն</p> <p>Ուլտրաձայնային թերապիայի ժամանակը առնվազն 0-ից 30 րոպե, թերապիայի ժամանակի սահմանման քայլ 1 վայրկյան, պարամետրերի փոփոխության և լրացուցիչ մարտկոցի տեղադրման հնարավորություն:</p> <p>Շարունակական և իմպուլսային ռեժիմների առկայություն:</p> <p>Հաճախականության մոդուլյացիա առնվազն 10 – 150 Հց( 10 Հց քայլերով), լրացման գործակիցը առնվազն 5-100% (1% քայլերով), աշխատանքային հաճախականություն առնվազն 1 ՄՀց, 3 ՄՀց, 1/3 ՄՀց փոփոխվող:</p> <p>Առավելագույն ինտենսիվությունը իմպուլսային ռեժիմում 3 Վտ/սմ2, իսկ շարունակական ռեժիմում 2 Վտ/սմ2: Ուլտրաձայնային</p>

						<p>գլխիկի պաշտպանության դասը IP67 Աքսեսուարներ: Ուլտրաձայնային գլուխ 5 սմ2 առնվազն, ուլտրաձայնային գլուխ 1 սմ2 առնվազն 1 հատ, ուլտրաձայնային գլխի պահարան առնվազն 1 հատ, էլեկտրական մալուխ առնվազն 1 հատ, ադապտոր առնվազն 1 հատ, ստիլուս՝ սենսորային էկրանին կառավարելու համար առնվազն 1 հատ, սայլակ 6 պահարանով առնվազն 1 հատ: Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս քան 12 ամիս;</p>	<p>գլխիկի պաշտպանության դասը IP67 Աքսեսուարներ: Ուլտրաձայնային գլուխ 5 սմ2 առնվազն, ուլտրաձայնային գլուխ 1 սմ2 առնվազն 1 հատ, ուլտրաձայնային գլխի պահարան առնվազն 1 հատ, էլեկտրական մալուխ առնվազն 1 հատ, ադապտոր առնվազն 1 հատ, ստիլուս՝ սենսորային էկրանին կառավարելու համար առնվազն 1 հատ, սայլակ 6 պահարանով առնվազն 1 հատ: Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս քան 12 ամիս;</p>	
5	Գալվանիզացիայի վահանակ էլեկտրաթերապիայի սարքավորում	հատ	1	1	1 800 000	1 800 000	<p>Սարքավորումը հանդիսանում է ցածր և միջին հաճախականության էլեկտրաթերապիայի սարք, մարդու մարմնի վրա հաղորդում է տարբեր տեսակի էլեկտրական հոսանքներ՝ բժշկական նպատակներով: Անկախ էլեկտրաթերապիայի ալիքներ քանակը առնվազն 2, գունավոր սենսորային էկրան առնվազն 7 դյույմ, ծրագրավորված արձանագրությունների (ախտորոշում) ներառում, էլեկտրաէներգիայի կառավարում պտտվող հսկողության միջոցով: Սարքավորումը անհրաժեշտ է իր մեջ ներառի հիվանդների տվյալների շտեմարան, օգտագործողի ծրագրեր, հանրագիտարան,</p>	<p>Սարքավորումը հանդիսանում է ցածր և միջին հաճախականության էլեկտրաթերապիայի սարք, մարդու մարմնի վրա հաղորդում է տարբեր տեսակի էլեկտրական հոսանքներ՝ բժշկական նպատակներով: Անկախ էլեկտրաթերապիայի ալիքներ քանակը առնվազն 2, գունավոր սենսորային էկրան առնվազն 7 դյույմ, ծրագրավորված արձանագրությունների (ախտորոշում) ներառում, էլեկտրաէներգիայի կառավարում պտտվող հսկողության միջոցով: Սարքավորումը անհրաժեշտ է իր մեջ ներառի հիվանդների տվյալների շտեմարան, օգտագործողի ծրագրեր, հանրագիտարան,</p>

						<p>պարամետրերի փոփոխության հնավարվորություն, բազմալեզու ինտերֆեյս ,կիրառողների նույնականացման հնարավորություն:</p> <p>Էլեկտրաթերապիայի համար միաժամանակ միացված հիվանդի մալուխների քանակը առնվազն 2:</p> <p>Վակումային համակարգի միացման և լրացուցիչ մարտկոցի տեղադրման հնարավորություն, պաշտպանության դաս IP20, թերապիայի ժամանակը առնվազն 0-ից 99 րոպե, թերապիայի ժամանակի սահմանման քայլը 1 վայրկյան:</p> <p>Սարքավորումը պետք է ապահովի առնվազն հետևյալ հոսանքների տեսակները. Գալվանական հոսանք, դիադինամիկ հոսանք, Տրաբերտի հոսանք, Ֆարադիկ հոսանք, նեոֆարադիկ հոսանք, ուղղանկյուն իմպուլսներ, 4 բևեռի միջամտություն, 2 բևեռի միջամտություն, եռանկյուն իմպուլսներ, էքսպոնենցիալ իմպուլսներ, համակցված իմպուլսներ, Կոտցի հոսանք, մկանների փոփոխական խթանում VMS, մոդուլացված իմպուլսային հոսանքի MIP, բարձրավոլտ նանոպուլսեր NPHV, միկրոհոսանքներ, փոփոխական իմպուլսներ, միջին հաճախականության իմպուլսներ, խթանող իմպուլսներ, սպաստիկ</p>	<p>պարամետրերի փոփոխության հնավարվորություն, բազմալեզու ինտերֆեյս ,կիրառողների նույնականացման հնարավորություն:</p> <p>Էլեկտրաթերապիայի համար միաժամանակ միացված հիվանդի մալուխների քանակը առնվազն 2:</p> <p>Վակումային համակարգի միացման և լրացուցիչ մարտկոցի տեղադրման հնարավորություն, պաշտպանության դաս IP20, թերապիայի ժամանակը առնվազն 0-ից 99 րոպե, թերապիայի ժամանակի սահմանման քայլը 1 վայրկյան:</p> <p>Սարքավորումը պետք է ապահովի առնվազն հետևյալ հոսանքների տեսակները. Գալվանական հոսանք, դիադինամիկ հոսանք, Տրաբերտի հոսանք, Ֆարադիկ հոսանք, նեոֆարադիկ հոսանք, ուղղանկյուն իմպուլսներ, 4 բևեռի միջամտություն, 2 բևեռի միջամտություն, եռանկյուն իմպուլսներ, էքսպոնենցիալ իմպուլսներ, համակցված իմպուլսներ, Կոտցի հոսանք, մկանների փոփոխական խթանում VMS, մոդուլացված իմպուլսային հոսանքի MIP, բարձրավոլտ նանոպուլսեր NPHV, միկրոհոսանքներ, փոփոխական իմպուլսներ, միջին հաճախականության իմպուլսներ, խթանող</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>խթանում ըստ Հուֆշմիդտի, բարձր լարման թերապիա HVT, IG իմպուլսներ: Աքսետուրներ: Հիվանդի մալուխ էլեկտրաթերապիայի համար առնվազն 2 հատ; էլեկտրոդներ էլեկտրաթերապիայի համար 7x5 սմ առնվազն 4 հատ; սպունգային ծածկույթ էլեկտրոդների համար 7x5 սմ առնվազն 36 հատ; էլեկտրոդներ էլեկտրաթերապիայի համար 12x8 սմ առնվազն 4 հատ; սպունգային ծածկույթ էլեկտրոդների համար 12x8 սմ - 40 հատ; Ամրացնող ժապավենների հավաքածու առնվազն 1 հատ; հոսանքի մալուխ 1 հատ; ադապտոր - 1 հատ; ստիլուս սենսորային էկրանին կառավարելու համար - 1 հատ; աայլակ 6 պահարանով 1 հատ; Մարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս քան 12 ամիս;</p>	<p>իմպուլսներ, սպաստիկ խթանում ըստ Հուֆշմիդտի, բարձր լարման թերապիա HVT, IG իմպուլսներ: Աքսետուրներ: Հիվանդի մալուխ էլեկտրաթերապիայի համար առնվազն 2 հատ; էլեկտրոդներ էլեկտրաթերապիայի համար 7x5 սմ առնվազն 4 հատ; սպունգային ծածկույթ էլեկտրոդների համար 7x5 սմ առնվազն 36 հատ; էլեկտրոդներ էլեկտրաթերապիայի համար 12x8 սմ առնվազն 4 հատ; սպունգային ծածկույթ էլեկտրոդների համար 12x8 սմ - 40 հատ; Ամրացնող ժապավենների հավաքածու առնվազն 1 հատ; հոսանքի մալուխ 1 հատ; ադապտոր - 1 հատ; ստիլուս սենսորային էկրանին կառավարելու համար - 1 հատ; աայլակ 6 պահարանով 1 հատ; Մարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս քան 12 ամիս;</p>	
6	Բժշկական ներուլայգեր	հատ	1	1	40 000	40 000	<p>Ներուլայգերը սարք նախատեսված աերոզոլային թերապիայի համար: Ցողման արագությունը՝ բաց փական՝ ոչ պակաս քան 0.34 մլ/ր, փակ՝ ոչ պակաս 0,13մլ/ր, MMAD՝ բաց փական՝ ոչ պակաս քան 3.24 <math>\mu</math> m, փակ՝ ոչ պակաս 1,72 <math>\mu</math> m: Մարքի չափսը՝ ոչ ավելի քան 10x15 սմ, քաշը ոչ ավել քան 300 գ.: Պարագաների առկայություն դիմակ՝ մեծահասակների և երեխաների համար,</p>	<p>Ներուլայգերը սարք նախատեսված աերոզոլային թերապիայի համար: Ցողման արագությունը՝ բաց փական՝ ոչ պակաս քան 0.34 մլ/ր, փակ՝ ոչ պակաս 0,13մլ/ր, MMAD՝ բաց փական՝ ոչ պակաս քան 3.24 <math>\mu</math> m, փակ՝ ոչ պակաս 1,72 <math>\mu</math> m: Մարքի չափսը՝ ոչ ավելի քան 10x15 սմ, քաշը ոչ ավել քան 300 գ.: Պարագաների առկայություն դիմակ՝ մեծահասակների և երեխաների համար,</p>

						մուշտուկ, ներուլայգերի բաժակ դեղորայքի հոսքը կարգավորող գլխիկով min: 1մլ- max: 6 մլ., օդային խողովակ՝ յուրաքանչյուրից մեկական, ֆիլտրեր: CE 0068 սերտիֆիկատի առկայություն: Երաշխիքի 5 տարվա առկայություն: Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված:	մուշտուկ, ներուլայգերի բաժակ դեղորայքի հոսքը կարգավորող գլխիկով min: 1մլ- max: 6 մլ., օդային խողովակ՝ յուրաքանչյուրից մեկական, ֆիլտրեր: CE 0068 սերտիֆիկատի առկայություն: Երաշխիքի 5 տարվա առկայություն: Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված:	
7	Նեգատոսկոպ	հատ	2	2	200 000	200 000	Նեգատասկոպը նախատեսված է ռենտգեն պատկերների դիտման համար; Նախատեսված՝ ոչ պակաս քան երկու 43x43սմ պատկերների դիտման համար; Հոսանքի սնուցման անջատիչի առկայություն; Սնուցումը 220Վ/50Հգ; <b>Լրակազմ և պարագաներ;</b> Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված; Լրակազմը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար ; Երաշխիքը ոչ պակաս քան 24 ամիս; <b>Որակի վկայականներ (առկայություն).</b> -ISO13485 կամ համարժեք; -CE Mark (Directive 93/42/EEC) կամ FDA կամ համարժեք:	Նեգատասկոպը նախատեսված է ռենտգեն պատկերների դիտման համար; Նախատեսված՝ ոչ պակաս քան երկու 43x43սմ պատկերների դիտման համար; Հոսանքի սնուցման անջատիչի առկայություն; Սնուցումը 220Վ/50Հգ; <b>Լրակազմ և պարագաներ;</b> Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված; Լրակազմը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար ; Երաշխիքը ոչ պակաս քան 24 ամիս; <b>Որակի վկայականներ (առկայություն).</b> -ISO13485 կամ համարժեք; -CE Mark (Directive 93/42/EEC) կամ FDA կամ համարժեք:

Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը

Գնումների մասին ՀՀ օրենքի 22-րդ հոդված

Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը՝ ըստ բյուջետային ծախսերի գործառնական դասակարգման





Այլ տեղեկություններ	Ծանոթություն՝	
Մասնակիցների ներգրավման նպատակով <Գնումների մասին> ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները	Ընթացակարգի հայտարարությունը և հրավերը հրապարակվել է gnumner.am կայքում	
Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ հայտնաբերվելու դեպքում դրանց և այդ կապակցությամբ ձեռնարկված գործողությունների համառոտ նկարագիրը	Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ չեն հայտնաբերվել	
Գնման գործընթացի վերաբերյալ ներկայացված բողոքները և դրանց վերաբերյալ կայացված որոշումները	Գնման գործընթացի վերաբերյալ բողոք չի ներկայացվել	
Այլ անհրաժեշտ տեղեկություններ		
Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող		
Անուն, Ազգանուն	Հեռախոս	Էլ. փոստի հասցեն
Ա. Դավթյան	098-41-55-33	anush_hike@mail.ru

Պատվիրատու՝ «Անդրանիկ Պետրոսյանի անվան Բյուրեղավանի քաղաքային պոլիկլինիկա» ՓԲԸ