

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մարզ Ֆարմացիա ՍՊԸ-ն ԳՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/11 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Ավտոմատ արյունաբանական վերլուծիչ	Ավտոմատ արյունաբանական վերլուծիչ	Ավտոմատ արյունաբանական վերլուծիչ	Ավտոմատ արյունաբանական վերլուծիչ	Նախատեսված մարդու արյան ընդհանուր քննության համար Պարամետրերի քանակը՝ 29, տիպը՝ ԱՍԲ-ի 5 բջջային դիֆերենցիացիա: Թողունակությունը ոչ պակաս քան 65 նմուշ / ժամ: Ընթերցման մեթոդը՝ իմպեդանսային մեթոդ LED լուսակիր, 525-535 նմ ալիքային երկարությամբ HGB չափման համար, 3D լազերային ցրման տեխնոլոգիա ԱՍԲ-ի տարբերակման համար: Օգտագործողի ինտերֆեյսը՝ առնվազն 10,4 դյույմ TFT սենսորային Էկրան: Պարամետրերը առնվազն՝ RBC, MCV, HCT, RDW-SD,

RDW-CV, HGB, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCC, P-LCR WBC, LYM#, LYM %, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%, (ALY#, ALY%, LIC#, LIC%): Բաշխման հիստոգրամները՝ WBC, RBC, PLT 3 Dot - Plot (DIFF) , MCHC, RDW-cv, RDW- sd , HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P-LCR: Կալիբրացիան՝ ձեռքով ռեժիմ և ծրագրային աջակցվող ավտոմատ ռեժիմ՝ ամբողջական արյան և մազանոթային, նախապես նոսրացված արյան համար, առնվազն հետևյալ պարամետրերի համար RBC, WBC, PLT, MCV, MPV, HCT:

Դրոշներ/հաղորդագրություններ առնվազն՝ կլինիկական (ախտաբանական) դրոշներ, լաբորատոր սահմաններ (նորմալ միջակայքեր) բարձր/ցածր արժեք: Նմուշի տեսակ՝ մարդու երակային կամ մազանոթային ամբողջական արյուն (K2 և K3-EDTA հակամակարդիչ), մազանոթային արյուն հավաքված մազանոթային խողովակով: Նմուշառման ծավալը ոչ ավել քան 11  $\mu$ լ ամբողջական արյուն / մազանոթ արյուն /

նախապես նոսրացված արյուն,  
նոսրացումը սարքի ներսում:  
Ռեագենտների տեսակը առանց  
ցիանիդների պարունակության:  
Ռեագենտների կյանքի  
տևողությունը ոչ պակաս քան 24  
ամիս: Ռեագենտների  
պիտանելիության ժամկետը  
բացելուց հետո ոչ պակաս քան 60  
օր Լույսի աղբյուր՝ կանաչ LED 540 ±  
2 նմ ալիքի երկարությամբ:  
Դետեկտորը՝ ֆոտոդիոդ:  
«Ապերտուրաի» բացվածքի  
տրամագիծը ոչ ավել քան 70 մկմ  
RBC / PLT պարամետրերի համար:  
Հիշողություն առնվազն հետևյալ  
պարամետրերի համար՝ QC,  
գրառումներ ներառյալ դրոշները,  
ցրվածք և հիստոգրամներ, դատարկ  
չափումներ: Հիշողության  
տարողությունը ոչ պակաս քան  
50.000 չափումների համար:  
Արդյունքների, QC, ինքնաստուգման  
, չափաբերման հաշվետվություններ:  
Որակի վերահսկման մոդուլ՝ Levey-  
Jennings գծապատկերներ, XB-  
գծապատկերներ: Առավելագույն  
վերահսկման մակարդակների  
քանակը ոչ պակաս քան 6:

Չգուշացումները՝ միջակայք, գծայինություն, սխալներ, սխալ դատարկ չափում: Կրկնելիության տիրույթները՝ WBC ոչ ավել քան 2,0% (4,0-15,0 × 10<sup>9</sup> /լ) LYM % ±3.0 (բացարձակ շեղում) (25.0% - 35.0%) RBC ոչ ավել քան 1,5% (3,5 - 6,0×10<sup>12</sup>/լ) PLT ոչ ավել քան 4,0% (150-500×10<sup>9</sup> /լ) MCV ոչ ավել քան 1.0% ( 70-120 Փլ) Neu% ±4.0 (բացարձակ շեղում) (50.0% - 60.0%) Գծայինության տիրույթի ճշգրտում. WBC Ոչ ավելի, քան ±0.30×10<sup>9</sup> /լ կամ ±5%, CV ոչ ավել քան 0.5% RBC Ոչ ավելի, քան ±0,05×10<sup>12</sup>/լ կամ ±5%, CV ոչ ավել քան 0,5% HGB ոչ ավելի, քան ±2 գ/լ կամ ±2%, CV ոչ ավել քան 0,5% HCT ոչ ավելի, քան ±2%, CV ոչ ավել քան 0.5% Այլ պայմաններ՝ Տպիչը՝ ցանկացած տպիչ, կապը USB պորտի միջոցով: Ներկառուցված միկրոպրոցեսորային համակարգ, համակարգչի հետ կապի հնարավորություն: Ինտեգրացիան՝ LIS երկկողմանի, HL7 ստանդարտ: USB պորտեր առնվազն 6 հատ USB 2.0, LAN պորտ առնվազն 1 հատ: Շտրիխ կոդ ընթերցող սարքի կապը

			<p style="text-align: center;"><b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>предлагаемого товара</b></p>		<p>USB-ի միջոցով: Էլեկտրական պահանջներ Էլեկտրաէներգիայի մատակարարման մոտորը՝ 100...240 Վ, 47...63 Հց Թափոնների և դիլուենտի տարան առնվազն 20 Լ Ոչ պակաս քան 36 ամիս երաշխիք ամբողջ համակարգի համար Տեղադրման աշխատանքների կատարում մասնագետի կողմից կոդով ԳՍՍՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-23/11 նիժե Աշխատակազմի ռսուցում տեղում, մասնագետի կողմից Օգտագործման ձեռնարկ հայերեն կամ ռուսերեն ԴՏԽԻՇԵՍԿԻԵ խԱՐԱԿԵՐԻՍՏԻԿԻ Ապրանքը պետք է լինի նոր,</p>
<p>Номер лота</p>	<p>фирменное наименование</p>	<p>товарный знак</p>	<p>Предлагаемый товар</p> <p>марка</p>	<p>наименование производителя</p>	
<p>1</p>	<p>Ավտոմատ արյունաբանական վերլուծիչ</p>	<p>Ավտոմատ արյունաբանական վերլուծիչ</p>	<p>Ավտոմատ արյունաբանական վերլուծիչ</p>	<p>Ավտոմատ արյունաբանական վերլուծիչ</p>	<p>Հօգտագործման մարտնոր պետք է Շահանահմանում սարդիտ-արյան լինի արտադրված ոչ ուշ քան ընդհանուր քստոլթյան համար մատակարարման օրվաից 12 Դարմանտորի քստակը՝ 29, տրեզը՝ ավսվա ևնկացում կոակսցյոն ԱՄԲ-ի 5 բջջային դիֆերենցիալ: պետք է ներառի բոլոր անհրաժեշտ Թողումակոլթյունը ոչ պակաս քան րոպցուցի պարտեղը և 65 սմուշ / ժամ: Ընթերցման մեթոդը՝ պարագաները, որոնք անհրաժեշտ իմպեդանտային մեթոդ LED են լիպոմեթո գործընկերայան համար Լուսակող, 525-535 սմ ալիքային ներառյալ շտրիխ կոդ ոլթեոցող Երկարությամբ HGB չափման սարքը, ռեպենտի մեկ հավաքածու, համար, 3D լազերային ցրման online տիպի անհապիան սնուցման տեխնոլոգիա ԱՄԲ-ի տարբերակման սարքը, որը պետք է պատահի համար: Օգտագործողի ինտերֆեյսը՝ առնվազն 4 ժամ աշխատակը առնվազն 10,4 դյուլյս TFT ամբողջ համակարգի համար: Օրակի մեծմիտային Էրլան: Դարմանտորերի և անստակոլթյան ստակոլթյուների առնվազն՝ RBC, MCV, HCT, RDW-SD, վկայականներ (առկայություն)՝ ISO</p>

				<p>RDW-CV, RDW-SD, MCV, MCHC, MCH, MPV, PCT, PDW, P-LCC, P-LCR, ESR, WBC, LYM #, LYM %, MON #, MON %, NEUT #, NEUT %, EOS #, EOS %, BAS #, BAS %, (ALY #, ALY %, LIC #, LIC %): Բաշխման հիստոգրամները՝ WBC, RBC, PLT 3 Dot - Plot (DIFF) , MCHC, RDW-cv, RDW- sd , HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P-LCR: Կալիբրացիան՝ ձեռքով ռեժիմ և ծրագրային աջակցվող ավտոմատ ռեժիմ՝ ամբողջական արյան և մազանոթային, նախապես նոսրացված արյան համար, առնվազն հետևյալ պարամետրերի համար RBC, WBC, PLT, MCV, MPV, HCT:</p> <p>Դրոշներ/հաղորդագրություններ առնվազն՝ կլինիկական (ախտաբանական) դրոշներ, լաբորատոր սահմաններ (նորմալ միջակայքեր) բարձր/ցածր արժեք: Նմուշի տեսակ՝ մարդու երակային կամ մազանոթային ամբողջական արյուն (K2 և K3-EDTA հակամակարդիչ), մազանոթային արյուն հավաքված մազանոթային խողովակով: Նմուշառման ծավալը ոչ ավել քան 11 <math>\mu</math>l ամբողջական արյուն / մազանոթ արյուն /</p>
--	--	--	--	--

նախապես նոսրացված արյուն,  
նոսրացումը սարքի ներսում:  
Ռեագենտների տեսակը առանց  
ցիանիդների պարունակության:  
Ռեագենտների կյանքի  
տևողությունը ոչ պակաս քան 24  
ամիս: Ռեագենտների  
պիտանելիության ժամկետը  
բացելուց հետո ոչ պակաս քան 60  
օր Լույսի աղբյուր՝ կանաչ LED 540 ±  
2 նմ ալիքի երկարությամբ:  
Դետեկտորը՝ ֆոտոդիոդ:  
«Ապերտուրաի» բացվածքի  
տրամագիծը ոչ ավել քան 70 մկմ  
RBC / PLT պարամետրերի համար:  
Հիշողություն առնվազն հետևյալ  
պարամետրերի համար՝ QC,  
գրառումներ ներառյալ դրոշները,  
ցրվածք և հիստոգրամներ, դատարկ  
չափումներ: Հիշողության  
տարողությունը ոչ պակաս քան  
50.000 չափումների համար:  
Արդյունքների, QC, ինքնաստուգման  
, չափաբերման հաշվետվություններ:  
Որակի վերահսկման մոդուլ՝ Levey-  
Jennings գծապատկերներ, XB-  
գծապատկերներ: Առավելագույն  
վերահսկման մակարդակների  
քանակը ոչ պակաս քան 6:

Չգուշացումները՝ միջակայք, գծայինություն, սխալներ, սխալ դատարկ չափում: Կրկնելիության տիրույթները՝ WBC ոչ ավել քան 2,0% (4,0-15,0 × 10<sup>9</sup> /լ) LYM % ±3.0 (բացարձակ շեղում) (25.0% - 35.0%) RBC ոչ ավել քան 1,5% (3,5 - 6,0×10<sup>12</sup>/լ) PLT ոչ ավել քան 4,0% (150-500×10<sup>9</sup> /լ) MCV ոչ ավել քան 1.0% ( 70-120 Փլ) Neu% ±4.0 (բացարձակ շեղում) (50.0% - 60.0%) Գծայինության տիրույթի ճշգրտում. WBC Ոչ ավելի, քան ±0.30×10<sup>9</sup> /լ կամ ±5%, CV ոչ ավել քան 0.5% RBC Ոչ ավելի, քան ±0,05×10<sup>12</sup>/լ կամ ±5%, CV ոչ ավել քան 0,5% HGB ոչ ավելի, քան ±2 գ/լ կամ ±2%, CV ոչ ավել քան 0,5% HCT ոչ ավելի, քան ±2%, CV ոչ ավել քան 0.5% Այլ պայմաններ՝ Տպիչը՝ ցանկացած տպիչ, կապը USB պորտի միջոցով: Ներկառուցված միկրոպրոցեսորային համակարգ, համակարգչի հետ կապի հնարավորություն: Ինտեգրացիան՝ LIS երկկողմանի, HL7 ստանդարտ: USB պորտեր առնվազն 6 հատ USB 2.0, LAN պորտ առնվազն 1 հատ: Շտրիխ կոդ ընթերցող սարքի կապը



USB-ի միջոցով: Էլեկտրական պահանջներ Էլեկտրաէներգիայի մատակարարման մուտքը՝ 100...240 Վ, 47...63 Հց Թափոնների և դիլուենտի տարան առնվազն 20 Լ Ոչ պակաս քան 36 ամիս երաշխիք ամբողջ համակարգի համար Տեղադրման աշխատանքների կատարում մասնագետի կողմից Աշխատակազմի ուսուցում տեղում, մասնագետի կողմից Օգտագործման ձեռնարկ հայերեն կամ ռուսերեն Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված Ապրանքը պետք է լինի արտադրված ոչ ուշ քան մատակարարման օրվանից 12 ամսվա ընթացքում Լրակազմը պետք է ներառի բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար ներառյալ շտրիխ կոդ ընթերցող սարքը, ռեագենտի մեկ հավաքածու, online տիպի անխափան սնուցման սարքը, որը պետք է ապահովի առնվազն 4 ժամ աշխատանք ամբողջ համակարգի համար: Որակի և անվտանգության ստանդարտների վկայականներ (առկայություն)՝ ISO

					13485, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, EMAS III, CE annex IV of Directive 98/79/EEC
--	--	--	--	--	--