

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ -ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/30 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	Thermo fisher scientific	QuantStudio™ Absolute Q™ Digital PCR System	A53267	Thermo fisher scientific	Նվազագույն տեխնիկական բնութագրեր Քանակ: 1 1) Հիմնական տեխնիկական պահանջներ Տեխնոլոգիա / Workflow • Համակարգը պետք է կիրառի միկրոֆյուլիդային տեխնոլոգիա • Աշխատանքային գործընթացը պետք է լինի պարզ և պահանջի միայն մեկ hands-on քայլ • Ծախսվող նյութերը՝ թիթեղային միկրոֆյուլիդային պլատֆորմ (plate-based), պարտադիր՝ plate loading QC ֆունկցիա: • dPCR-ի փուլերը (digitization → thermal cycling → data acquisition) պետք է իրականացվեն

					մեկ սարքի մեջ (single equipment workflow): Օպտիկա և մոլտիպլեքսավորում • Դետեկցիայի ալիքներ: առնվազն 5 ֆլուորեսցենտ ալիք (ներառյալ QC/ռեֆերենս ալիք): • Համատեղելի ֆլուորեսցենտ ներկեր` FAM, HEX, VIC, ABY, ROX, JUN, Cy5® կամ այլ նմանատիպ սպեկտրալ բնութագրերով համարժեք ֆլուորեսցենտ ներկեր • Մոլտիպլեքսավորում: միաժամանակ 2-4 թիրախի վերլուծություն, առնվազն 5 օպտիկական ալիք: օ Absolute Q-ի համար մոլտիպլեքսավորում մինչև 4 օպտիկական ալիքով: Ծրագրային ապահովում • Տվյալների ստացում և վերլուծություն` ինտեգրված ծրագրային ապահովմամբ, պրոտոկոլների պահպանում/վերաբեռնում և արդյունքների արտահանում/հաշվետվություն: 2)</p> <p>Արտադրողականություն և վերլուծական պարամետրեր • Մեկ վազքի տևողությունը` ոչ ավել քան 1.5 ժամ: • Դինամիկ միջակայք: առնվազն 5 կարգ: • Չգայունություն: առնվազն 1-100,000 copies: •
--	--	--	--	--	---

					Ճշգրտություն: առավելագույնը $\pm 10\%$: • Թողունակություն: մինչև 16 սմ-ի մեկ վազքում, 4-ի բազմապատիկներով (4/8/12/16): • Ռեակցիայի ծավալ: $< 10 \mu\text{L}$: 3) Միկրախցիկներ և QC • Միկրախցիկների քանակ: առնվազն 20,000 միկրախցիկ մեկ ռեակցիայի համար, պարտադիր՝ loading QC և (եթե ներառված է համակարգում) կեղծ-դրականների ավտոմատ բացառման մեխանիզմ: • Վերլուծվող նմուշի տոկոս: ոչ պակաս, քան 90%: 4) Չափեր, քաշ, միացումներ, շահագործում • Չափեր: ոչ ավելի, քան $63 \times 61 \times 55$ սմ: • Քաշ: ոչ ավելի, քան 62 կգ: • Միացում: USB 3.0 համակարգչի համար: • Օդափոխություն/սառեցում: հարկադիր կոնվեկցիա: • Լուսավորում: կարմիր/կապույտ/կանաչ բարձր հզորության LED (կամ համարժեք): • Սնուցում: 100-240 VAC, 50-60 Hz: • Աղմուկ: ոչ ավելի, քան 71 dB: 5) Լրացուցիչ պահանջներ (պարտադիր) • Սարքը պետք է մատակարարվի համակարգչով •
--	--	--	--	--	--

					Սարքը պետք է մատակարարվի անխափան սնուցման աղբյուրի հետ, որը պետք է համապատասխանի հետևյալ նվազագույն տեխնիկական բնութագրին՝ Տիպ՝ առցանց անխափան սնուցման աղբյուր, իրական կրկնակի փոխարկում (True Double Conversion), աշտարակային (Tower) Ազդանշանի ելքային ձև՝ մաքուր սինուսոիդ (Pure Sinewave) Հզորություն՝ Նոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 ՎտՆոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 Վտ Ելքային պիկոֆարադ՝ 0.9 Մուտքային չափանիշներ՝ Նոմինալ մուտքային լարում՝ 230 Վ Մուտքային լարման միջակայք՝ օ 120-300 Վ (~50% ծանրաբեռնվածության դեպքում) օ 180-280 Վ (100% ծանրաբեռնվածության դեպքում) Մուտքային հաճախականության միջակայք՝ 40-70 Հց Մարտկոցներ և ավտոնոմիա՝ օ Ներկառուցված մարտկոց՝ 6 × 12Վ*, տիպ HR09122F օ Լիցքավորման ժամանակ՝ ~4 ժամ մինչև տարողության 90% օ Լիցքավորման հոսանքի ուժը (առավելագույնը)՝ 1.0 Ա
--	--	--	--	--	---

					Վարդակներ, պաշտպանություն, ինդիկացիա՝ Ելքային վարդակներ՝ 4 x Schuko (Battery Backup & Surge Protection) Պաշտպանություն՝ գերլարվածություն, գերլարում, պաշտպանություն խորը լիցքավորումից/գերլիցքավորումից, պաշտպանություն մուտքային ազդակներից, կարճ միացումից Աղմուկ՝ < 50 դԲ Չափեր և զանգված՝ օ Չափեր (լայնություն x բարձրություն x խորություն)՝ 421 x 190 x 318 մմ օ Չանգված (նետոտ)՝ 25.-30 կգ օ Մատուցող երեսադրություն՝ Եկազագույն տեխնիկական ~ 2 մ մ • Թվային ՉԸԻ համակարգի բնութագրեր Զանգված: 1 I) գիտ պետք է ներառի առաքում, Հիմնական տեխնիկական տեղադրում և գործարկում: • պահանջներ Տեխնոլոգիա / Workflow • Մատակարարող պետք է ունենա
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара «Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом РЧ44-ЕДЗД № 26/30 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					
Номер лота			Предлагаемый товар		
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	
1	Thermo fisher scientific	QuantStudio™ Absolute Q™ Digital PCR System	A53267	Thermo fisher scientific	• Համակարգը պետք է կիրառի միկրոֆյուրիային տեխնոլոգիա • մեղապատրաստված սեղմիս Աշխատանքային գործընթացը պետք է իմի պահի և պահանջի սիմյուլացիա • Պատրաստիքի ապրանքների Authorization / MAF hands-on քայլ • Ծախսվող սյուլերը letter՝ մատակարարուման և թիթեղային միկրոֆյուրիային սպասարկման լիցքորոշումը: 6) պլատֆորմ (plate-based), Սերոլիֆիկատներ և եղաչիւք • CE, պարտադիր plate loading QC ISO 9001, ISO 13485 (ներկայացնել ֆոնդից: • dPCR-ի փուլերը հաստատող լիցքաթղթեր): • data (digitization → thermal cycling → acquisition) պետք է իրականացվեն տեղադրումից/գործարկումից հետո

					մեկ սարքի մեջ (single equipment workflow): Օպտիկա և մոլտիպլեքսավորում • Դետեկցիայի ալիքներ: առնվազն 5 ֆլուորեսցենտ ալիք (ներառյալ QC/ռեֆերենս ալիք): • Համատեղելի ֆլուորեսցենտ ներկեր` FAM, HEX, VIC, ABY, ROX, JUN, Cy5® կամ այլ նմանատիպ սպեկտրալ բնութագրերով համարժեք ֆլուորեսցենտ ներկեր • Մոլտիպլեքսավորում: միաժամանակ 2-4 թիրախի վերլուծություն, առնվազն 5 օպտիկական ալիք: օ Absolute Q-ի համար մոլտիպլեքսավորում մինչև 4 օպտիկական ալիքով: Ծրագրային ապահովում • Տվյալների ստացում և վերլուծություն` ինտեգրված ծրագրային ապահովմամբ, պրոտոկոլների պահպանում/վերաբեռնում և արդյունքների արտահանում/հաշվետվություն: 2)</p> <p>Արտադրողականություն և վերլուծական պարամետրեր • Մեկ վազքի տևողությունը` ոչ ավել քան 1.5 ժամ: • Դինամիկ միջակայք: առնվազն 5 կարգ: • Չգայունություն: առնվազն 1-100,000 copies: •
--	--	--	--	--	---

					Ճշգրտություն: առավելագույնը $\pm 10\%$: • Թողունակություն: մինչև 16 սմ-ի մեկ վազքում, 4-ի բազմապատիկներով (4/8/12/16): • Ռեակցիայի ծավալ: $< 10 \mu\text{L}$: 3) Միկրախցիկներ և QC • Միկրախցիկների քանակ: առնվազն 20,000 միկրախցիկ մեկ ռեակցիայի համար, պարտադիր՝ loading QC և (եթե ներառված է համակարգում) կեղծ-դրականների ավտոմատ բացառման մեխանիզմ: • Վերլուծվող նմուշի տոկոս: ոչ պակաս, քան 90%: 4) Չափեր, քաշ, միացումներ, շահագործում • Չափեր: ոչ ավելի, քան $63 \times 61 \times 55$ սմ: • Քաշ: ոչ ավելի, քան 62 կգ: • Միացում: USB 3.0 համակարգչի համար: • Օդափոխություն/սառեցում: հարկադիր կոնվեկցիա: • Լուսավորում: կարմիր/կապույտ/կանաչ բարձր հզորության LED (կամ համարժեք): • Սնուցում: 100-240 VAC, 50-60 Hz: • Աղմուկ: ոչ ավելի, քան 71 dB: 5) Լրացուցիչ պահանջներ (պարտադիր) • Սարքը պետք է մատակարարվի համակարգչով •
--	--	--	--	--	--

					Սարքը պետք է մատակարարվի անխափան սնուցման աղբյուրի հետ, որը պետք է համապատասխանի հետևյալ նվազագույն տեխնիկական բնութագրին՝ Տիպ՝ առցանց անխափան սնուցման աղբյուր, իրական կրկնակի փոխարկում (True Double Conversion), աշտարակային (Tower) Ազդանշանի ելքային ձև՝ մաքուր սինուսոիդ (Pure Sinewave) Հզորություն՝ Նոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 ՎտՆոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 Վտ Ելքային պիկոֆարադ՝ 0.9 Մուտքային չափանիշներ՝ Նոմինալ մուտքային լարում՝ 230 Վ Մուտքային լարման միջակայք՝ օ 120-300 Վ (~50% ծանրաբեռնվածության դեպքում) օ 180-280 Վ (100% ծանրաբեռնվածության դեպքում) Մուտքային հաճախականության միջակայք՝ 40-70 Հց Մարտկոցներ և ավտոնոմիա՝ օ Ներկառուցված մարտկոց՝ 6 × 12Վ*, տիպ HR09122F օ Լիցքավորման ժամանակ՝ ~4 ժամ մինչև տարողության 90% օ Լիցքավորման հոսանքի ուժը (առավելագույնը)՝ 1.0 Ա
--	--	--	--	--	---

				Վարդակներ, պաշտպանություն, ինդիկացիա՝ Ելքային վարդակներ՝ 4 × Schuko (Battery Backup & Surge Protection) Պաշտպանություն՝ գերլարվածություն, գերլարում, պաշտպանություն խորը լիցքավորումից/գերլիցքավորումից, պաշտպանություն մուտքային ազդակներից, կարճ միացումից Աղմուկ՝ < 50 դԲ Չափեր և զանգված՝ օ Չափեր (լայնություն×խորություն×բարձրություն)՝ 421 × 190 × 318 մմ օ Չանգված (նետոտ)՝ 25.-30 կգ օ Մալուխի երկարություն՝ ~ 2 մ մ • Թվային ՊՇՌ համակարգի գինը պետք է ներառի առաքում, տեղադրում և գործարկում: • Մատակարարը պետք է ունենա արտադրողի կողմից վերապատրաստված սերվիս ինժեներներ տեղում: • Պարտադիր՝ արտադրողի Authorization / MAF letter՝ մատակարարման և սպասարկման լիազորությամբ: 6) Սերտիֆիկատներ և Երաշխիք • CE, ISO 9001, ISO 13485 (ներկայացնել հաստատող փաստաթղթեր): • Երաշխիք: առնվազն 24 ամիս՝ տեղադրումից/գործարկումից հետո
--	--	--	--	---

