

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ -ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/31 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
25	QuantStudio Real-Time PCR Systems	QuantStudio Real-Time PCR Systems	Thermo fisher	<p>Համակարգը պետք է ներառի՝ 1. Իրական ժամանակում ՊՇՌ սարք, 96-ակոսանի Առնվազն 5 դետեկցիայի կանալներով և ֆյուլորեսցենտային ռեզոնանսային Էներգիայի տրանսֆերի ռեժիմով: Սարքի միացման հնարավորությունը՝ առնվազն Wi-Fi, Էթերնետ և USB Ունենա ամպային պլատֆորմ միջոցով կարգավորման հնարավորություն: Տաքացման առավելագույն արագությունը՝ առնվազն 5 °C/վ Տաքացման միջին արագությունը՝ առնվազն 3.2 °C/վ Տաքացման և սառեցման մեթոդը՝ Պելտիե Կափարիչը պետք է լինի տաքացվող, առնվազն 30-110 °C Սարքի ջերմային ռեժիմը՝ առնվազն 5-100 °C Ջերմաստիճանի համասեռությունը ակոսների միջև՝ ոչ ավել, քան ± 0.3՝ թիրախային ջերմաստիճանին հասնելուց 10 վրկ հետո Գրադիենտի հնարավորություն՝ առնվազն 30-100 °C</p>

Գրադիենտի ծրագրավորման միջակայքը՝ առնվազն 1-24 °C Դետեկցիայի համակարգը՝ Առնվազն 6 գրգռման կանալներ՝ իրենց LED աղբյուրներով Առնվազն 6 Ֆոտոդիոդներ՝ դետեկցիայի համար Գրգռման միջակայքը, առնվազն 450-680 նմ Դետեկցիայի միջակայքը, առնվազն 510-725 նմ Չգայունությունը՝ մարդու թիրախային գեոմային ԴՆԹ-ի 1 պատճեն Դինամիկ միջակայքը՝ մագնիտոլոգիայի առնվազն 10 կարգ Կարդացման արագությունը՝ բոլոր կանալներով՝ ոչ ավել, քան 13 վ Միայն 1՝ կանաչ կանալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 3 վ Սուլտիպլեքսային անալիզի հնարավորություն՝ 1 ակոսում առնվազն մինչև 5 թիրախների հայտնաբերում: Նմուշի ծավալը՝ առնվազն 5-50 մկլ Ծրագրային ապահովում՝ ամբողջական և մշտական լիցենզիայով՝ սարքի կառավարման, ծրագրավորման և տվյալների վերլուծության համար: 1. Անխափան սնուցման սարք (UPS)՝ համակարգի անխափան աշխատանքի ապահովման նպատակով՝ 3000 Վ, առնվազն 30 րոպե: 2. Համակցված ցենտրիֆուգ/վորտեքս՝ միկրոպլանշետների համար: Աշխատում է պտուլտ-խառնում-պտուլտ սկզբունքով՝ միկրոլիտրային ծավալով ռեագենտների՝ ակոսների հատակին նստեցման համար: Սարքը տեղավորում է 2 միկրոպլանշետ, դրանց միաժամանակ պտտելու հնարավորությամբ: Սարքը պետք է ունենա առնվազն 4 աշխատանքային ռեժիմներ՝ - Ցենտրիֆուգ, առավելագույն արագությունը՝ առնվազն 1500 պտ/ր; առավելագույն արագացումը՝ առնվազն 222 xg - Վորտեքս, առնվազն 300-1150 պտ/ր, աշխատանքի

				<p>տևողության կարգավորման թայմերով, առավագ 0-60 վ -  Ցենտրիֆուգ/վորտեքս համակցված աշխատանք -  Պտույտ-խառնում-պտույտ ավգորիթով աշխատանք  Սարքը պետք է տեղավորի բոլոր տեսակի 96-ակոսանի  ՊՇՌ միկրոպլանշետները՝ և առանց ոտիկի, և  կիսատիկով և ամբողջական ոտիկով (լրացուցիչ  ադապտորի միջոցով) Միկրոպլանշետների  ադապտորները պետք է լինեն ավտոկլավացվող Սարքի  աշխատանքային ռեժիմի կարգավորումը՝ LCD էկրանի և  կոճակների միջոցով: 3. Մինի ցենտրիֆուգ Ցածր  արագությամբ մինի-ցենտրիֆուգ Առավելագույն  արագությունը՝ առավագն 6,000 պտ/ր Առավելագույն  արագացումը՝ առավագն 2,000 x g Ներառում է  միկրոփորձանոթների (առավագն 8 x 1.5/2 մլ) և ՊՇՌ  ստրիպների ռոտորներ (առավագն 32 x 0.2 մլ ՊՇՌ  փորձանոթներ կամ 4x8 ստրիպներ) և փորձանոթների  ադապտորներ (0.5/0.6 մլ, 0.4/0.25 մլ, 0.2 մլ  փորձանոթների համար): Սարքը կարող է լինել Bio Rad,  Thermo Fisher Scientific, Biosan, Agilent  ընկերություններից մեկի արտադրանք: Մատակարարը  պետք է տեղադրի սարքը և կատարի անձնակազմի  ուսուցումը: Մատակարարը պետք է ներկայացնի  արտադրողի լիազորագիր՝ վերջնական օգտագործողի և  մրցույթի համարի նշումով Փաթեթը ներառում է 1 տարի  երաշխիք: Նկարներով տեխնիկական բնութագրերը  կցված են 1-ին չափաբաժնին:</p>
--	--	--	--	---



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-24/31 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
25	QuantStudio Real-Time PCR Systems	QuantStudio Real-Time PCR Systems	Thermo fisher	<p>Համակարգը պետք է ներառի՝ 1. Իրական ժամանակում ՊՇՌ սարք, 96-ակոսանի Առնվազն 5 դետեկցիայի կանալներով և ֆյուրեցենտային ռեզոնանսային էներգիայի տրանսֆերի ռեժիմով: Սարքի միացման հնարավորությունը՝ առնվազն Wi-Fi, էթերնետ և USB Ունենա ամպային պլատֆորմ միջոցով կարգավորման հնարավորություն: Տաքացման առավելագույն արագությունը՝ առնվազն 5 °C/վ Տաքացման միջին արագությունը՝ առնվազն 3.2 °C/վ Տաքացման և սառեցման մեթոդը՝ Պելտիե Կափարիչը պետք է լինի տաքացվող, առնվազն 30-110 °C Սարքի ջերմային ռեժիմը՝ առնվազն 5-100 °C Ջերմաստիճանի համասեռությունը ակոսների միջև՝ ոչ ավել, քան ± 0.3՝ թիրախային ջերմաստիճանին հասնելուց 10 վրկ հետո Գրադիենտի հնարավորություն՝ առնվազն 30-100 °C</p>

Գրադիենտի ծրագրավորման միջակայքը՝ առնվազն 1-24 °C Դետեկցիայի համակարգը՝ Առնվազն 6 գրգռման կանալներ՝ իրենց LED աղբյուրներով Առնվազն 6 Ֆոտոդիոդներ՝ դետեկցիայի համար Գրգռման միջակայքը, առնվազն 450-680 նմ Դետեկցիայի միջակայքը, առնվազն 510-725 նմ Չգայունությունը՝ մարդու թիրախային գեոմային ԴՆԹ-ի 1 պատճեն Դինամիկ միջակայքը՝ մագնիտոլոգիայի առնվազն 10 կարգ Կարդացման արագությունը՝ բոլոր կանալներով՝ ոչ ավել, քան 13 վ Միայն 1՝ կանաչ կանալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 3 վ Սուլտիպլեքսային անալիզի հնարավորություն՝ 1 ակոսում առնվազն մինչև 5 թիրախների հայտնաբերում: Նմուշի ծավալը՝ առնվազն 5-50 մկ Ծրագրային ապահովում՝ ամբողջական և մշտական լիցենզիայով՝ սարքի կառավարման, ծրագրավորման և տվյալների վերլուծության համար: 1. Անխափան սնուցման սարք (UPS)՝ համակարգի անխափան աշխատանքի ապահովման նպատակով՝ 3000 Վ, առնվազն 30 րոպե: 2. Համակցված ցենտրիֆուգ/վորտեքս՝ միկրոպլանշետների համար: Աշխատում է պտույտ-խառնում-պտույտ սկզբունքով՝ միկրոլիտրային ծավալով ռեագենտների՝ ակոսների հատակին նստեցման համար: Սարքը տեղավորում է 2 միկրոպլանշետ, դրանց միաժամանակ պտտելու հնարավորությամբ: Սարքը պետք է ունենա առնվազն 4 աշխատանքային ռեժիմներ՝ - Ցենտրիֆուգ, առավելագույն արագությունը՝ առնվազն 1500 պտ/ր; առավելագույն արագացումը՝ առնվազն 222 xg - Վորտեքս, առնվազն 300-1150 պտ/ր, աշխատանքի

				<p>տևողության կարգավորման թայմերով, առավագ 0-60 վ -  Ցենտրիֆուգ/վորտեքս համակցված աշխատանք -  Պտույտ-խառնում-պտույտ ավգորիթով աշխատանք  Սարքը պետք է տեղավորի բոլոր տեսակի 96-ակոսանի  ՊՇՌ միկրոպլանշետները՝ և առանց ոտիկի, և  կիսատիկով և ամբողջական ոտիկով (լրացուցիչ  ադապտորի միջոցով) Միկրոպլանշետների  ադապտորները պետք է լինեն ավտոկլավացվող Սարքի  աշխատանքային ռեժիմի կարգավորումը՝ LCD էկրանի և  կոճակների միջոցով: 3. Մինի ցենտրիֆուգ Ցածր  արագությամբ մինի-ցենտրիֆուգ Առավելագույն  արագությունը՝ առավագն 6,000 պտ/ր Առավելագույն  արագացումը՝ առավագն 2,000 x g Ներառում է  միկրոփորձանոթների (առավագն 8 x 1.5/2 մլ) և ՊՇՌ  ստրիպների ռոտորներ (առավագն 32 x 0.2 մլ ՊՇՌ  փորձանոթներ կամ 4x8 ստրիպներ) և փորձանոթների  ադապտորներ (0.5/0.6 մլ, 0.4/0.25 մլ, 0.2 մլ  փորձանոթների համար): Սարքը կարող է լինել Bio Rad,  Thermo Fisher Scientific, Biosan, Agilent  ընկերություններից մեկի արտադրանք: Մատակարարը  պետք է տեղադրի սարքը և կատարի անձնակազմի  ուսուցումը: Մատակարարը պետք է ներկայացնի  արտադրողի լիազորագիր՝ վերջնական օգտագործողի և  մրցույթի համարի նշումով Փաթեթը ներառում է 1 տարի  երաշխիք: Նկարներով տեխնիկական բնութագրերը  կցված են 1-ին չափաբաժնին:</p>
--	--	--	--	---