

# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

## առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/7 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	Synergy H1 with Take 3	BioTek	Synergy H1 + Take-3	Agilent	Վերին/ներքևի մոնոքրոմատոր ֆյուլորեսցենցիա, մոնոխրոմատոր UV-Vis կլանում և ամբողջական լուսային ֆյուլորեսցենցիա. Ներառում է խառնման (shaking), մինչև 45 °C և ինկուբացիայի ֆունկցիաներ և ստանդարտ ծրագրակազմ: Սարքը իրենից Ներկայացնում է մանրախորշիկային բազմառեժիմանի լուսաընթերցիչ կամ լուսաչափիչ, որը ունի հետևյալ տեխնիկական բնութագիրը և ապահովում է նշված հնարավորությունները՝ ելնելով մեր գիտական կարիքներից: Սարքը ունի

հիբրիդային օպտիկական  
համակարգ, որը թույլ է տալիս  
համադրել մոնոքրոմատորային  
ֆյուրեցենցիան և ֆիլտրերով  
ֆյուրեցենցիան:

Մոնոքրոմատորային օպտիկական  
համակարգը և ֆիլտրերով  
օպտիկական համակարգը ունեն  
իրենց սեփական, իրարից անկախ  
լույսի աղբյուրը և օպտիկական  
ուղիները: Մոնոքրոմատորային  
համակարգը հնարավոր է  
հետագայում կատարելագործել՝  
ավելացնելով ֆիլտրերով աշխատող  
օպտիկական համակարգը: Սարքը  
ունի ռեազենտների ավելացման  
մոդուլի հետագա ավելացման  
հնարավորություն: Ռեազենտների  
ավելացումը հնարավոր է  
դետեկցիայի բոլոր ռեժիմների  
դեպքում: Սարքը ունի գազի  
կոնցենտրացիայի կարգավորման  
մոդուլի ավելացման  
հնարավորություն: Ունի  
կոնդենսացիայի առաջացումից  
պաշտպանության համակարգ:  
Ընդհանուր բնութագիրը և  
հնարավորությունները  
Ընթերցման/լուսաչափման

տարբերակները. -  
Ուլտրամանուշակագույն և  
տեսանելի լույսի կլանման  
մանրախորշիկային չափում  
մոնոքրոմատորի միջոցով, առանց  
ֆիլտրերի - Ֆյուորեսցենցիայի  
ինտենսիվության  
մանրախորշիկային չափում  
մոնոքրոմատորի միջոցով, առանց  
ֆիլտրերի - Լյումինեսցենցիայի  
մանրախորշիկային չափում -  
Ֆյուորեսցենցիայի ժամանակային  
չափում (time-resolved fluorescence,  
TRF) Չափումների մեթոդները. -  
Վերջնարդյունքային չափում (End  
point) - Ընթացիկ (kinetic) չափում -  
Սպեկտրային չափում (spectral  
scanning) - Մանրախորշիկի  
տարածական չափում (well area  
scanning) - Միկրոձավալային  
չափումներ - համապատասխան  
համակարգի ավելացման դեպքում  
Մանրախորշիկային թասիկների  
տիպերը - 6 խորշիկանիից մինչև  
384 խորշիկանի - Նմուշների  
(մանրախորշիկների) իսկուբացիայի  
հնարավորություն. - 4 գոնաներով  
իսկուբացիա մինչև առնվազն 45°C;  
ջերմաստիճանը ամբողջ

միկրոպլանշետում համասեռ E:  
Նմուշների (մանրախորշիկների)  
խառնման և թափահարման  
հնարավորություն. - գծային  
խառնում/թափահարում (linear  
shaking) - շրջանաձև  
խառնում/թափահարում (orbital  
shaking) - կրկնակի օրբիտալ  
Նմուշներում երկակի ռեագենտի  
ընթացիկ ներարկման սարքի  
հետագա ավելացման  
հնարավորություն - չափման բոլոր  
տարբերակների համար կիրառելի -  
երկու ներարկիչ պոմպ ունեցող -  
6-384 մանրախորշիկային  
թասիկների համար կիրառելի -  
ներարկման չափը՝ 5-1000 մկլ, 1 մկլ  
քայլով Գագերի կարգավորման  
մոդուլի հետագա ավելացման  
հնարավորություն: Կլանման բլոկի  
բնութագիրը և  
հնարավորությունները - Լույսի  
աղբյուր - քսենոն ֆլեշ (xenon flash) -  
Դետեկտոր - ֆոտոդիոդ - Ալիքի  
ընտրությունը - մոնոքրոմատորային  
- Ալիքի միջակայքը - 230 - 999 նմ, 1  
նմ քայլով - Դինամիկ դիապազոնը՝  
0-4,0 OD - Ճառագայթի անցման  
ճանապարհի երկարության

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом F044-LUXU12F-25/7 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

կարգավորում - Կինետիկ չափման դեպքում՝ 96 ակոսների ամբողջական կարդացման արագությունը՝ 11 վ - Ֆյուորեսցենցիայի բլոկի բնութագիրը և հնարավորությունները - Լույսի աղբյուր - քսենոն ֆլեշ (xenon flash) - Դետեկտոր - PMT (photomultiplier tube) մոնոքրոմատոր համակարգի

համար (վերին և ստորին) - PMT տեսակ mono-based համակարգի տեխնիկական համար - Ցածր աղմուկ (Low Noise) -

հայտնաբերում է մինչև 700 նմ ֆյուորեսցենտային էմիսիան - Ալիքի ընտրություն - մոնոքրոմատորներ (վերևում/ներքևում) - Ալիքի միջակայք - մոնոքրոմատորների համար՝ 250-700 նմ - Մոնոքրոմատորի բացթողման միջակայքը՝ 16 նմ, ֆիքսված - Դինամիկ դիսպազներ՝ 7 տասնյակ Մոնոքրոմատորի զգայունությունը՝ վերին համակարգի համար՝ 2,5 պՄ - ստորին համակարգի համար՝ 4 պՄ Ֆյուորեսցենցիայի ժամանակային չափման բլոկի պարամետրերը - Լույսի աղբյուր - քսենոն ֆլեշ (xenon

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
1				

flash) - Դետեկտոր - PMT  
(photomultiplier tube) - Ալիքի  
ընտրություն - ֆիլտրեր (վերևում) -  
Չգայունությունը՝ մինչև 40 ՖՄ  
Լյումինեսցենցիայի զգայունությունը՝  
20 ամոլ ԱԵՖ Շողացող  
լյումինեսցենցիա; բնկվող  
լյումինեսցենցիա; ֆիլտրվող  
լյումինեսցենցիա Ծրագրային  
ապահովումը ապահովում է  
ստացված տվյալների  
արտահանումը, պահպանումը և  
վերլուծումը: Ծրագրային  
ապահովման լիցենզիան լիարժեք է  
և անժամկետ: Սարքը ունի  
ֆոկուսավորման ավտոմատացված  
համակարգ, որը թույլ է տալիս  
միևնույն արդյունավետությամբ  
կարդալ ազդակը ցանկացած  
տեսակի միկրոպլանշետի և  
ռեագենտի ցանկացած ծավալի  
դեպքում: Մանրէներ աճեցման  
ուսումնասիրությունների  
անցկացման հնարավորություն՝  
տուրբոդիմետրիկ եղանակով:  
Սպիտակուցների ագրեգացիայի  
քանակական չափման  
հնարավորություն: Սարքի հետ  
մատակարարվում է փոքր

				<p>ծավալներով նուկլեինաթթուների և սպիտակուցների քանակական որոշման հնարավորության համար լրացուցիչ մոդուլ, որը ունի 16 տեղ, ինչպես նաև 1 լրացուցիչ տեղ՝ կյուվետի համար: Այդ մոդուլով աշխատանքի համար անհրաժեշտ պրոտոկոլները մատակարարվելիք ծրագրային ապահովման մեջ են՝ նախածրագրավորված:</p> <p>Սարքավորումը մատակարարողը պետք է ունենա արտադրող ընկերության կողմից տրված ավտորիզացիա՝ հետագա սպասարկման իրականացման վերաբերյալ: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:</p>
--	--	--	--	--