ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/138 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
11	MinION	MinION	MinION	Oxford Nanopore	Համակարգը ներառում է սեքվենավորման սարք, ծախսանյութեր վերջին սերնդի նանոփորային սեկվենատոր՝ նախատեսված իրական ժամանակում ԴՆԹ/ՌՆԹ սեքվենավորման համար։ Այն ապահովում է շարժականություն, բարձր արդյունավետություն և իրական ժամանակում տվյալների վերլուծություն՝ համապատասխանելով տարբեր հետազոտական, կլինիկական և դաշտային կիրառությունների պահանջներին։ Հիմնական

					տեխնիկական բնութագրեր / Չափսեր (բարձրություն x լայնություն x երկարություն, մմ) 13 x 55 x 125 / Քաշ (գր): 130 / Միացման ինտերֆեյս: USB-C (միայն) / Առավելագույն հզորություն (Վտ): 7.5 / Շրջակա միջավայրի աշխատանքային ջերմաստիճան: +10 ° C-ից +35 ° C / Ֆունկցիոնալ ջերմաստիճանային միջակայք: +5 ° C-ից +40 ° C / Նանոփորերի քանակը (մեկ հոսքի բջիջում): 512 ակտիվ նանոփոր / Արդյունք (տվյալների թողունակություն): մինչև 50 Գբ մեկ սեքվենավորման փորձի համար / Նմուշի տեսակը: ԴՆԹ (գենոմային, պլազմիդային, մեթիլացված, միտոքոնդրիալ), ՌՆԹ (total RNA, մՌՆԹ, երկար ոչ կոդավորող ՌՆԹ) / Նմուշի պահանջներ: o Մուտքային նուկլեինաթթուների քանակ: 200-500 նգ o Նմուշի մաքրություն: OD260/280 մեծ 1.8 o Նմուշի քանակությունը միաժամանակ: 1-12 նմուշ (մուլտիպլեքսինգի դեպքում) Իրական ժամանակում տվյալների ստացում o Սեքվենավորման ժամանակ տվյալները հասանելի են

					անմիջապես` առանց լրացուցիչ մշակման o Թույլ է տալիս արագ որոշումներ կայացնել` առանց փորձի ավարտին սպասելու o Ապահովում է հարմարվողական սեքվենավորում` թիրախային նմուշները ընտրման հնարավորությամբ / Չափազանց երկար ընթերցումներ o Մեկ ԴՆԹ մոլեկուլի ընթերցման միջին երկարությունը մինչև 100 կբ (տեսականորեն սահմանափակում չկա) o Թույլ է տալիս կատարել ամբողջական գենոմի դենովո հավաքում, տրանսկրիպտոմի մանրամասն անալիզ, լայնամասշտաբ մետագենոմիկ ուսումնասիրություններ / Շարժականություն և կոմպակտ չափսեր o Փոքր և թեթև սարքը հնարավոր է գործարկել նոութբուքի կամ փոքր համակարգչի միջոցով o Հարմար է դաշտային և արտակարգ իրավիճակներում սեքվենավորման համար / Հեշտ նմուշների պատրաստում o յոթ տարբեր հասանելի նախապատրաստման հավաքածուներ (library preparation kits)` տարբեր կիրառությունների

					համար o Բարդ PCR, անշղթա ամպլիֆիկացիա կամ ֆրագմենտացիա չեն պահանջվում o Միջին նմուշի պատրաստման տևողությունը 10-60 րոպե (կախված նախապատրաստման մեթոդից) / Դյուրին ինտեգրում և ծրագրային ապահովում o պաշտոնական ծրագրային հարթակը, ապահովում է իրական ժամանակում տվյալների կառավարում, որակի հսկողություն, սեքվենավորման կարգավորում o ամպային կամ տեղային կենսաինֆորմատիկ վերլուծությունների հարթակ o Աջակցում է POD5, FASTQ, BAM ձևաչափերին Սարքավորման տեղափոխումը, այդ թվում շենքի ներսում, ընդհուպ մինչև տեղադրման համար նախատեսված սենյակը, պետք է կատարվի մատակարարի ուժերով Սարքավորման տեղադրումը, կարգաբերումը և անձնակազմի ուսուցումը պետք է իրականացվի արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված մասնագետի կողմիցՄատակարարը պետք է ունենա սպասարկման ծառայություն

					և ապահովի սարքի առնվազն 1 տարվա երաշխիքային սպասարկում Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված եւ չպետք է պարունակի օգտագործած, վնասված կամ կիսամաշ դետալներ: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: Երաշխիք 1 տարի Գնային ներկայացնել առանց ԱԱՀ-ի , քանի որ մրցույթը իրականացվում է Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում, որը ազատված է ԱԱՀ-ից: Տես կից փաստաթուղթը

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/138 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
11					