

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
հրավերում փոփոխություններ կատարելու մասին

Հայտարարության սույն տեքստը հաստատված է գնահատող հանձնաժողովի
2023 թվականի հուլիսի 10-ի թիվ 2 որոշմամբ և հրապարակվում է
«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն

Ընթացակարգի ծածկագիրը՝ **ԳԿ-ԳՀԱՊՁԲ-23/4**

ՀՀ գիտության կոմիտեի կարիքների համար գիտական սարքերի և սարքավորումների ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ԳԿ-ԳՀԱՊՁԲ-23/4 ծածկագրով գնման ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովը ստորև ներկայացնում է նույն ծածկագրով հրավերում կատարված փոփոխության պատճառները և կատարված փոփոխությունների համառոտ նկարագրությունը՝

Փոփոխության առաջացման պատճառ N 1: Ընթացակարգի հրավերի տեխնիկական նկարագրում՝ 7-րդ չափաբաժնի մասով, ներկայացված ապրանքի տեխնիկական բնութագրում տեղի է ունեցել վրիպակ, որի արդյունքում նկարագիրը թերի է ներկայացված, ուստի անհրաժեշտություն է առաջացել փոփոխություն կատարելու:

Փոփոխության նկարագրություն: ՀՀ գիտության կոմիտեի կարիքների համար գիտական սարքերի և սարքավորումների ձեռքբերման նպատակով ԳԿ-ԳՀԱՊՁԲ-23/4 ծածկագրով գնման ընթացակարգի 7-րդ չափաբաժնի մասով ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը շարադրվել է նոր խմբագրությամբ, հետևյալ կերպ.

«...2. CO2 ինկուբատոր (1 հատ)՝

Առնվազն 106 Լ ծավալով, խոնավության, CO2 և ջերմաստիճանի կարգավորմամբ (2 Pt100 սենսորներ), ներքին մակերեսը՝ չժանգոտվող պողպատից

ադապտիվ բազմաֆունկցիոնալ PID-միրոպրոցեսորային հսկիչ բարձր հնարավորությամբ 2 հատ TFT գունավոր էկրաններով

Ջերմաստիճանի կարգավորումը՝ առնվազն +18-ից +50°C

2 հատ Pt100 ցուցիչ DIN A դասի 4-լարային սխեմա

Պրոցեսը չի սկսվում, մինչև ջերմաստիճանը չհասնի նշանակված կետի

Կառավարման համակարգը սնուցվում է նաև մարտկոցներով՝ ծրագիրը պահպանվում է և սարքը շարունակում է ապահովել CO2-ի անխափան սնուցում, եթե էլեկտրաէներգիան անջատվում է

Թվային էլեկտրոնային CO2 հսկողություն, ինքնաստուգման համակարգ և սխալների հայտնաբերում, բարոմետրիկ ճնշման փոխհատուցում

Կարգավորման տիրույթ՝ 0-ից 20 % CO2

Կարգավորման ճշգրտություն՝ 0,1%

Փոփոխությունները ժամանակի ընթացքում՝ ± 0.2 % CO2

Կարգավորման տիրույթ՝ 1-ից 20 % O2

Կարգավորման ճշգրտություն՝ 0.1 % O2

Չժանգոտվող պողպատե պատյան

ամբողջովին մեկուսացված չժանգոտվող դուռ փակման 2 կետերով

ներքին ապակե դուռ

հետին ցինկապատ պողպատ

Ներքին ջեռուցման մաս՝

պարզ - մաքուր խցիկ պատրաստված չժանգոտվող պողպատից տաքացման համար նախատեսված լայն գոտիով:

2 չժանգոտվող պողպատե ցանցավոր դարակներ

1 պողպատյա ջրաման

Խցիկի առավելագույն բեռնումը՝ առնվազն 89 կգ

Լարում/Հզորություն՝ 230 Վ (+/- 10%), 50/60 Հց /

Հզորությունը՝ ոչ ավել, քան 1320 Վտ

Սարքի հետ պետք է մատակարարել՝

- 2 հատ ցանցավոր պողպատյա դարակներ

- 1 հատ պողպատյա ջրաման

- Ռեդուկտոր, բալուն՝ գազով:

Արտադրողը պետք է ունենա ISO 9001 և ISO 13485 որակի հավաստագրեր, արտադրանքը պետք է համապատասխանի CE 2014/35/EU և 2014/30/EU դիրեկտիվներին,

Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի

Մատակարարը պետք է կատարի սարքավորման տեղափոխումը մինչև պատվիրատուի հասցեն, սարքավորումը իր ուժերով հասցնի տեղադրման համար նախատեսված սենյակ/լաբորատորիա, ինչպես նաև կատարի սարքավորման տեղադրումը և գնորդի անձնակազմի ուսուցումը:

Մատակարարը պետք է ունենա սպասարկման կենտրոն՝ սարքավորումների երաշխիքային և հետերաշխիքային սպասարկումն ապահովելու համար:

Մասնակիցը պետք է ներկայացնի արտադրող ընկերության կողմից լիազորագիր՝ գնորդի և մրցույթի համարների նշումներով,

3. Գերցածր ջերմաստիճանի սառցարան (1 հատ),

Սառցարան՝ նմուշների երկարատև պահպանման համար:

Ցածր ջերմաստիճանային սառցարան:

Ջերմաստճանը՝ -50 °C –ից մինչև -86 °C

Ծավալը՝ 101 լ

Սառեցումը՝ օդով

Աղմուկը՝ ոչ ավել, քան 53 դԲ

Հոսանքի օգտագործումը՝ ոչ ավել, քան 6,400 Վատտ

Վակուումային և պոլիուրետանային համակցված մեկուսացում

Բարակ պատեր՝ ոչ ավել, քան 85 մմ հաստությամբ

Ներքին դռները պետք է սարքը բաժանեն 2 առանձին հատվածների: յուրաքանչյուրը իր սեփական ջերմամեկուսացմամբ

Կարգավորման վահանակը՝ LED

Ներքին դռների հեշտությամբ՝ առանց գործիքների, հանման հնարավորություն՝ հեշտ ապաստանեցման համար:

Ներքին մակերեսը՝ ամբողջովին չժանգոտվող պողպատից:

Արտաքին մակերեսը՝ փոշեներկված պողպատ:

Ազդանշանների արժեքների պաշտպանություն՝ գաղտնաբառի միջոցով

Մինչև -80°C ջերմաստիճանի իջեցումը՝ ոչ ավել, քան 2ժ 25 ր.

Արտադրողը պետք է ունենա ISO 9001 և ISO 13485 որակի հավաստագրեր

Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի

Մատակարարը պետք է կատարի սարքավորման տեղափոխումը մինչև պատվիրատուի հասցեն, սարքավորումը իր ուժերով հասցնի տեղադրման համար նախատեսված սենյակ/լաբորատորիա, ինչպես նաև կատարի սարքավորման տեղադրումը և գնորդի անձնակազմի ուսուցումը:

Մատակարարը պետք է ունենա սպասարկման կենտրոն՝ սարքավորումների երաշխիքային և հետերաշխիքային սպասարկումն ապահովելու համար:

Մասնակիցը պետք է ներկայացնի արտադրող ընկերության կողմից լիազորագիր՝ գնորդի և մրցույթի համարների նշումներով,

4. Ֆյուորեսցենտ մանրադիտակ տեսախցիկով (1 հատ)

Ներառում է՝

- 2x Օկուլյար PL10x/22

- Տրինոկուլյար գլխիկ

- 6-տեղանոց ֆյուորեսցենտ համակարգ

- Կանաչ ֆիլտրերի համակարգ

- Կապույտ ֆիլտրերի համակարգ

- Մանուշակագույն ֆիլտրերի համակարգ

- 2x ֆյուորեսցենտ լամպ (1x տեղադրված, 1x - պահեստային)

- 6-տեղանոց օբյեկտիվների կրիչ
- 4x; 10x; 20x; 40x և 100x բարձրորակ օբյեկտիվներ
- 1.2 N.A կոնդենստեր - ըստ ընտրության
- 20 ՄՊ տեսախցիկ

Դիտարկման ռեժիմը՝ լուսային դաշտ, ֆյուրեցենտային:

Օկուլյարները՝ 10x խոշորացմամբ, լայն տեսադաշտով (առնվազն 22 FN), ներկառուցված միկրոմետրիկ չափիչով; պետք է հնարավորություն տան նաև աշխատել ակնոցներով (High Eyepoint)

Պետք է ունենան ռետինե ներդիրներ, որոնք հնարավոր է հանել:

Տրիտկուլյար գլխիկ՝ (3 դիրք 100/0, 50/50, 0/100), թեքություն 30°, պտույտը՝ 360°: Միջակնային հեռավորությունը՝ կարգավորելի, առնվազն 50-ից 75 մմ: Դիոպտրիայի կարգավորում՝ առնվազն +5 սահմաններում:

Ֆյուրեցենտ համակարգ՝ 6 տեղանոց; լամպը՝ սնդիկային; առնվազն 100 Վատտ

Լամպի կյանքի տևողությունը՝ ոչ պակաս, քան 300 ժամ:

Պտուտակներ՝ լամպի և հայելու կարգավորման համար

Դիաֆրագման՝ ապերտուրային և դաշտային

Հոսանքի աղբյուր՝ ֆյուրեցենտային համակարգի համար

Ֆյուրեցենտային լամպեր՝ 2 հատ (1-ը՝ տեղադրված, մյուսը՝ պահեստային)

Կապույտ ֆիլտրերի համակարգ՝

- Գրգռումը՝ 460-490; դիֆրոյիկ հայելի՝ 500; ճառագայթումը՝ 510 և ավել (Longpass)

Կանաչ ֆիլտրերի համակարգ՝

- Գրգռումը՝ 510-550; դիֆրոյիկ հայելի՝ 570; ճառագայթումը՝ 590 և ավել (Longpass)

Մանուշակագույն ֆիլտրերի համակարգ՝

- Գրգռումը՝ 400-410; դիֆրոյիկ ապակի՝ 455; ճառագայթումը՝ 455 և ավել (Longpass)

Մանրադիտակի իրանը՝ ֆոկուսավորման համակարգով; Տեսակը՝ ուղղահայաց

Ֆոկուսավորումը՝ կոաքսիալ կոպիտ և նուրբ:

Կոպտի ֆոկուսավորումը՝ 24-26 մմ

Նուրբ ֆոկուսավորման քայլը՝ 1 պտույտի դեպքում 0,2 մմ

Ստոպի առկայություն, որը պահպանում է օբյեկտիվները նմուռի հետ շփումից:

Ֆոկուսավորման պտուտակների լարվածությունը՝ կարգավորելի:

Կահլերի լուսավորության համակարգ՝ LED լուսավորմամբ:

Լամպի կյանքի տևողությունը՝ առնվազն 64000 ժամ:

Պտուտակը՝ վեց տեղանի, դիֆերենցիալ ինտերֆերենցիոն կոնտրաստի հարմարանքով:

Օբյեկտիվներ՝

- 4x
- 10x
- 20x
- 40x
- 100x

Բոլոր օբյեկտիվները՝ անվերջության համակարգով (Infinity Optical System);

Բոլոր օբյեկտիվները՝ պլան աքրոմատիկ

Օբյեկտիվները նախատեսված են ֆյուրեցենտային ազդանշանի համար:

Բոլորը հակասնկային միացությամբ մշակված:

Առարկայակիր սեղանիկը՝ երկշերտ մեխանիկական սեղանիկ

չափսերը՝ առնվազն 170x140 մմ

Սլայդների պահիչ՝ 2 ապակու համար

Կոնդենստոր՝ նախակենտրոնացված կոնդենսատոր, NA 1.20,

Ֆոտոխցիկը՝ 20 Մպ, սենսորը՝ SONY EXMOR CMOS/կամ համարժեք/ պետք է ունենա USB3.0

միացում

Տեսակը՝ գունավոր

C-mount տեսակի ադապտորի առկայություն

Պետք է ներառի նաև USB մալուխ և կալիբրացիոն ապակի

Ծրագրային ապահովում:

Արտադրողը պետք է ունենա ISO 9001 և ISO 13485 որակի հավաստագրեր

Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի

Մատակարարը պետք է կատարի սարքավորման տեղափոխումը մինչև պատվիրատուի հասցեն, սարքավորումը իր ուժերով հասցնի տեղադրման համար նախատեսված սենյակ/լաբորատորիա, ինչպես նաև կատարի սարքավորման տեղադրումը և գնորդի անձնակազմի ուսուցումը:

Մատակարարը պետք է ունենա սպասարկման կենտրոն՝ սարքավորումների երաշխիքային և հետերաշխիքային սպասարկումն ապահովելու համար:

Մասնակիցը պետք է ներկայացնի արտադրող ընկերության կողմից լիազորագիր՝ գնորդի և մրցույթի համարների նշումներով:

Մատակարարը պետք է իրականացնի ամբողջական ուսուցում, ոչ միայն առանձին սարքավորումների շահագործման վերաբերյալ, այլև դրանց՝ որպես մեկ ամբողջականություն շահագործման, ինչպես նաև բջջային կուլտուրայի լաբորատորիայում աշխատանքի հիմնական սկզբունքների վերաբերյալ:»:

Փոփոխության հիմնավորում: «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 26-րդ հոդվածի 1-ին մասի 2-րդ կետ:

Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնահատող հանձնաժողովի քարտուղար՝ Է. Ավագյանին:

Հեռախոս՝ +374 44 342219

Էլ. փոստ՝ info@epromotion.am

Պատվիրատու՝ ՀՀ գիտության կոմիտե