



“23” 11 2022 йил

32-22/6672-сон

Ўзбекистон Республикаси  
Молия вазирлигига

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 1 ноябрдаги ПҚ-3365-сон қарорига асосан тасдиқланган “2018–2022 йилларда илмий-тадқиқот муассасаларининг моддий-техника базасини мустаҳкамлаш дастури”га мувофиқ республикадаги илмий-тадқиқот муассасаларини илмий лаборатория асбоб-ускуналари билан жиҳозлаш, зарур бутловчи қисмлар, материаллар ва реактивлар билан таъминлаш кўзда тутилган.

Бунга асосан Инновацион ривожланиш вазирлиги (Вазирлик), Илм-фанни молиялаштириш ва инновацияларни қўллаб-қувватлаш жамғармаси (Жамғарма), Фанлар академиясининг Микробиология институти масъул ходимлари билан ҳамкорликда қуйидаги ишлар амалга оширилди, жумладан:

Микробиология институти лабораториялари учун зарур бўлган 24 турдаги, 36 дона, дастлабки (бошланғич) умумий қиймати ҚҚСсиз 1 215 228,0 АҚШ долларлик илмий лаборатория асбоб-ускуналар рўйхати шакллантирилди ҳамда Жамғарма Кузатув кенгашининг 2021 йил 18 ноябрдаги 2-сон йиғилиш баёни қарорларига асосан маъқулланди ва тасдиқланди;

харид жараёнини ташкил этиш ва ўтказиш мақсадида техник топшириқ ва нарх ечимига доир ҳужжатлар бўйича Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги қошидаги Лойиҳалар ва импорт контрактларини комплекс экспертиза қилиш марказининг ижобий хулосаси олинди;

энг яхши таклифларни танлаш асосида харид қилиш ҳужжати ишлаб чиқилиб, Вазирлик ҳузуридаги Харид комиссиясида келишилди ва тасдиқланди;

**Маълумот ўрнида:** Ўзбекистон Республикасининг “Давлат харидлари тўғрисида”ги 2021 йил 22 апрелдаги ЎРҚ-684-сон Қонунининг 59-моддасига мувофиқ харид қилиш ҳужжатида ҳар бир илмий лаборатория асбоб-ускунаси харид қилишда алоҳида бирлиги сифатида кўриб чиқилиши эълон қилинган. Бундай ҳолда ҳар бир товар (иш, хизмат) учун голиб харид қилиш тартиб-таомилнинг шартларига кўра алоҳида-алоҳида аниқланиши белгиланган.

танлов савдоларини ўтказиш учун тасдиқланган харид қилиш ҳужжатлари махсус ахборот портали орқали давлат харидларининг электрон

тизимида жойлаштирилди ва савдолар мажбурий тартибда электрон шаклда ўтказилди (22110012175586-сон лот);

якуний танлов натижаларига кўра 1 турдаги илмий лаборатория асбоб-ускуналари бўйича “Avikon Tex” МЧЖ (Ўзбекистон) компаниялари етказиб берувчи сифатида аниқланди ва жорий йилнинг 21 ноябрида 2 435,72 минг сўмлик 25-2022-сон шартнома имзоланиб давлат харидларининг электрон тизими орқали келишилди.

Шу жумладан, мазкур эълон талабларига биноан миллий валюта (сўм)да танланиши лозим бўлиб, техник хатолик сабабли маъсул ходим томонидан пул бирлиги АҚШ долларида танланган. Шахсий ғазна ҳисоб варағимиздаги маблағлар миллий валюта (сўм)далиги сабабли ғолиб компанияга дастлабки тўловларни амалга оширишда муаммолар келиб чиқмоқда.

Юқоридагиларни инобатга олган ҳолда, қарор ижросини ўз муддатида таъминлаш мақсадида, Сиздан, мазкур шартномани рўйхатдан ўтказиш ва тўловларни қисқа муддатда тўлаш учун амалий ёрдам беришингизни сўраймиз.

**Ижро аппарати раҳбари**



**А. Якубов**

Воздирек

Товарлар (ишлар, хизматлар) етказиб  
бериш шартномаси  
05-2022-сон

2022 йил 21 - ноябрь

Тошкент ш.

Биз куйида имзо чекувчилар "AVIKON TEX" МЧЖ (кейинги ўринларда - Етказиб берувчи) номидан Низом асосида иш юритувчи директор **А. Курбанов** бир томондан, Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги (кейинги ўринларда - Буюртмачи) номидан Низом асосида иш юритувчи вазир **И. Абдурахмонов** иккинчи томондан, **Илм-фанни молниялаштириш ва инновацияларни қўллаб-қувватлаш жамғармаси** (кейинги ўринларда - Тўловчи) номидан Низом асосида иш юритувчи ижрочи директор **Б. Охунов** учинчи томондан, Ўзбекистон Республикаси **Фанлар академиясининг Микробиология институти** (кейинги ўринларда - Юк қабул қилувчи) номидан Низом асосида иш юритувчи директор **К. Давранов** тўртинчи томондан, Инновацион ривожланиш вазирлиги харид комиссиясининг 2022 йил 4 июлдаги баённомасига асосан (ЛОТ №75586) куйидаги мазмунда келишувга эришиб, мазкур шартнома имзоланди.

### I. Шартнома предмети

1. Мазкур шартнома ва унинг 1 ва 2-иловаларига мувофиқ Етказиб берувчи маҳсулотни Юк қабул қилувчига топшириш, Тўловчи эса қабул қилинган Маҳсулотни тўлаш мажбуриятини олади.

2. Етказиб берувчи, Буюртмачи, Тўловчи ва Юк қабул қилувчилар билан келишган ҳолда шартномада кўрсатилган маҳсулотни қисман ва муддатидан олдин етказиб бериш ҳуқуқига эга.

3. Етказиб бериладиган маҳсулот амалдаги меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар (1-сонли иловага мувофиқ), ҳамда Буюртмачининг техник талабларига ва Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонунчилигида назарда тутилган талабларга жавоб бериши керак.

### II. Шартноманинг умумий қиймати ва тўлов шартлари

4. Шартноманинг умумий қиймати 15% ҚҚС билан бирга 2 435 720 000,00 (Икки миллиард тўрт юз ўттиз беш миллион етти юз йигирма минг) сўмни ташкил этади.

5. Маҳсулотнинг шартномада кўрсатилган қийматини шартноманинг амал қилиш даврида ўзгартириб бўлмайди.

6. Тўлов шакли нақд пулсиз пул кўчириш йўли билан амалга оширилади.

7. Шартнома бўйича 15 фоиз аванс тўлови (365 358 000,00 сўм) ушбу шартнома кучга киргандан сўнг 28 банк иш кунида амалга оширилади;

8. Шартноманинг 85 фоиз миқдордаги суммасини (2 070 362 000,00 сўм) тўлаш учун Етказиб берувчи ва Юк қабул қилувчи томонидан имзоланган ҳисоб-фактура нусхаси ва маҳсулот эксплуатация қилишга тайёр эканлиги тўғрисидаги Буюртмачи ва Юк қабул қилувчи ўртасида тузилган далолатнома асл нусхаси асос бўлади.

9. Шартноманинг 85 фоиз миқдордаги суммасини тўлашда аванс тўловини ҳисобга олган ҳолда 28 банк иш кунида амалга оширилади.

10. Шартнома бўйича якуний тўлов амалга оширилганда ҳамда шартнома муддати тугаганда солиштирма далолатнома тузилади.

### III. Тарафларнинг ҳуқуқ ва мажбуриятлари

11. Жаримани тўлаш тарафларни шартномавий мажбуриятларини бажаришдан озод қилмайди.

Т. Кабалиев

Юрист  
Ш. И. Ибрагимов

Ю. Раҳмонов

С. Тарқиров

## **12. Буюртмачининг ҳуқуқлари:**

Буюртмачи Юк қабул қилувчининг мазкур шартноманинг 1 ва 2-иловасига мувофиқ тартибда ва техник шартлар асосида маҳсулотни қабул қилиб олганлигини текшириш ҳуқуқига эга. Бунда, агар текширув жараёнида Юк қабул қилувчи томонидан қабул қилинган маҳсулот шартномада назарда тутилган техник талабларга жавоб бермаса, Буюртмачи Юк қабул қилувчидан кўрилган зарарни тўлиқ ҳажмдан талаб қилиши ҳамда Юк қабул қилувчи мазкур зарарни тўлиқ қоплаб беришга мажбур;

шартноманинг 3-банди талабларига мос бўлмаган маҳсулот етказилганда тўловдан бош тортиш, агар тўлов амалга оширилган бўлса, маҳсулотни сифатлисига алмаштириб беришни ёки тўланган маблағни қайтаришни талаб қилиш.

## **13. Тўловчининг ҳуқуқлари:**

шартноманинг 3-банди талабларига мос бўлмаган маҳсулот етказилганда тўловни амалга оширмаслик;

етказиб берувчи томонидан тўлов учун тақдим этиладиган ҳар қандай ҳужжатлар нотўғри ва ҳақиқатга мувофиқ бўлмаганда Етказиб берувчига қайтариш, бунда, қасддан нотўғри ҳужжатлар тақдим этилганда Тўловчи томонидан зарур тўловни амалга ошириш муддати чўзилганда Етказиб берувчи даъво қилиш ҳуқуқига эга эмас.

## **14. Етказиб берувчининг ҳуқуқлари:**

Буюртмачи ва тўловчидан шартномадан белгиланган муддатда ва тартибда зарур тўловни тўланишини талаб қилиш.

## **15. Юк қабул қилувчининг ҳуқуқлари:**

Етказиб берувчи томонидан етказиб берилган маҳсулот сифатсиз, яроксиз, эски, ишлатилган ҳамда 2022 йилда ишлаб чиқарилган бўлмаса, қабул қилишни рад этиш;

Етказиб берувчидан маҳсулотни белгиланган муддатларда етказилмаган ҳолда қабулқилишни рад этиш.

## **16. Буюртмачининг мажбуриятлари:**

Шартнома ва унинг 1 ва 2-иловаларига мувофиқ етказиб берилган маҳсулотни қабул қилинишини таъминлаш.

## **17. Тўловчининг мажбуриятлари:**

шартномада белгиланган муддатларда ва тартибда, тўловни амалга ошириш;

маҳсулот ҳақини ўз вақтида ёки тўлиқ тўламаганлик учун Тўловчи Етказиб берувчига ҳар бир кечиктирилган кун учун (дам олиш ва расмий байрам кунларидан ташқари) тўланмаган сумманинг 0,4 фоиз миқдорида, лекин ушбу сумманинг 10 фоизидан ошмайдиган миқдорда пеня тўлайди.

## **18. Етказиб берувчининг мажбурияти:**

Етказиб берувчи маҳсулотга 12 ой кафолат муддати бериши, кафолат муддати ускуна ишга туширилган ва қабул қилиш далолатномаси расмийлаштирилган кундан бошлаб кучга кириши;

шартномада ҳамда унинг 1 ва 2-иловаларига мувофиқ белгиланган миқдорда ва ассортиментда ҳамда маҳсулотни тўлиқ ва зарар етказилмаган ҳолда етказиб берилишини таъминлаш, шунингдек 2022 йилда ишлаб чиқарилган маҳсулот бўлиши шарт;

Буюртмачига маҳсулот билан биргаликда амалдаги қонунчиликка мувофиқ тегишли ҳужжатларни шу жумладан, мувофиқлик сертификати (Қонунчилик ҳужжатларида назарда тутилган ҳолларда) ва ускунадан фойдаланиш бўйича қўлланмани тақдим қилиш;

маҳсулотни ўз вақтида етказиб бермаганлик учун Етказиб берувчи Тўловчига ҳар бир кечиктирилган кун учун (дам олиш ва расмий байрам кунларидан ташқари) топширилмаган маҳсулот қийматининг 0,5 фоизи миқдорида, бироқ, етказиб берилмаган маҳсулот қийматининг 10 фоизидан ошмаган миқдорда пеня тўлайди;



сифати бўйича шартнома шартларига жавоб бермайдиган маҳсулотни топширганлик, шунингдек бутланмаган маҳсулотни топширганлик учун Етказиб берувчи маҳсулот қийматининг 20 фоизгача миқдорида Тўловчига жарима тўлайди.

#### **19. Юк қабул қилувчининг мажбуриятлари:**

ускунанинг ҳолати ва ундан мақсадли фойдаланишни назорат қилиш учун Буюртмачига барча зарур шарт шароитларни яратиб бериш;

Буюртмачига асбоб-ускунадан фойдаланиш ва лойиха доирасида амалга оширилаётган ишлар юзасидан шартнома муддати давомида йиллик ҳисоботлар тақдим этиб бориш;

янги асбоб-ускуналардан янада самаралироқ фойдаланишни ўрганиш ва ўз йўналишларига оид паралел равишда хорижда ишлатилаётган асбоб-ускуналарни ишлатиш бўйича илмий ходимлар билим ва кўникмасини ҳосил қилиш мақсадида уларнинг таркиби ва иш тажрибасига оид маълумотларни тақдим этиш;

ускунани шикастланишдан ва унинг конфигурациясидаги ўзгаришлардан, шунингдек ускуна (ёки унинг бир қисмини) талон-тарож қилишдан ва унинг ҳолатини ёмонлаштирадиган бошқа ҳаракатлардан ҳимоя қилиш;

Юк қабул қилувчи ускуна олиш мақсадида мазкур ускуна истиқболда ишлатишга таъсир қилувчи ҳар қандай тўсикни бартараф этиш чора-тадбирларини кўриш;

мол-мулкни ўз вақтида рўйхатдан ўтказмаган ва лаборатория асбоб-ускуналарини ўрнатиш учун бинолар бўлмаган тақдирда, Юк қабул қилувчи Буюртмачи ва Етказиб берувчи томонидан кўрилган зарарларни коплайди;

Юк қабул қилувчи амортизация муддати доирасида, ускунанинг бутунлиги, тўлиқлиги ва ишлаши учун жавобгардир;

Буюртмачи вакиллари томонидан мониторинг ўтказилганда асбоб-ускуналар ҳолатининг ёмонлашуви аниқланган ва айрим қисмларининг талон-тарож қилинганлиги, ишга яроқсиз (бузик) ҳолатдалиги аниқланган тақдирда, Юк қабул қилувчи асбоб-ускуналар ёмонлашуви аниқланган пайтдан бошлаб, унинг тўлиқ тикланиш вақтига қадар ҳар бир кун учун ускуналар қийматининг 0,1 фоизи миқдорида жарима тўлайди, лекин жами ускуналар қийматидан 10 фоиздан ошмаслиги керак. Юк қабул қилувчи субсидиар тартибда масъул ёки айбдор шахсдан жарима суммасини ундиришга ҳақли.

#### **IV. Етказиб бериш шартлари**

20. Маҳсулотни Юк қабул қилувчининг омборхонасига тўлиқ ва зарарсиз етказиб бериш шартноманинг 1-иловасига мувофиқ кўрсатилган муддатда Етказиб берувчи томонидан амалга оширилади. Юк қабул қилувчининг омборхонаси:

- Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг Микробиология институти 100128, Тошкент ш., А. Қодирий кўч., 7Б.

21. Маҳсулот етказиб берилган сана, маҳсулотнинг Юк қабул қилувчининг омборига келиб тушган куни ҳисобланади.

#### **V. Маҳсулотни қабул қилиш ва топшириш шартлари**

22. Маҳсулотга эгалик ҳуқуқи ҳисоб-фактура расмийлаштирилиб, маҳсулотни қабул қилган вақтдан бошлаб Буюртмачига ўтади.

23. Етказиб берилаётган маҳсулот Ўзбекистон Республикасининг амалдаги меъёрий ҳужжатлари ва нормативлари (1-сонли иловага мувофиқ) асосида қабул қилинади.

24. Юк қабул қилувчи шартномага мувофиқ етказиб берилган маҳсулотнинг қабул қилинишини таъминлайдиган барча зарур ҳаракатларни амалга ошириши шарт.

25. Юк қабул қилувчи ўзи қабул қилган маҳсулотни конун ҳужжатларида ёки иш муомаласи одатларида белгиланган муддатда кўздан кечириши шарт.

26. Агар маҳсулотни шартнома ва унинг иловаларида кўрсатилган муддатда етказиб беришнинг имкони бўлмаса, Етказиб берувчи бу ҳақда Буюртмачини

огохлантириши лозим. Бироқ, шартноманинг 18-бандига асосан ўз вақтида етказиб бермаган маҳсулот учун пеня тўлаб бериши шарт.

27. Асбоб-ускунани созлаш ва ишга тушириб бериш Етказиб берувчи томонидан амалга оширилади. Юк қабул қилувчининг ходимларига ускунадан фойдаланишни ўргатиш учун Етказиб берувчи ўз ҳисобидан ўзининг мутахассисларини Юк қабул қилувчининг манзилига юборади.

## VI. Рекламацияларни кўриб чиқиш тартиби

28. Рекламация етказиб бериладиган маҳсулот амалдаги меъёрий ҳуқуқий ҳужжатлар талабига (1-сонли иловага мувофиқ), Буюртмачининг техник талабларига ва Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилаётган бошқа талабларга жавоб бермаганда берилиши мумкин.

29. Буюртмачи маҳсулот сифати ва техник курсаткичлари бўйича рекламацияни қафолат муддати давомида бериши мумкин.

30. Агар қафолат муддати даврида ишлаб чиқарувчи томонидан қўйилган талаблар (3-сонли илова) асосида маҳсулотни эксплуатация қилишга қарамасдан маҳсулот ишдан чиқса, етказиб берувчи ўз ҳисобидан қуйидагиларни амалга оширади:

Кафолат муддати давомида маҳсулот ишдан чиқса ускунанинг мураккаб тузилма эканлигини ҳамда муаммонинг турини ҳисобга олган ҳолда 90 иш куни муддатгачатўлик таъмирлаб бериш ёки таъмирлаш имкони булмаганида 120 иш куни мобайнида янгисига алмаштириб бериш.

31. Сифатсиз маҳсулот ёки қафолат муддати давомида ишдан чиққан маҳсулот юзасидан нуқсонларни аниқлаш далолатномасини расмийлаштириш учун буюрмачи ёзма равишда Етказиб берувчига маълум қилади (факс ёки бошқа алоқа усулидан фойдаланган ҳолда). Нуқсонларни аниқлаш далолатномасини расмийлаштириш санаси ёзма равишда огохлантирилгандан сўнг 3 кун ичида амалга оширилиши керак.

Ёзма хабарномада қуйидагилар қайд этилган бўлиши керак:

биргаликда текширилиши кутилаётган маҳсулотнинг номи, миқдори;

маҳсулот сифати бўйича шикоятнинг моҳияти;

маҳсулот фойдаланилган муддат давомийлиги;

Етказиб берувчи томонидан вакилни жўнатиш вақти ва жойи;

бошқа масалалар.

32. Сифатсиз маҳсулот бўйича далолатнома расмийлаштириш учун Етказиб берувчи томонидан вакил тақдим этилмаган тақдирда, Буюрмачи мустақил равишда экспертларни ёки бошқа бетараф ташкилот вакилини жалб қилган ҳолда расмийлаштириш ҳуқуқига эга.

33. Буюртмачи вакили бир тарафлама шикоят далолатномасини қуйидаги ҳолларда расмийлаштириши мумкин:

Етказиб берувчи вакилининг сабабсиз келмаслиги;

ёзма шикоят хабарномасига жавоб берилмаслиги.

## VII. Низоларни ҳал қилиш

34. Тарафлар ўртасида келиб чиқадиган низолар ўзаро келишув асосида, агар тарафлар ўртасида келишувга эришилмаса низолар Тошкент туманлараро иктисодиёт судида ҳал қилинади.

## VIII. Форс мажор

35. Тарафлар ўз мажбуриятларини қисман ёки тўлиқ бажариш мажбуриятдан ёнгин, сув тошқини, ер кимираши, уруш, камал, қатъий карантин чоралари жорий этиш ҳуқумат томонидан маълум қилинган тақдирда озод этилиши мумкин. Форс-мажор ҳолатлари юзасидан шартнома бекор қилинган тақдирда Етказиб берувчи томонидан

бажарилган ишлар қиймати ҳисобга олинган Буюртмачи томонидан тўланган бўнақ қисман ёки тўлиқ қайтарилади.

Юқоридаги ҳолатлар юз берганда 5 кун ичида томонлар ёзма равишда бир бирини огоҳлантириши шарт.

**36.** Форс-мажор ҳолатларига кўра Етказиб берувчи томонидан маҳсулот етказиб берилмаса аванс тўлови 15 фоиз, 10 иш куни ичида Буюртмачига қайтариб берилади.

### **IX. Коррупсияга қарши изох**

**37.** Ушбу Шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажариш пайтида асосиз устунлик ва фойдага эга чиқиш ёки бошқа номувофик мақсадларда Томонлар, уларнинг филиаллари, ходимлари ёки воситачилари ҳар қандай шахсга тўғридан-тўғри ёки билвосита бирон-бир пул ёки қийматни тўламайдилар, тўлашни таклиф қилмайдилар ёки тўлашга рухсат бермайдилар, бу шахсларнинг ҳаракатларига ёки қарорларига бирон бир ма'лумотни олиш учун та'сир кўрсатишга рухсат бермайдилар.

**38.** Ушбу Шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажариш жараёнида жиноятдан олинган даромадларни легаллаштириш (ювиш) мақсадида Томонлар, уларнинг филиаллари, ходимлари ёки воситачилари ушбу Шартнома мақсадлари учун амалдаги қонун ҳужжатларида назарда тутилган пора бериш/олиш, тижорат порахўрлик, шунингдек, коррупсияга қарши курашиш бўйича халқаро ҳужжатлар талабларини бузувчи ҳаракатларни амалга оширмайдилар.

**39.** Агар Томонлардан бири ушбу банднинг ҳар қандай қоидалари бузилган ёки содир бўлиши мумкин деб гумон қилса, тегишли Томон бошқа Томонни ёзма равишда хабардор қилиш мажбуриятини олади. Тегишли Томон ёзма равишда хабардор қилинган тақдирда, ушбу Шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажаришни бузилиш содир бўлмагани ёки бўлмаслиги тасдиқланмагунча тўхтатиб туришга ҳақли. Ушбу тасдиқ ёзма хабар юборилган кундан бошлаб ўн иш куни ичида юборилиши керак.

**40.** Ёзма хабарномада Томонлардан бири, унинг филиаллари, ходимлари ёки воситачилари томонидан ушбу банднинг ҳар қандай қоидаларининг бузилиши содир бўлган ёки содир бўлиши мумкин бўлганлигини ишончли тасдиқлайдиган ёки ишониш учун асос берадиган фактларга мурожаат қилиши ёки материалларни тақдим этиши шарт. амалдаги қонун ҳужжатларида пора бериш ёки олиш, тижорат порахўрлик, шунингдек, амалдаги қонунчилик ва жиноятдан олинган даромадларни легаллаштиришга қарши курашиш бўйича халқаро ҳужжатлар талабларини бузувчи ҳаракатлар сифатида тавсифланган ҳаракатларда ифодаланади.

**41.** Агар Томонлардан бири ушбу Битимнинг 1-бандида тақиқланган ҳаракатларни амалга оширишдан бош тортиш мажбуриятларини бузган бўлса ва/ёки бошқа Томон ушбу шартномада белгиланган муддатда бузилиш содир бўлмагани ёки рўй бермаслиги тўғрисида тасдиқлов олмаган бўлса, бошқа Томон шартномани тўлиқ ёки қисман бекор қилиш тўғрисида ёзма хабарнома юбориш орқали бир томонлама тартибда бекор қилишга ҳақли. Ушбу Шартнома Коррупсияга қарши кураш тўғрисидаги бандга мувофик ташаббуси билан бекор қилинган Томон бундай бекор қилиш натижасида этказилган ҳақиқий зарарни қоплашни талаб қилишга ҳақли.

### **X. Шартноманинг амал қилиш муддати**

**42.** Ушбу шартнома тарафлар имзолагандан сўнг ҳамда Ўзбекистон Республикасининг ваколатли органларида руйхатга қўйилганидан сўнг кучга киради ва мажбуриятлар тўлиқ бажарилгунча амал қилади.

### **XI. Шартномага ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш**

**43.** Шартномага ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш қонунчиликда белгиланган тартибда тарафларнинг ўзаро келишувига биноан амалга оширилади.



## ХII. Бошқа шартлар

44. Мазкур шартнома бўйича ўз мажбуриятларини ҳеч бир тарафбошқа шахсга тарафларнинг розилигисиз ўтказмайди.

45. Мазкур шартнома ва унинг 1-3-иловалари бир хил юридик кучга эга бўлган тўрт нусхада, ҳар бир томон учун тузилган.

46. Тарафларнинг тўлов реквизитлари ўзгарган тақдирда бир тараф бошқа тарафни огоҳлантиради.

## ХIII. Тарафларнинг юридик манзиллари ва банк реквизитлари

### БУЮРТМАЧИ:

Ўзбекистон Республикаси Инновацион  
ривожланиш вазирлиги

### ЕТКАЗИБ БЕРУВЧИ:

«AVIKON TEX» МЧЖ

Манзил: Тошкент ш., Олмазор т.,  
Университеткўч., 7-уй  
Тел.: 71 203-32-23;  
Банк; Ўзбекистон Республикаси Марказий банк  
Х/р.: 23 402 000 300 100 001 010

Юридик манзил: 1000071, Тошкент ш., Учтепа т.,  
Ҳалқа йўли, 5 уй  
Почта манзил: 100128, Тошкент ш., Шайхонтохур  
т., Зулфияхоним кўчаси, 10А  
Тел: +998977704203, 150 55 69, 150 55 68  
avikontex@gmail.com  
х/р: 2020 8000 4004 7618 9001. МФО: 01121.  
ХАТБ «DAVR BANK» Олмазор. ф-л,  
СТИР: 303 365 944, ОКОНХ: 71150,  
ОКЭД: 46490.



Вазир: \_\_\_\_\_ И.Абдурахмонов

ТЎЛОВЧИ

Илм-фанни молиялаштириш ва  
новацияларни қўллаб-қувватлаш жамғармаси



Директор: \_\_\_\_\_ А. Курбанов

ЮҚ КАБУЛ ҚИЛУВЧИ

Ўзбекистон Республикаси Фанлар  
академиясининг Микробиология институти

Манзил: Тошкент ш., Олмазор т. Университет  
кўчаси, 7-уй  
Тел.: +99871 203-17-00  
Тошкент банк: “Ўзсаноатқурилишбанк” АТБ  
Х/р № 20212 000 800 791 541 004  
МФО: 00440, СТИР: 304 999 794  
Ўзбекистон Республикаси Ҳазначилиги  
х/р: 302810860262807015401254005

Манзил: 100128, Тошкент ш. А. Қодирий кўчаси,  
7Б.

Ижро этувчидиректор: \_\_\_\_\_ Б. Охунов

Директор: \_\_\_\_\_ К. Давранов



\_\_\_\_\_

2022 йил 21.11 даги 25-2022 сон шартноманинг  
1 – сонли илова

Махсулотнинг тавсифи

№	Махсулот номи	Ўлчов бирлиги	Сони	Етказиб бериш муддати	1 донасини нархи ҚҚС билан	Монтаж, ишга тушириш-созлаш ишлари амалга оширилиши, ходимларни ўқитиш ва бошқа хизматлар кўрсатиш ҚҚС билан	Ишлаб чиқарувчи	Умумий қиймати ҚҚС билан
<b>ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИНИНГ МИКРОБИОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ</b>								
1	EXS 2600 русумли микробиологик масс-спектрометрлик тизими	туплам	1	Аванс туловида н кейинги 90 кун ичида	2 335 720 000,00	100 000 000,00	ZYBIO INC Хитой	2 435 720 000,00
<b>Жами:</b>								2 435 720 000,00

Икки миллиард тўрт юз ўттиз беш миллион етти юз йигирма минг сўм (ҚҚС билан).

**БУЮРТМАЧИ:**

Ўзбекистон Республикаси  
Инновацион ривожланиш вазирлиги



Вазир:

И. Абдурахмонов

**ЕТКАЗИБ БЕРУВЧИ:**

«AVIKON TEX» МЧЖ



Директор:

А. Курбанов

**ТЎЛОВЧИ**

Илм-фанни молиялаштириш ва инновацияларни  
қўллаб-қувватлаш жамғармаси

Ижро

этувчи директор:



Б. Охунов

**ЮК ҚАБУЛ ҚИЛУВЧИ**

Ўзбекистон Республикаси Фанлар  
академиясининг Микробиология институти

Директор:

К. Давранов



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

**ТЕХНИК ВАЗИФА**  
**ЛАБОРАТОРИЯ УСКУНАЛАРИНИ ХАРИДИ УЧУН**  
**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ МИКРОБИОЛОГИЯ**  
**ИНСТИТУТИ УЧУН.**

**Лойихани амалга ошириш учун асос**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017-йил 1-ноябрдаги “Илмий-тадқиқот муассасалари инфратузилмасини ва инновацион фаолиятни янада мустаҳкамлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3365-сон қарори.

**Умумий талаблар**

Етказиб бериладиган товарлар куйидаги талабларга қатъий жавоб бериши керак:

- товар етказиб берувчи ҳисобидан суғурталанган бўлиши керак;
  - ускуналар стандартларга, техник шартларга, мажбурий қоидаларга ва идишлар ва қадокларга қўйиладиган талабларга жавоб берадиган махсус қадокларда етказиб берилди. Қадоклаш, ортиқча юкларни ва мумкин бўлган узок муддатли сақлашни ҳисобга олган ҳолда, уни ташишнинг бутун даври учун ускунанинг тўлиқ хавфсизлигини таъминлаши керак;
  - ускунанинг муайян муддати ва ёки бутун ишлаш муддати учун (техник ва хизмат кўрсатиш, эҳтиёт қисмлар ва бошқалар) фойдаланиш харажатлари ва ҳар бир ускунанинг қувват сарфи тўғрисида маълумот бериш;
  - етказиб бериш шартлари: хорижий етказиб берувчилар учун - Тошкент ш. СИП, маҳаллий етказиб берувчилар учун - қабул қилувчининг омборига, 100128, Ўзбекистон, Тошкент ш., А. Қодирий кўчаси 7б.
  - етказиб берилган ускуна учун камида 12 ой қафолат мажбурияти фойдаланишга топширилган пайтдан бошлаб. Қафолат муддати тугагандан сўнг, асбоб-ускуналарга техник хизмат кўрсатиш - пудратчи етказиб берилган ускунага техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлашни таъминлаши шарт.
- Корхона томонидан ускунани ишдан чиқаришдан олдин. Агар буюртмачи ускунага техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш бўйича шартнома тузишни талаб қилмаган бўлса, пудратчи белгиланган хизматни тақдим этмаслик ҳуқуққа эга.;
- етказиб бериладиган ускунада контрафакт белгилари бўлмаслиги керак, хусусан, товар белгиси эгаларининг расмий рухсатсиз ускунани ишлаб чиқарувчининг товар белгиларидан рухсатсиз фойдаланиш ёки қўллаши мумкин эмас;
  - ускуналар амалдаги ва/ёки тан олинган талабларга жавоб бериши керак;
- Ўзбекистон Республикасида халқаро стандартлар, ме'ёрлар ва қоидалар, шунингдек эстетика, меҳнатни муҳофаза қилиш талаблари та'мирлаш ва санитаризация қилиш учун мавжуд бўлиши, ушбу турдаги маҳсулот учун амалдаги қонун ҳужжатларида белгиланган сифат ва хавфсизлик талабларига жавоб бериши;
- товар янги, илгари ишлатилмаган, таъмирланмаган бўлиши, шу жумладан қайта тикланган, бутловчи қисмлар алмаштирилган, истеъмол хусусиятлари тикланган бўлиши, ишлаб чиқаришдан чиқарилган сана етказиб бериш йилидан олдин бўлмаслиги керак

- илмий лаборатория учун 24 турдаги асбоб-ускуналар ва асбоблар харид қилиниши режа қилинган

Бир хил турдаги товарлар эмас ва турли мақсадларга эга. Харид қилиш тартибида ушбу 24 турдаги асбоб-ускуналар ва асбоблар алоҳида лотларда тақдим этилади, уларнинг ҳар бири учун алоҳида шартномалар тузилиши мумкин.

1. Микроорганизмларни идентификациялаш учун МАЛДИ-ТОФ учиш вақти масса-спектрометрига асосланган тизимлар мажмуаси.\*

№	Талабларнинг номи	Техник шартларнинг мазмуни
1	Товарларнинг тавсифи (функционал хусусиятлари ва истеъмол хусусиятлари)	Парвоз вақти МАЛДИ-ТОФ масса спектрометрига асосланган тизим микроорганизмларнинг олинган масса спектрларини кенг маълумотлар базаси билан таққослаш ва антибиотикларга сезгирлигини ўрганиш орқали микроорганизмларни ноёб оксил таркиби бўйича тез ва аниқ аниқлаш учун мўлжалланган (1 тўпلام).
2	Товарларни сотиб олиш мақсади	Ягона ва аралаш култураларда (грам-мусбат ва грамм-манфий бактериялар, замбуруғлар, моғорлар) спектр бўйича янги микроорганизмларни аниқлаш бўйича тадқиқот ишларининг суръатини тезлаштириш учун учиш вақти МАЛДИ-ТОФ масса спектрометрига асосланган тизим ҳар қандай микроорганизмларга хос бўлган рибосома оксиллари ва уларнинг антибиотикларга сезгирлигини ўрганиш.
3	Товарларнинг талаб қилинадиган техник тавсифлари	Қурилма лазер нурланиши билан ишлаш учун халқаро ва Европа хавфсизлик стандартларига жавоб бериши керак. Тизим иш столига асосланган ва ихчам бўлиши керак. Идентификация қилиш манбалари: микроорганизмларнинг алоҳида соф колониялари ёки уларнинг биологик намуналардаги аралаш културалари. Микроорганизмларни аниқлаш ва ишончли тадқиқот натижаларини олиш учун МАЛДИ-ТОФ учиш вақти масса спектрометрига асосланган тизим куйидаги талабларга жавоб бериши керак: - Микроорганизмлар оксилларининг маълумотлар базасида қайд этилган ва масса-спектрометрик таҳлилда ҳисобга олинган масса диапазони – 1500-30000 Далтон; - Қурилма томонидан ҳисобга олинган массалар диапазони 500 000 Далтондан кам эмас; - микроорганизмлар базаси - микроорганизмларнинг 3000 дан ортик турларини (шу жумладан 8000 дан ортик кичик типларни) ўз ичига олиши керак; - лазер частотаси – 1 дан 60 Гц гача; - лазер учун кафолат - камида 500 миллион тортишиш; - 96 та намунани таҳлил қилиш тезлиги – 12 дақиқа; - Мақсад алмаштирилгандан сўнг қурилманинг ишга тайёрланиш тезлигининг ўртача тезлиги 2 дақиқадан ошмайди; - Кам шовкин режими - мавжуд бўлиши керак; - Мақсадли дастур формати - 96-қудукли пластинка (кайта фойдаланиш мумкин) - Штрихли кодлашни қўллаб-қувватлаш - мавжуд бўлиши керак; - Асбобни калибрлаш усуллари (автоматик, қўлда ва назорат намунаси режими) - мавжуд бўлиши керак; - вакуум насосидан шовкин - 30 дБ; - ионларни тозалаш тизими - мустақил равишда автоматик режимда 15 дақиқадан кўп бўлмаган; - Ҳисоботни чоп этишни сошлаш учун ЛИС билан интеграция бўлиши керак; - фойдаланувчилар ўртасида маълумот алмашиш имкониятига эга бўлиши керак; - микобактерияларни аниқлашнинг қўшимча усули - камида 180 тур; - филаментли ва хамиртурушли кўзикоринларни аниқлашнинг қўшимча усули - камида 180 тур; - Бўлиши керак - Антимикробиял сезувчанлик тести.  - Қувват манбаи: бир фазали қувват манбаи 100-240В, 50/60Ҳз, 300Вт.

№	Талабларнинг номи	Техник шартларнинг мазмуни
4	Комплект талаблари	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Масс-спектрометрия тизимининг асосий бирлиги</li> <li>- Қувват кабелли</li> <li>- Клавиатура ва сичқонча билан компьютер</li> <li>- Сичқонча панели (ЕХ-Ассусрес)</li> <li>- Монитор</li> <li>- Сигнал кабелли</li> <li>- Сигнал кабелли</li> <li>- СОМ кабелли</li> <li>- ВИДЕО кабелли</li> <li>- Мақсадли идишча</li> <li>- Нишон пластинка (2 дона / қути)</li> <li>- Род тутқичи</li> <li>- Фойдаланиш бўйича қўлланма (фойдаланиш бўйича кўрсатма)</li> <li>- Қисқача қўлланма</li> <li>- Сифат сертификати</li> <li>- Бир каналли Эппендорф пипеткаси, 0,1-2,5 мл. Маҳсулот коди: 3120000216</li> <li>- Пипетка, 10 мкл. Маҳсулот коди: Т-300-Р-С, 1000 дона/кадоқда</li> <li>- Ясси қопқокли сентрифуга пробиркаси, 1,5 мл. Маҳсулот коди: МСТ-150-С, 1000 дона/кадоқда</li> <li>- Newland™ USB штрих-код сканери, НЛС-ХР100, қора</li> <li>- USB симсиз тармоқ картаси, MW150UC (дастури билан), 150 м</li> <li>- Тукларсиз микрофибер мато (КХ-4009), 6" * 6", класс 100, 100 та/кадоқ</li> <li>Микроб намуналарини олдиндан тозалаш тўплами (хар бир қутига 100 та тест)</li> <li>Кі моғор намунасини олдиндан ишлов бериш (хар бир қутига 50 та тест)</li> <li>Ижобий қон културасини олдиндан даволаш тўплами (хар бир қутига 50 та тест)</li> <li>Масс-спектрометрия намуналарини қайта ишлаш матрицаси (хар бир қутига 500 та тест)</li> <li>- - Микробиологик калибратор (лиёфилланган кукун)</li> </ul>
5	Товарларни сақлаш ва улардан фойдаланишга қўйиладиган талаблар	<ul style="list-style-type: none"> <li>- - Буюм янги</li> <li>- - Товарлар кўргазма эмас</li> <li>- - Маҳсулот янги бутловчи қисмлар ва агрегатлардан йиғилган</li> <li>- - Маҳсулот ишлашга яроқли</li> <li>- - Маҳсулот иш учун барча компонентларни ўз ичига олади</li> <li>- - Маҳсулотда ишлаш учун зарур бўлган барча интерфейс ва бошқа кабеллар мавжуд.</li> <li>- - Маҳсулот дастурий таъминотга эга</li> <li>- Кафолат хизмати 12 ой</li> </ul>
6	Ўрнатишни назорат қилиш ва ишга туширишга қўйиладиган талаблар (агар ўрнатиш етказиб берувчи томонидан амалга оширилса)	<p>Ускуна етказиб берилгандан сўнг Етказиб берувчининг техник мутахассиси (унинг малакаси усқунани ишлаб чиқарувчининг расмий сертификати билан тасдиқланган) усқунани ишга тушириш ва синовдан ўтказишни жойида амалга оширади. Усқунани етказиб бериш 3-бандда кўрсатилган асосий кўрсаткичлар намойиш этилгандан ва фойдаланувчи иштирокида тегишли усқунани қабул қилиш далолатномаси расмийлаштирилгандан сўнг тугалланган ҳисобланади.</p>
7	Ходимларни тайёрлаш талаби	<p>Камида 2 киши учун усқунанинг ишлаши учун жойларда тренинг ташкил этилади. камида 12 соат давомида.</p>

№	Талабларнинг номи	Техник шартларнинг мазмуни
8	Товарлар ва керакли миқдордаги сарф материаллари билан ўтказилган ҳужжатлар.	Ускуналар ва унинг ёрдамчи ускуналари учун рус (ёки инглиз) тилидаги фойдаланиш қўлланмалари тақдим этилиши керак. Етказиб берувчи асбоб-ускуналар билан бирга келиб чиқиш сертификати (асл сертификат) ва сифат сертификатини (сифат сертификати) юбориши шарт.
9	Илмий асбоб-ускуналарни етказиб бериш ва хизмат кўрсатиш шартлари.	90 кундан ортиқ эмас Тўғри фойдаланиш билан хизмат муддати камида 10 йил

**Кафолат муддати даврида ишлаб чиқарувчи томонидан махсулотни эксплуатация  
килиш учун қўйилган талаблар**

**Махсулотга атроф муҳит талаблари**

Ушбу ускуна бино ичида ишлатилиши керак ва махсус атроф муҳит талаблар  
қуйидагилардан иборат:

	Фактор	Бирлик	Нормал кўрсаткичлар
1.	Атроф-муҳит ҳарорати	°C	10-30
2.	Нисбий намлик	%	85
3.	Атмосфера босими	kPa	70,0-106,0
4.	Электр майдон, магнит майдон, электромагнит майдон	-	Йук
5.	Вентиляция	-	Яхши
6.	Механик тебраниш	-	Йук
7.	Зарарли газ	-	Йук
8.	Таъминот кучланиши	V	100-240V AC
9.	Кириш қуввати	VA	500 VA
10.	Қувват частотаси	Hz	50/60 Hz
11.	Денгиз сатҳидан	M	3000 m dan past
12.	Ифлосланиш класс	-	2 - klass

Хонадаги микроклимни тартибга солиш учун ускуна жойлашган хона кондиционер ва вентиляция ускуналари билан жиҳозланган бўлиши керак. Қурилмани иситиш ёки совутиш мосламалари ва қувурлардан узоқроқ тутинг. Ушбу ускунани жойлаштиришда стол ёки иш столи ускунанинг оғирлигига бардош бера олишига ва ускуна барқарор ўрнатилганига ишонч ҳосил қилинг, ускунанинг таянч прокладкалари бўш эмас ва лаборатория шароитлари ушбу қўлланмадаги ускунага қўйиладиган барча талабларга жавоб беради.

Ўрнатиш керак бўлган жой

Ўрнатиш ва фақат бино ичида фойдаланиш.

Стол юзаси (ёки замин) текис бўлиши керак (1/200 нишабдан кам).

Стол юзаси (ёки замин) камида 150 кг вазнга бардош бера олади:

яхши шамоллатиш

Чангдан сақланишга ҳаракат қилинг

Тўғридан-тўғри қуёш нурларидан сақланг:

Усқунани иссиқлик ёки шамол манбаи яқинига қўйманг,

Ёнувчан ёки коррозион газлар манбаи яқинига қўйманг,

Стол юзаси (ёки замин) тебранмайди: Шовқин ва шовқиннинг асосий манбалари йўқ:

Углерод чўткаси мавжуд моторлари тез ёниб ўчадиган ва тез-тез ўзгариб турадиган электр контактли қурилмалардан узоқроқ турунг;

Электромагнит тўлкинларни чиқарадиган қурилмалардан, масалан, мобил телефонлар, радио узатгичлар ва бошқалардан узоқроқ тутинг.

Намлик 85% конденсат ҳосил бўлмайди



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT  
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI  
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”  
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 10 11 № 45/03-09/2-7613 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

**O‘zbekiston Respublikasi  
Innovatsion rivojlanish vazirligiga**

O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag‘allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi “Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi” DUK (keyingi o‘rinlarda - Markaz) Sizning 2022-yil 4-noyabrgi 30-22/6280-sonli takroriy arizangizga muvofiq (Markaz veb-saytidagi ro‘yxat raqami – 37901) ilmiy-laboratoriya uskunasini xarid qilish uchun **“Avikon Tex”** MChJ bilan tuzilayotgan umumiy qiymati 2 435 720 000,0 so‘mga (QQS bilan) teng qayta ishlangan shartnoma loyihasini ko‘rib chiqib, quyidagilarni ma‘lum qiladi.

Avvalroq, mazkur shartnoma loyihasini ekspertiza qilish natijasida Markaz tomonidan shartnoma loyihasi bo‘yicha xarid qilinayotgan ilmiy-laboratoriya uskunasi qiymatini maqbullashtirish zarurligi yuzasidan 2022-yil 26-avgustdagi 45/03-09/2-6197-sonli va 2022-yil 21-oktabrdagi 45/03-09/2-6669-sonli xatlar arizachiga taqdim etilgan.

Takroran taqdim etilgan shartnoma loyihasida, arizachi tomonidan shartnoma loyihasi bo‘yicha xarid qilinayotgan ilmiy-laboratoriya uskunasining narxi shartnoma loyihasi bo‘yicha yetkazib beruvchi korxonaning yangilangan tijoriy taklifi darajasigacha maqbullashtirilgan. Natijada, shartnoma loyihasining umumiy qiymati 2 475 720 000,0 so‘mdan **2 435 720 000,0 so‘mga qisman maqbullashtirildi.**

Shu munosabat bilan, Markaz ushbu shartnoma narxi bo‘yicha qo‘shimcha e‘tirozlar yo‘qligini ma‘lum qiladi.

Shu bilan birga ta‘kidlash joizki, O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 27-sentabrdagi 525-son qarori bilan O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2020-yil 7-fevraldagi 63-sonli qarori o‘z kuchini yo‘qotgan. Shu munosabat bilan, tanlov asosida tuzilgan shartnomalar loyihasi Markazda majburiy ekspertizadan o‘tkazilmaydi.

Direktor o‘rinbosari

V. Ismailov

**Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 75586 на приобретение №16-1 О проведении конкурсных торгов целевого отбора на поставку лабораторного оборудования для научных исследовательских институтов АН РУз в соответствии с ПП-3365**

Способ проведения электронный

Дата 04.07.2022

Время рассмотрения 01.07.2022 18:29

Закупочная комиссия Фонд поддержки инновационного развития и новаторских идей, (Далее – Комиссия) в составе:

<b>Член комиссии</b>	ABIDOV AMIR ILGIZOVICH	Начальник территориального подразделения	Министерство инновационного развития
<b>Секретарь комиссии</b>	KABASHEV TAIRJON	Главный специалист	Министерство инновационного развития
<b>Член комиссии</b>	NARZIYEV BEKNIYOZ YARMUHAMMADOVICH	Начальник отдела службы контроля по борьбе с коррупцией и внутреннего аудита	Министерство инновационного развития
<b>Председатель комиссии</b>	SHARIFOV SHAXOBJON SHARIFOVICH	Директор	Яшнобод инновацион технопарк
<b>Член комиссии</b>	MIRZAYEV SIROJIDDIN ZAYNIYEVICH	Вице-Президент Академии наук	Академия наук Республики Узбекистан
<b>Член комиссии</b>	DJUMAYEV FARXOD SADIKOVICH	Начальник Сводного информационно- аналитического управления стратегии инновационного развития	Министерство инновационного развития
<b>Член комиссии</b>	RAXMATULLAYEV DILMUROD RAXMATULLAYEVICH	Начальник финансо- экономического отдела	Министерство инновационного развития
<b>Член комиссии</b>	TULANOV AKMAL ABROROVICH	Boshqarma boshlig'i	Министерство инновационного развития

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 04.07.2022 года № лота 75586.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 80.00 / Весовой коэф. ценовой части: 20.00)

Мин. балл: 70

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Лабораторный инвентарь</b>
Подробное описание	Закупка лабораторного оборудования
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за	365 000.00

единицу	
Стартовая сумма	365 000.00
Валюта	USD

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Наличие опыта поставки

Тип: Текстовое значение

Описание: Наличие опыта поставки требуемого или аналогичного оборудования

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>ТОО "Micro Solutions"</b>	5	Информация о наличии опыта поставки требуемого или аналогичного оборудования и о финансовом состоянии участника отбора во вложении ТОО "MICRO SOLUTIONS" ВО ВЛОЖЕНИИ	3	Экспертная		
<b>ООО AVIKON TEX</b>	5	3 года	2	Экспертная		
<b>LMS Consult GmbH &amp; Co.KG</b>	5	Файл приложен	5	Экспертная		
<b>Trans Engineering Group OOO</b>	5	Общие сведения и опыт поставки	5	Экспертная		

Критерий №2 Предоставлении письма авторизации завода изготовителя

Тип: Текстовое значение

Описание: Предоставлении письма авторизации завода изготовителя

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>ТОО "Micro Solutions"</b>	5	Информация от завода изготовителя во вложении	5	Экспертная		
<b>ООО AVIKON TEX</b>	5	имеется	5	Экспертная		
<b>LMS Consult GmbH &amp; Co.KG</b>	5	Файл приложен	5	Экспертная		
<b>Trans Engineering Group OOO</b>	5	Авторизация от производителя	5	Экспертная		

Критерий №3 гарантийное письмо

Тип: Текстовое значение

Описание: не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства, не находится в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с (наименование заказчика), не находится в Едином реестре недобросовестных исполнителей, отсутствуют ненадлежащим образом исполненные обязательства по ранее заключенным договорам, отсутствие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей, наличие свободных средств 15% от стоимости закупаемого лабораторного оборудования, не зарегистрирован и не имеет банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>ТОО "Micro Solutions"</b>	5	Информация во вложении	5	Экспертная		
<b>ООО AVIKON TEX</b>	5	не находится	4	Экспертная		
<b>LMS Consult GmbH &amp; Co.KG</b>	5	Файл приложен	5	Экспертная		
<b>Trans Engineering Group OOO</b>	5	Гарантийное письмо	5	Экспертная		

Критерий №4 Сроки поставки

Тип: Текстовое значение

Описание: Сроки поставки

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>ТОО "Micro Solutions"</b>	10	Информация о сроках поставки во вложении	7	Экспертная		
<b>ООО AVIKON TEX</b>	10	90 дней	10	Экспертная		
<b>LMS Consult GmbH &amp; Co.KG</b>	10	Файл приложен	7	Экспертная		
<b>Trans Engineering Group OOO</b>	10	Сроки и условия поставки	8	Экспертная		

Критерий №5 Предоставление информации об учредителях

Тип: Текстовое значение

Описание: Предоставление информации об учредителях

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>ТОО "Micro Solutions"</b>	5	Информация об учредителе во вложении	4	Экспертная		
<b>ООО AVIKON TEX</b>	5	Устав Компании	4	Экспертная		
<b>LMS Consult GmbH</b>	5	Файл приложен	4	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>&amp; Co.KG</b>						
<b>Trans Engineering Group OOO</b>	5	Информация об учредителях	5	Экспертная		

Критерий №6 Критерии технической оценки

Тип: Текстовое значение

Описание: Критерии технической оценки

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>TOO "Micro Solutions"</b>	50	Сравнительная таблица технических характеристик на предлагаемую продукцию во вложении	50	Экспертная		
<b>OOO AVIKON TEX</b>	50	соответствует задачам проекта на Систему масс-спектрометрии MALDI TOF	46	Экспертная		
<b>LMS Consult GmbH &amp; Co.KG</b>	50	Файл приложен	48	Экспертная		
<b>Trans Engineering Group OOO</b>	50	Техническое предложения, Авторизация и Техническая информация	47	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (USD)	Применение преференции	Общее значение (USD)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
<b>OOO AVIKON TEX</b>	365 000.00	<b>2 475 720 000.00 UZS</b>	225 691.65	00.00	225 691.65	17.06.2022 11:29:04	20
<b>LMS Consult GmbH &amp; Co.KG</b>	365 000.00	275 000.00 USD	275 000.00	00.00	275 000.00	21.06.2022 14:25:41	16.41394
<b>TOO "Micro Solutions"</b>	365 000.00	350 000.00 USD	350 000.00	00.00	350 000.00	15.06.2022 13:47:06	12.89667
<b>Trans Engineering Group OOO</b>	365 000.00	343 700.00 USD	343 700.00	00.00	343 700.00	21.06.2022 14:55:56	13.13306

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование	Общий балл по	Общий балл по	Итоговый
--------------	---------------	---------------	----------

участника	технической части	финансовой части	балл
<b>ООО AVIKON TEX</b>	71	20	91
<b>LMS Consult GmbH &amp; Co.KG</b>	74	16.41394	90.41394
<b>ТОО "Micro Solutions"</b>	74	12.89667	86.89667
<b>Trans Engineering Group ОсОО</b>	75	13.13306	88.13306

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 75586 от 04.07.2022 года на приобретение №16-1 О проведении конкурсных торгов целевого отбора на поставку лабораторного оборудования для научных исследовательских институтов АН РУз в соответствии с ПП-3365 определила победителем:

**ООО AVIKON TEX**

303365944

и резервный исполнитель: LMS Consult GmbH & Co.KG (DE814919116)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
<b>Председатель комиссии</b>	SHARIFOV SHAXOBJON SHARIFOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	MIRZAYEV SIROJIDDIN ZAYNIYEVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	DJUMAYEV FARXOD SADIKOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	NARZIYEV BEKNIYOZ YARMUHAMMADOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	RAXMATULLAYEV DILMUROD RAXMATULLAYEVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	TULANOV AKMAL ABROROVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

**75586 лот юзасидан шаклланган дастлабки  
баённоманинг муҳокамаси натижаси бўйича расмийлаштирилган электрон  
баённомаси**

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 20 майдаги 276-сонли қарорига асосан дастлабки электрон баённома у расмийлаштирилган кундан бошлаб давлат харидларининг электрон тизимида муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди.

Икки иш куни ичида иштирокчилар томонидан танлаш (тендер) ўтказиш натижалари бўйича эътирозлар тушмаганлиги тўғрисида харид комиссияси аъзолари тегишли қарор қабул қилди.

Муҳокама тугаган сана:

Комиссия раиси:

SHARIFOV SHAXOBJON SHARIFOVICH

## Выписка протокола №36

заседания закупочной комиссии по приобретению современного научного и лабораторного оборудования, расходных материалов и комплектующих Министерства инновационного развития Республики Узбекистан

г. Ташкент

18 март 2022г.

Начало: 16:00 часов

### Повестка дня:

**I. Согласование конкурсной документации Конкурс № 16 по отбору наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Институт микробиологии АН РУз.»;**

**II. Согласование конкурсной документации Конкурс № 17 по отбору наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии при Национальном центре знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан»;**

Открыл заседание Председатель закупочной комиссии, уточнил наличие кворума (100%) и предложил членам комиссии ознакомиться с повесткой дня, проголосовать за начало работы и утвердить повестку дня заседания Закупочной комиссии.

**Результат голосования: «ЗА» - единогласно.**

По первому вопросу повестки дня выступил Председатель закупочной комиссии отметил, что в целях исполнения задач, возложенных Постановлением Президента Республики Узбекистан от 1 ноября 2017 года ПП-3365 «О мерах по дальнейшему укреплению инфраструктуры научно-исследовательских учреждений и развитию инновационной деятельности», а также предстоящих других закупочных процедур по оснащению (дооснащению) научно-исследовательских институтов принято Постановление Кабинета Министров РУз от 7.02.2020г. за № 63 «О мерах по дальнейшему ускорению закупок на оснащение научных лабораторий научно-исследовательских институтов современным оборудованием»

1. В соответствии с пунктом 1 вышеуказанного Постановления Кабинета Министров РУз, Министерству инновационного развития РУз (далее - Министерство) разрешено заключение договоров путем отбора наилучших предложений (далее – Целевой отбор) без проведения тендерных и конкурсных торгов не зависимо от стоимости закупаемого лабораторного оборудования по перечням, сформированным в порядке, установленным Министерством.

2. Согласно пункту 2 вышеуказанного Постановления Кабинета Министров РУз определено что:

- организация и проведение закупочных процедур по Целевому отбору возложена на тендерную комиссию и её рабочий орган;

- в целях комплексной экспертизы на предмет целесообразности, качеству и ценообразованию заключенные договора по итогам Целевого отбора в установленном порядке подлежат экспертизе в ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов при Министерстве экономики и промышленности Республики Узбекистан» (переименован в ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан» (далее - Центр));

- окончательные ТН ВЭД код закупаемых лабораторных оборудований, будет определен при таможенном оформлении.

3. Министерству инновационного развития РУз, Государственному комитету Республики Узбекистан по статистике, а также Академии наук РУз, в целях обеспечения широкого привлечения иностранных производителей и поставщиков, или их официальных представителей, поручено составить перечень потенциальных участников для процедуры Целевого отбора.

На очередном заседании закупочной комиссии 24.03.2020г. №2 согласован образец конкурсной документации целевого отбора и со стороны Центра выданы положительные заключения за №14/01-8-1/1824 от 19.03.2020г. на данный образец, а также на техническое задание за №14/01-07/1-1674 от 17.03.2022г.

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках», на основании данного образца конкурсной документации Целевого отбора, со стороны Рабочего органа закупочной комиссии разработан проект Закупочной документации по отбору наилучших предложений №16 по приобретению лабораторного оборудования для Института микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, а также проект текста объявления с предельной стоимостью 1 215 228 долл. США.

Всем членам комиссии для предварительного ознакомления направлен проект Закупочной документации по отбору наилучших предложений №16 по приобретению лабораторного оборудования для Института микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, а также проект текста объявления.

По итогам обсуждения, **Председателем закупочной комиссии поставлен на голосование вопрос согласования Закупочной документации по отбору наилучших предложений №16 по приобретению лабораторного оборудования для Института микробиологии Академии наук Республики Узбекистан,** а также проект текста объявления согласно приложению №1.

**Результат голосования:**

**«ЗА» - единогласно.**

По второму вопросу повестки дня выступил Председатель закупочной комиссии проконстатировав ранее отмеченное по третьему вопросу,

проинформировал членов закупочной комиссии, что на очередном заседании закупочной комиссии 24.03.2020г. №2 согласован образец конкурсной документации целевого отбора и со стороны Центра выданы положительные заключения за №14/01-8-1/1824 от 19.03.2020г. на данный образец, а также на техническое задание за №14/01-07/1-1674 от 17.03.2022г.

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках», на основании данного образца конкурсной документации Целевого отбора, со стороны Рабочего органа закупочной комиссии разработан проект Закупочной документации по отбору наилучших предложений №17 по приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии при Национальном центре знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан, а также проект текста объявления с предельной стоимостью 225 254,86 долл. США.

Всем членам комиссии для предварительного ознакомления направлен проект Закупочной документации по отбору наилучших предложений №17 по приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии при Национальном центре знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан, а также проект текста объявления.

По итогам обсуждения, Председатель закупочной комиссии поставлен на голосование вопрос согласования проекта Закупочной документации по отбору наилучших предложений №17 по приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии при Национальном центре знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан, а также проект текста объявления.

**Результат голосования:**

**«ЗА» - единогласно.**

**По итогам заседания закупочная комиссия единогласно решила:**

1. Согласовать Закупочную документацию №16 отбора наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Институт микробиологии АН РУз.», а также проект текста объявления;

2. Согласовать Закупочную документацию №17 отбора наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии при Национальном центре знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан», а также проект текста объявления.

**Ответственный секретарь**



**Т. Кабашев**



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT  
VA KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI  
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”  
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 14 mart № 14/01-04/1-1644 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko'chasi, 107-B

**Министерство инновационного  
развития Республики Узбекистан**

Центр комплексной экспертизы при Минэкономразвития (далее – Центр), рассмотрев доработанные технические задания (откорректированные в рабочем порядке) на приобретение лабораторного оборудования для:

– **института микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, со стартовой ценой 1,22 млн долл. США, без учёта НДС** (рег. № 30466 на сайте Центра);

– научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии при Национальном центре знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан, со стартовой ценой 188,6 тыс. евро, без учёта НДС (рег. № 30468 на сайте Центра),

представленные письмом 07.03.2022 г. № 32-22/1211, сообщает, что **по данным техническим заданиям и их заявленным стартовым ценам замечаний не имеется.**

При этом, постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 07.02.2020 г. № 63 в целях рассмотрения целесообразности, качества и ценообразования закупки предусмотрено внесение в Центр каждого контракта, заключённого по итогам целевого отбора, для проведения комплексной экспертизы в установленном порядке.

Учитывая вышеизложенное, закупочные процедуры необходимо провести в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, с обеспечением привлечения широкого круга субъектов предпринимательства (производителей, поставщиков) для участия в них, путем размещения объявления о проведении закупки на специальном информационном портале, в средствах массовой информации и на официальном веб-сайте Заказчика.

Дополнительно сообщаем, что для обеспечения прозрачности и привлечения наибольшего количества участников в конкурсную процедуру, после выставления объявления о конкурсе в специальном информационном портале, просим в течении 3-х календарных дней уведомить Центр (номер лота, ссылка на сайт и т.п.).

Директор

**М. Аллабергенов**

Исп.: Кузиев К., Буронов С.  
Тел: (71) 207-02-91 (доп. 1145)33

001824

№ 30466

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института микробиологии  
Академия наук Республики Узбекистан

проф. К. Д. Давранов

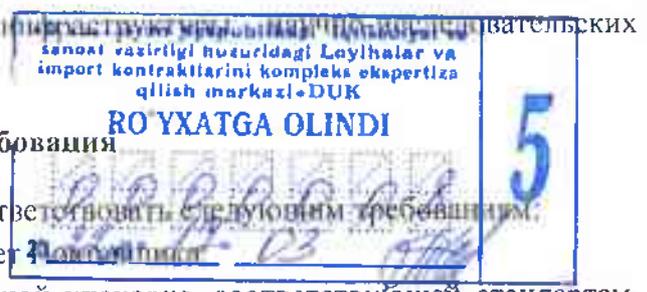


14 марта 2022 года.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ИНСТИТУТА МИКРОБИОЛОГИИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**Основание для реализации проекта**

Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-3365 от 1 ноября 2017 года «О мерах по дальнейшему укреплению учреждений и инновационной деятельности».



**Общие требования**

Поставляемые товары должны строго соответствовать следующим требованиям:

- страхование товаров производится за счет Заказчика;
- оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и возможного длительного хранения;
- предоставление информации по эксплуатационным расходам на конкретный период эксплуатации и/или на весь срок службы оборудования (техническая и сервисная поддержка, ЗИП и т.п.) и потребляемой мощности каждой единицы оборудования;
- условия поставки: для иностранных поставщиков - СІР Ташкента, для отечественных поставщиков - на склад Грузополучателя, 100128, Узбекистан, г. Ташкент, ул. А.Кадыри 7Б
- гарантийное обязательство на поставляемое оборудование не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. После истечения гарантийного срока обслуживание оборудования - Исполнитель должен обеспечить сервисное обслуживание и ремонт поставляемого оборудования согласно заключаемому ежегодному договору вплоть до списания оборудования предприятием. В случае если Заказчик не запросил заключение договора на сервисное обслуживание оборудования и ремонт, Исполнитель вправе не предоставлять указанной услуги;
- поставляемое оборудование не должно иметь признаков контрафактности, а именно несанкционированного использования или нанесения торговых марок производителя оборудования без официального одобрения владельцев торговых марок;
- оборудование должно отвечать требованиям действующих и/или признаваемых в Республике Узбекистан международных стандартов, норм и правил, а также требованиям эстетики, безопасности труда, быть доступным для ремонта и санитарной обработки, соответствовать требованиям качества и безопасности, установленными действующим законодательством для данного вида товара;
- товар должен быть новым, не бывшим ранее в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, дата выпуска из производства не ранее год поставки.

- приобретаемые 24 типа оборудования и приборов для научной лаборатории не являются однотипными товарами и имеют различное предназначение. В закупочной процедуре указанные 24 типа оборудования и приборов будут представлены отдельными лотами, по каждому из которых могут заключаться отдельные договора вне зависимости от других лотов.

**1. Комплект системы на базе времяпролетного MALDI-TOF масс-спектрометра для идентификации микроорганизмов\***

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Система на базе времяпролетного MALDI-TOF масс-спектрометра предназначена для быстрой и точной идентификации микроорганизмов по их уникальному белковому составу путем сопоставления получаемых масс-спектров микроорганизмов с обширной базой данных и изучения их чувствительности к антибиотикам (1 комплект).
2	Цель приобретения товаров	Система на базе времяпролетного MALDI-TOF масс-спектрометра для ускорения темпов научно-исследовательских работ по идентификации новых микроорганизмов в отдельных и смешанных культурах (грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи, плесневые грибы) по спектру рибосомальных белков, которые являются уникальными для любых микроорганизмов, и изучения их чувствительности к антибиотикам.
3	Необходимые технические характеристики товаров	<p>Прибор должен отвечать международным стандартам безопасности при работе с лазерным излучением.</p> <p>Система должна быть настольного исполнения и компактная.</p> <p>Источники для идентификации: отдельные чистые колонии микроорганизмов или их смешанные культуры в биологических пробах.</p> <p>Для идентификации микроорганизмов и получения достоверных результатов исследований, система на базе времяпролетного MALDI-TOF масс-спектрометра должна соответствовать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Диапазон масс белков микроорганизмов, записанный в базе данных и учитываемый при масс-спектрометрическом анализе - 2000 - 20000 Дальтон;</li> <li>- Диапазон масс, учитываемый прибором – не менее 500000 Дальтон;</li> <li>- База микроорганизмов – должна включать более чем 3000 видов микроорганизмов (включая более 8000 субтипов);</li> <li>- Техническая база референсных спектров – не менее 140 000 спектров;</li> <li>- Частота лазера – от 1 до 200 Гц;</li> <li>- Гарантия на лазер – не менее 6 лет или 500 млн. выстрелов;</li> <li>- Скорость анализа 100 образцов – не более 10 мин;</li> <li>- Средняя скорость готовности прибора к работе после замены мишени – не более 2 минуты;</li> <li>- Режим низкого шума - должен быть в наличие;</li> <li>- Формат мишени для нанесения образцов – многоразовые стальные мишени на 48 или 96 образцов или одноразовые на 24, 48 или 96 образцов;</li> <li>- Поддержка баркодирования – должен быть в наличие;</li> <li>- Методы калибровки прибора (автоматическом, ручном и в режиме контрольного образца) – должен быть в наличие;</li> <li>- Шум от вакуумного насоса – менее 50ДБ;</li> <li>- Система очистки ионов – самостоятельно в автоматическом режиме в течение не более 15 мин;</li> <li>- Должен иметь интеграции с другими приборами, в том числе для автоматического определения чувствительности к антибиотикам;</li> <li>- Должен иметь возможности для обмена данных между</li> </ul>

• O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyet va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi • DUK

**ROYXATGA OLINDI**

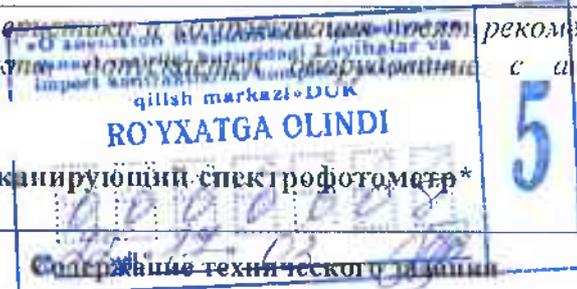
2024.11.11

№	Наименование требований	Содержание технического задания
		<p>пользователями;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дополнительная методика идентификации микобактерий – не менее 180 видов;</li> <li>- Дополнительная методика идентификации мицелиальных и дрожжевых грибов – не менее 180 видов;</li> <li>- Должен иметь возможности для определения минимальной пороговой концентрации (МПК) антибиотиков.</li> <li>- Электропитание: однофазное, 220 В ± 10%, частота: 50 Гц, евровилка.</li> </ul>
4	Требования по комплектации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект системы масс-спектрометра на базе времяпролетного MALDI-TOF; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Источник лазера;</li> <li>- Беспумный форвакуумный и турбомолекулярный насосы;</li> <li>- Персональный компьютер (ПК) с ОС Windows, не хуже: 4-х ядерным процессором 2,6 ГГц, лазерный принтер и программное обеспечение для функционирования и управления системой;</li> </ul> </li> <li>2. База данных для субтипирования микроорганизмов;</li> <li>3. Многоцветные стальные мишени на 48 и 96 образцов по 2 штуки с штрих-кодом и одноразовые на 24 образцов – 20 шт;</li> <li>4. Матрицы (матрике) для ионизации образцов – 2 упаковки (на 200000 анализов);</li> <li>5. Калибровочный стандарт – на 400 калибровок;</li> <li>6. Источник бесперебойного питания – 1 шт.</li> </ol>
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	<p>Поставляемый товар должен быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов), работоспособным (не бывшим в употреблении), содержать все комплектующие и быть обеспечен комплект электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, программное обеспечение для интеграции оборудования с компьютером (на диске). Гарантийное обслуживание в течение не менее 12 месяцев.</p>
6	Требования к шефмонтажу и пуско-наладочных работ (если монтаж осуществляется поставщиком)	<p>После доставки оборудования, технический специалист Поставщика (квалификация которого подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить пуско-наладочных работ и испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.</p>
7	Требование к обучению персонала	<p>Поставщик должен обеспечить обучение на месте эксплуатации оборудования не менее 2 чел. в течение не менее 12 часов.</p>
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов.	<p>На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке.</p> <p>Поставщик вместе с оборудованием должен предоставлять сертификат происхождения (certificate of origin) и сертификат качества (quality certificate).</p>
9	Сроки поставки и службы научного оборудования.	<p>не более 180 дней; не менее 10 лет.</p>

\*Вышеотмеченные технические характеристики и комплектации носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта, допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

№	Наименование требований	Содержание технического задания
4	Требования по комплектации	Базовая комплектация, обеспечивающая вышеуказанных технических свойств.
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов), работоспособным (не бывшим в употреблении), содержать все комплектующие и быть обеспечен комплектом электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию. Гарантийное обслуживание в течение не менее 12 месяцев.
6	Требования к шефмонтажу и пуско-наладочных работ (если монтаж осуществляется поставщиком)	После доставки оборудования, технический специалист Поставщика (квалификация которого подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить пуско-наладочных работ и испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.
7	Требование к обучению персонала	Поставщик должен обеспечить обучение на месте эксплуатации оборудования не менее 2 чел.
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов.	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. Поставщик вместе с оборудованием должен отправить сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Сроки поставки и службы научного оборудования.	не более 180 дней; не менее 5 лет.

\*Вышеотмеченные технические характеристики являются рекомендательными, и исходя из задач проекта с аналогичными параметрами и комплектациями.



### 15. УФ-Вид сканирующий спектрофотометр\*

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	УФ-Вид сканирующий двухлучевой спектрофотометр предназначен для измерения кинетики биохимических и ферментативных реакций, сканирование спектрального поглощения веществ и оптической плотности образцов при спектральном диапазоне 190 – 1100 нм с возможностью двойного управления прибором: с помощью встроенного процессора и встроенного цветного, сенсорного дисплея и от внешнего компьютера (2 штуки).
2	Цель приобретения товаров	УФ-Вид сканирующий двухлучевой спектрофотометр для оснащения научных лабораторий и рутинного анализа кинетики биохимических и ферментативных реакций, сканирование спектрального поглощения веществ и оптической плотности образцов при спектральном диапазоне 190 – 1100 нм.
3	Необходимые технические характеристики товаров	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Оптическая схема: двухлучевая;</li> <li>– Источник света: галогеновая лампа и дейтериевая лампа;</li> <li>– Автоматическая регулировка положения встроенного источника света</li> <li>– Монохроматор Черни-Гернера с дифракционной решеткой;</li> <li>– Детектор: кремниевый фотодиод;</li> <li>– Спектральный диапазон: от не более 190 до не менее 1100 нм;</li> <li>– Спектральная ширина щели: не хуже 1 нм (190-1100 нм);</li> <li>– Отображение длины волны: не более 0,1 нм шаг;</li> </ul>

*сЗакупочная документация  
согласована Протоколом №36  
от 18.03.2022г. Закупочной  
комиссии Министерства  
инновационного развития*

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Министр инновационного развития  
Республики Узбекистан**

\_\_\_\_\_ **И.Ю. Абдурахмонов**

«\_\_»\_\_\_\_\_ 2022г.

**ЗАКУПОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ПО ОТБОРУ НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

**КОНКУРС № 16-1**

**НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРА:**

лабораторное оборудование для **Института микробиологии Академии наук**  
Республики Узбекистан.

**ТАШКЕНТ – 2022г.**

## **II.ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ЦЕЛЕВОГО ОТБОРА**

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ **ИНСТИТУТА МИКРОБИОЛОГИИ** АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

#### **Основание для реализации проекта**

Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-3365 от 1 ноября 2017 года «О мерах по дальнейшему укреплению инфраструктуры научно-исследовательских учреждений и инновационной деятельности».

#### **Общие требования**

Поставляемые товары должны строго соответствовать следующим требованиям:

- страхование товаров производится за счет Поставщика;
- оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и возможного длительного хранения;
- предоставление информации по эксплуатационным расходам на конкретный период эксплуатации и/или на весь срок службы оборудования (техническая и сервисная поддержка, ЗИП и т.п.) и потребляемой мощности каждой единицы оборудования;
- условия поставки: для иностранных поставщиков - СІР Ташкента, для отечественных поставщиков - на склад Грузополучателя, 100128, Узбекистан, г. Ташкент, ул. А.Кадыри 7Б
- гарантийное обязательство на поставляемое оборудование не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. После истечения гарантийного срока обслуживание оборудования - Исполнитель должен обеспечить сервисное обслуживание и ремонт поставляемого оборудования согласно заключаемому ежегодному договору вплоть до списания оборудования предприятием. В случае если Заказчик не запросил заключение договора на сервисное обслуживание оборудования и ремонт, Исполнитель вправе не предоставлять указанной услуги;
- поставляемое оборудование не должно иметь признаков контрафактности, а именно несанкционированного использования или нанесения торговых марок производителя оборудования без официального одобрения владельцев торговых марок;
- оборудование должно отвечать требованиям действующих и/или признаваемых в Республике Узбекистан международных стандартов, норм и правил, а также требованиям эстетики, безопасности труда, быть доступным для ремонта и санитарной обработки, соответствовать требованиям качества и безопасности, установленными действующим законодательством для данного вида товара;
- товар должен быть новым, не бывшим ранее в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, дата выпуска из производства не ранее год поставки.
- приобретаемые 24 типа оборудования и приборов для научной лаборатории не являются однотипными товарами и имеют различное предназначение. В закупочной процедуре указанные 24 типа оборудования и приборов будут представлены отдельными лотами, по каждому из которых могут заключаться отдельные договора вне зависимости от других лотов.

**1. Комплект системы на базе времяпролетного MALDI-TOF масс-спектрометра для идентификации микроорганизмов\***

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Система на базе времяпролетного MALDI-TOF масс-спектрометра предназначена для быстрой и точной идентификации микроорганизмов по их уникальному белковому составу путем сопоставления получаемых масс-спектров микроорганизмов с обширной базой данных и изучения их чувствительности к антибиотикам (1 комплект).
2	Цель приобретения товаров	Система на базе времяпролетного MALDI-TOF масс-спектрометра для ускорения темпов научно-исследовательских работ по идентификации новых микроорганизмов в отдельных и смешанных культурах (грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи, плесневые грибы) по спектру рибосомальных белков, которые являются уникальными для любых микроорганизмов, и изучения их чувствительности к антибиотикам.
3	Необходимые технические характеристики товаров	<p>Прибор должен отвечать международным и европейским стандартам безопасности при работе с лазерным излучением.</p> <p>Система должна быть настольного исполнения и компактная.</p> <p>Источники для идентификации: отдельные чистые колонии микроорганизмов или их смешанные культуры в биологических пробах.</p> <p>Для идентификации микроорганизмов и получения достоверных результатов исследований, система на базе времяпролетного MALDI-TOF масс-спектрометра должна соответствовать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Диапазон масс белков микроорганизмов, записанный в базе данных и учитываемый при масс-спектрометрическом анализе - 2000 - 20000 Дальтон;</li> <li>– Диапазон масс, учитываемый прибором – не менее 500000 Дальтон;</li> <li>– База микроорганизмов – должна включать более чем 3000 видов микроорганизмов (включая более 8000 субтипов);</li> <li>– Техническая база референсных спектров – не менее 140 000 спектров;</li> <li>– Частота лазера – от 1 до 200 Гц;</li> <li>– Гарантия на лазер – не менее 6 лет или 500 млн. выстрелов;</li> <li>– Скорость анализа 100 образцов – не более 10 мин;</li> <li>– Средняя скорость готовности прибора к работе после замены мишени – не более 2 минуты;</li> <li>– Режим низкого шума - должен быть в наличие;</li> <li>– Формат мишени для нанесения образцов – многоразовые стальные мишени на 48 или 96 образцов или одноразовые на 24, 48 или 96 образцов;</li> <li>– Поддержка баркодирования – должен быть в наличие;</li> <li>– Методы калибровки прибора (автоматическом, ручном и в режиме контрольного образца) – должен быть в наличие;</li> <li>– Шум от вакуумного насоса – менее 50ДБ;</li> <li>– Система очистки ионов – самостоятельно в автоматическом режиме в течение не более 15 мин;</li> <li>– Должен иметь интеграции с другими приборами, в том числе для автоматического определения чувствительности к антибиотикам;</li> <li>– Должен иметь возможности для обмена данных между пользователями;</li> <li>– Дополнительная методика идентификации микобактерий – не менее 180 видов;</li> <li>– Дополнительная методика идентификации мицелиальных и дрожжевых грибов – не менее 180 видов;</li> <li>– Должен иметь возможности для определения минимальной пороговой концентрации (МПК) антибиотиков.</li> <li>– Электропитание: однофазное, 220 В ± 10%, частота: 50 Гц, евровилка.</li> </ul>

№	Наименование требований	Содержание технического задания
4	Требования по комплектации	<p>1. Комплект системы масс-спектрометра на базе времяпролетного MALDI-TOF;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Источник лазера;</li> <li>- Бесшумный форвакуумный и турбомолекулярный насосы;</li> <li>- Персональный компьютер (ПК) с ОС Windows, не хуже: 4-х ядерным процессором 2,6 ГГц, лазерный принтер и программное обеспечение для функционирования и управления системой;</li> </ul> <p>2. База данных для субтипирования микроорганизмов;</p> <p>3. Многоцветные стальные мишени на 48 и 96 образцов по 2 штуки с штрих-кодом и одноразовые на 24 образцов – 20 шт;</p> <p>4. Матрицы (матрикс) для ионизации образцов – 2 упаковки (на 200000 анализов);</p> <p>5. Калибровочный стандарт – на 400 калибровок;</p> <p>6. Источник бесперебойного питания – 1 шт.</p>
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов), работоспособным (не бывшим в употреблении), содержать все комплектующие и быть обеспечен комплект электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, программное обеспечение для интеграции оборудования с компьютером (на диске). Гарантийное обслуживание в течение не менее 12 месяцев.
6	Требования к шефмонтажу и пуско-наладочных работ (если монтаж осуществляется поставщиком)	После доставки оборудования, технический специалист Поставщика (квалификация которого подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить пуско-наладочных работ и испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.
7	Требование к обучению персонала	Поставщик должен обеспечить обучение на месте эксплуатации оборудования не менее 2 чел. в течение не менее 12 часов.
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов.	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. Поставщик вместе с оборудованием должен отправить сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Сроки поставки и службы научного оборудования.	не более 180 дней; не менее 10 лет.

*\*Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта, допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.*

### **III. ЦЕНОВАЯ ЧАСТЬ.**

1.	<b>Предельная стоимость Целевого отбора по Институту микробиологии АН РУз. – 365 000,00 долл. США.</b>	
2.	Источник финансирования	Средства Фонда финансирования науки и поддержки инноваций

3.	Условия оплаты для иностранных и отечественных участников	Условия оплаты по безотзывному неподтверждённому, делимому аккредитиву для иностранных и отечественных участников: <b>80%</b> по доставке, <b>20%</b> после ввода в эксплуатацию, в случае необходимости выпуска подтвержденного аккредитива по инициативе поставщика, расходы по подтверждению несет поставщик.
4.	Валюта платежа для отечественных и иностранных участников	Для отечественных участников в сумах. Для иностранных участников в долл. США.
5.	Условия поставки	Для иностранных поставщиков – СІР Ташкент. Для отечественных поставщиков – <b>на склад Грузополучателя.</b>
6.	Сроки поставки	Для иностранных и отечественных поставщиков <b>не более 120 дней</b> со дня открытия аккредитива. Возможна досрочная поставка оборудования согласно технического задания Конкурсной документации.
7.	Срок действия предложения Целевого отбора	<b>90 дней</b> , начиная с даты, установленной как день окончания приёма предложений Целевого отбора.

**ИНФОРМАЦИЯ**  
**по закупаемому лабораторному оборудованию методом Целевого отбора**  
**в долл. США**

№	Наименование лабораторного оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за ед.	Общая сумма	Сроки поставки
<b>Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан</b>						
1	Комплект системы на базе времяпролетного MALDI-TOF массспектрометра для идентификации микроорганизмов	к-т.	1	365 000	365 000	Не более 180 дней
<b>ИТОГО</b>			<b>1</b>	<b>х</b>	<b>365 000</b>	<b>Х</b>

**Примечание:** цены, указанные в конкурсном предложении, не должны превышать **ПРЕДЕЛЬНУЮ СТОИМОСТЬ КАЖДОЙ ЕДИНИЦЫ ТОВАРА.**

## “ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ўзбекистон Республикаси инновацион  
ривожланиш вазири, Илм-фанни  
молиялаштириш ва инновацияларни  
қўллаб-қувватлаш жамғармаси кузатув  
кенгаши раисининг ўринбосари



И. Абдурахмонов

2021 йил “18” ноябрь

Илм-фанни молиялаштириш ва инновацияларни қўллаб-қувватлаш  
жамғармаси Кузатув кенгаши мажлисининг  
2-сон БАЁНИ

2021 йил “25” октябрь

Тошкент шаҳри

- Раислик қилувчи:** - **И.Ю. Абдурахмонов** - Ўзбекистон Республикаси  
Инновацион ривожланиш вазири, Кузатув кенгаши  
раиси ўринбосари;
- Иштирок  
этганлар:** - Илм-фанни молиялаштириш ва инновацияларни  
қўллаб-қувватлаш жамғармасининг Кузатув кенгаши  
аъзолари (*руйхат буйича*)

### КУН ТАРТИБИ:

1. 2021-2022 йилларда етакчи хорижий илмий ташкилотларга (илмий марказлар ва университетлар) қисқа муддатли илмий стажировкага юбориладиган ёш олимлар руйхатини тасдиқлаш.

2. “Илмий лабораторияларни яратиш ва қўшимча жиҳозлаш буйича танловларни ўтказиш, шунингдек, зарур сарфлаш материаллари ва бутловчи қисмлар билан таъминлаш тартиби тўғрисида”ги низомга мувофиқ илмий ташкилотлар ва олий таълим муассасаларининг илмий лабораторияси учун харид қилиниши назарда тутилган асбоб-ускуналар руйхатини тасдиқлаш.

3. Бошқа масалалар.

---

*(Абдурахмонов, Юлдашев, Тошқулов, Ишанходжаев, Охунов, Абдурахмонов)*

Жорий йилда Илм-фанни молиялаштириш ва инновацияларни қўллаб-қувватлаш жамғармаси томонидан қуйидаги ишлар амалга оширилди:

ёш олимларни етакчи хорижий илмий ташкилотларга (марказлар, университетлар ва бошқалар) қисқа муддатли илмий стажировкаларга юбориш мақсадида уларни танлов асосида саралаш буйича Махсус эксперт гуруҳининг 2021 йил 30 сентябрдаги 72-сон йиғилиши баёни қарори билан 101 нафар ёш олимларга ижобий хулоса олинди;

Кун тартибидаги масалаларни хар томонлама чукур муҳокама қилиб, Кузатов кенгаши **қарор қилади:**

1. Ёш олимларни етакчи хорижий илмий ташкилотларга (марказлар, университетлар ва бошқалар) қисқа муддатли илмий стажировкаларга юбориш мақсадида уларни танлов асосида саралаш бўйича Махсус эксперт гуруҳининг 2021 йил 30 сентябрдаги 72-сон йиғилиши баёни тасдиқланганлиги;

олий таълим ва илмий ташкилотлар илмий лабораторияларини (қушимча) жихозлаш бўйича танловларни ўтказиш, шунингдек зарур сарфлаш материаллари ва бутловчи қисмлар билан таъминлаш бўйича Эксперт гуруҳининг 2021 йил 19 августдаги 10-сон йиғилиши баёни тасдиқланганлиги маълумот учун қабул қилинсин.

2. Қуйидагилар:

2021-2023 йилларда етакчи хорижий илмий ташкилотларга (илмий марказлар ва университетлар) қисқа муддатли илмий стажировкага юбориладиган ёш олимлар рўйхати 1-иловага;

**олий таълим ва илмий ташкилотлар илмий лабораторияси учун харид қилиниши кўзда тутилган асбоб-ускуналар рўйхати 2-иловага мувофиқ тасдиқлансин.**

3. Белгилансинки, 2-иловага мувофиқ рўйхатда келтирилган асбоб-ускуналарни харид қилиш бўйича шартномалар қонунчиликда белгиланган тартибда ўтказилган танлов (тендер) натижаларига қўра тузилади.

4. Жамғарма ижро этувчи дирекцияси (Б.Охунов) 1 ва 2-иловалардан келиб чиқадиган харажатларни тегишли шартномаларга мувофиқ молиялаштирилишини таъминласин.

5. Кузатов кенгашининг 2021 йил 8 январдаги 21-сон баёнининг 3-иловасидаги 105-174-позициялар чиқариб ташлансин.

(Б.С. Юзасов) *Кузатов кенгаши*

Олий таълим ва илмий ташкилотлар илмий лабораторияси учун харид қилиниши кўзда тутилган асбоб-ускуналар  
РУЙХАТИ

Т/р	Илмий-тадқиқот ёки олий таълим муассасаси номи (янги ёки мавжуд лабораториянинг номи ҳам қўрсатилиши зарур)	Янги лаборатория жихозлари, қўшимча жихозлар, зарур сарфлаш материаллари ёки бутловчи қисмлар руйхати (номи)	ТИФ ТН коди*	Сони (дона)	Таклиф этилаётган харид нархи (АҚШ доллари)	Жами талаб этиладиган маблаг (АҚШ доллари)	Ишлаб чиқарувчи** (етказиб берувчи) давлат ва корхона	Буюртманинг илмий ёки иқтисодий самарадорлиги
<b>I. Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг Қарши давлат университети лабораториялари учун харид қилиниши режалаштирилган илмий лаборатория асбоб-ускуналари бўйича</b>								
1.	Қарши давлат университети Органик кимё лабораторияси	ИҚ-Фурье спектрометр	90273 00000	1 дона	34 427,63	34 427,63	BRUKER, LMS Consult GmbH & Co.KG (Германия)	<p>Илмий самарадорлиги: оптик спектроскопиянинг турлари ичида инфрақизил спектроскопия ишлатилиш куламида узига хос урин эгаллаб, моддаларнинг тузилишини урганишда энг керакли маълумотлар берадиган физикавий усуллардан хисобланади. Бошқа мавжуд бўлган оптик усуллардан фарқли равишда, моддаларни ҳар қандай агрегат ҳолатда, яъни газ, суюқ ва қаттиқ ҳолатларда ҳам спектрларини олинади.</p> <p>Иқтисодий самарадорлиги: замонавий ИҚ-Фурье спектрометрлар дисперсион (монохроматорли) усулда</p>

Т/р	Илмий-тадқиқот ёки олий таълим муассасаси номи (янги ёки мавжуд лабораториянинг номи ҳам кўрсатилиши зарур)	Янги лаборатория жихозлари, қўшимча жихозлар, зарур сарфлаш материаллари ёки бутловчи қисмлар руйхати (номи)	ТИФ ТН коди*	Сони (дона)	Таклиф этилаётган харид нархи (АҚШ доллари)	Жами талаб этиладиган маблағ (АҚШ доллари)	Ишлаб чиқарувчи** (етказиб берувчи) давлат ва корхона	Бу юртнинг илмий ёки иқтисодий самарадорлиги
<b>III. Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг <u>Микробиология институти</u> лабораториялари учун харид қилиниши режалаштирилган илмий лаборатория асбоб-ускуналари бўйича</b>								
5.	Одам микробиоми лабораторияси (янги)	Микроорганизмларнинг турини аниқлаш учун учини вақтига асосланган МАЛДИ-ТОФ масс-спектрометри тизими жамланмаси	9027200000	1 жамланма	365 000,0	365 000,0	Bruker Daltonik, Германия (Micro Solutions, Қозоғистон)	Ушбу лаборатория ускунаси жамланмасидан алоҳида ва аралаш ҳолда ажратиб олинган янги микроорганизмлар (бактериялар, замбуруғлар, ачитки замбуруғлар) турини ва антибиотикларга сезгирлигини уга тезкор замонавий усулда аниқлаш ҳамда микроб биотехнологияси билан боғлиқ бўлган илмий тадқиқот ишлари савияси ва самарасини ошириш учун зарур.
6.	Энзимология лабораторияси (мавжуд)	Юқори самарали суюқлик хроматографи жамланмаси диод массивли ва рефрактометрик детекторлари билан	9027300000	1 жамланма	70 000,0	70 000,0	Agilent, Германия (TOO DistriTech, Қозоғистон)	Юқори самарали суюқлик хроматографи жамланмаси микроб метаболитлари (фитогормонлар, антибиотиклар, пептидлар, витаминлар, углеводлар, органик кислоталар, амидлар, алкалоидлар, статинлар, флавоноидлар, сапонинлар) тезкор замонавий усулда ажратиш ва таҳлил қилиш ҳамда кенг қамровли илмий-таҳлилий муаммоларни ечиш учун зарур.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ПРЕЗИДЕНТИНИНГ  
ҚАРОРИ**

**ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТ МУАССАСАЛАРИНИНГ ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ ЯНАДА  
МУСТАҲКАМЛАШ ВА ИННОВАЦИОН ФАОЛИЯТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ  
ЧОРА-ТАДБИРЛАРИ ТЎҒРИСИДА**

2017 — 2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича **Харакатлар стратегиясида** белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш, шунингдек, илмий-тадқиқот муассасалари фаолиятини янада такомиллаштириш, уларнинг моддий-техника базасини мустаҳкамлаш ва инновацион фаолиятини ривожлантириш учун кулай шарт-шароитлар яратиш мақсадида:

1. 2017 — 2021 йилларда илмий-тадқиқот муассасаларининг инфратузилмасини мустаҳкамлаш ва инновацион фаолиятини ривожлантириш бўйича қуйидагиларни ўз ичига олувчи комплекс чора-тадбирлар **дастури (кейинги ўринларда Дастур деб аталади)** тасдиқлансин:

2017 — 2021 йилларда илмий-тадқиқот муассасаларининг инфратузилмасини мустаҳкамлаш ва инновацион фаолиятини ривожлантириш бўйича комплекс чора-тадбирлар **1-иловага** мувофиқ;

*Олдинги тахрирга қаранг.*

2018 — 2022 йилларда **Дастурни** амалга ошириш молиявий харажатларининг ҳисоб-китоб ҳажмлари параметрлари **2-иловага** мувофиқ;

*(1-банднинг учинчи хатбошиси Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 1 апрелдаги ПФ-6198-сонли Фармони тахририда — Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 02.04.2021 й., 06/21/6198/0269-сон)*

*Олдинги тахрирга қаранг.*

**2018 — 2022 йилларда илмий-тадқиқот муассасаларининг моддий-техника базасини мустаҳкамлаш дастури 3-иловага мувофиқ.**

*(1-банднинг тўртинчи хатбошиси Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 1 апрелдаги ПФ-6198-сонли Фармони тахририда — Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 02.04.2021 й., 06/21/6198/0269-сон)*

2. Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси, Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги, Соғлиқни сақлаш вазирлиги ва бошқа тегишли идоралар ўзларининг тасарруфидаги илмий-тадқиқот муассасалари билан биргаликда ҳар йили 1 июнга қадар Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги ва Иқтисодиёт вазирлиги билан келишилган ҳолда:

а) тасарруфдаги ҳар бир илмий-тадқиқот муассасасининг келгуси календарь йилида реконструкция қилиниши ёки капитал таъмирланиши лозим бўлган бино ва хоналарини реконструкция қилиш, капитал таъмирлаш бўйича техник вазифаларни;

келгуси календарь йилида жиҳозланиши лозим бўлган тасарруфдаги илмий-тадқиқот муассасаларини жиҳозлаш учун илмий ва лаборатория ускуналарининг уларга бўлган эҳтиёжни асослаган ҳолда таснифлагичларини ишлаб чиқилишини таъминласин;

*Олдинги тахрирга қаранг.*

б) техник вазифалар ва таснифлагичлар асосида илмий-тадқиқот муассасаларининг бино ва хоналарини реконструкция қилиш, капитал таъмирлаш, шунингдек, уларни замонавий илмий асбоб-ускуналар билан жиҳозлаш учун маблағ ажратиш бўйича буюртманомаларни шакллантирсин ҳамда уларни Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлигига тақдим этсин.

*(2-банднинг «б» кичик банди Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 5 апрелдаги ПФ-5399-сонли Фармони тахририда — Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 06.04.2018 й., 06/18/5399/1018-сон)*

*Олдинги тахрирга қаранг.*

*(3-банд Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 5 апрелдаги ПФ-5399-сонли Фармонида асосан ўз кучини йўқотган — Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 06.04.2018 й., 06/18/5399/1018-сон)*

#### **4. Дастурни молиялаштириш манбалари этиб қуйидагилар белгилансин:**

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси, Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси, Давлат ветеринария қўмитаси, Ўрмон хўжалиги давлат қўмитаси илмий-тадқиқот муассасаларининг бинолари ва корпусларини реконструкция қилиш ва капитал таъмирлаш бўйича — Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги ҳузуридаги Таълим ва тиббиёт муассасаларининг моддий-техника базасини ривожлантириш жамғармаси маблағлари, илмий-тадқиқот муассасаларининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳамда идоровий мансублиги бўйича тегишли ташкилотларнинг ўз маблағлари;

Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги илмий-тадқиқот муассасаларининг бинолари ва корпусларини реконструкция қилиш ва капитал таъмирлаш бўйича — Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги Қишлоқ хўжалиги йўналишидаги олий таълим муассасаларини қўллаб-қувватлаш жамғармаси маблағлари, илмий-тадқиқот муассасаларининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳамда тегишли ташкилотларнинг ўз маблағлари;

*Олдинги таҳрирга қаранг.*

илмий-тадқиқот муассасаларининг илмий лабораторияларини замонавий илмий ва лаборатория ускуналари билан жиҳозлаш, зарур материаллар ва бутловчи қисмлар билан узлуксиз таъминлаш, ёш олимларнинг етакчи хорижий илмий марказларда қисқа муддатли илмий стажировкаларини молиялаштириш учун — Инновацион ривожланиш ва новаторлик ҳолатларини қўллаб-қувватлаш жамғармаси Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети маблағлари, халқаро молия институтлари, ташкилотлари ва донор-мамлакатларнинг кредит ва грантлари, қонун ҳужжатларида тақиқланмаган бошқа манбалар;

*(4-банднинг тўртинчи хатбошиси Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 7 майдаги ПҚ-3698-сонли қарори таҳририда — Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 08.05.2018 й., 07/18/3698/1178-сон)*

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг илмий-тадқиқот муассасаларини офис ва лаборатория мебели билан жиҳозлаш учун — Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг илмий-тадқиқот муассасалари объектларини сотишдан тушадиган бюджетдан ташқари маблағлари, халқаро молия институтлари, ташкилотлари ва донор-мамлакатларнинг кредит ва грантлари, қонун ҳужжатларида тақиқланмаган бошқа манбалар;

Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг илмий-тадқиқот муассасаларини офис ва лаборатория мебели билан жиҳозлаш учун — тегишли илмий-тадқиқот муассасаларининг бюджетдан ташқари маблағлари, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги бошқа муассасаларининг ўз маблағлари, халқаро молия институтлари, ташкилотлари ва донор-мамлакатлар грантлари, қонун ҳужжатларида тақиқланмаган бошқа манбалар.

Шундай тартиб ўрнатилсинки, унга кўра Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг илмий-тадқиқот муассасалари объектларини сотишдан тушадиган бюджетдан ташқари маблағлари Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси илмий-тадқиқот муассасаларининг асосланган ҳисоб-китоблари бўйича уларни офис ҳамда лаборатория мебели билан жиҳозлаш учун тегишли илмий-тадқиқот муассасаларида қурилиш-монтаж ишлари ниҳоясига етказилгандан сўнг ажратилади.

*Олдинги таҳрирга қаранг.*

5. Ўзбекистон Республикаси Инвестициялар бўйича давлат қўмитаси, Молия вазирлиги 2018 йил ва келгуси йиллар учун Ўзбекистон Республикасининг ривожланиш давлат дастурларини шакллантиришда Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси ҳамда Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг асосланган таклифлари бўйича тасдиқланган лойиҳа-смета ҳужжатларига мувофиқ Дастурда кўзда тутилган объектларни реконструкция қилиш ҳамда капитал таъмирлаш учун капитал маблағлар лимитларини назарда тутсин.

хўжалик юритувчи субъектларнинг илмий тадқиқотларни молиялаштириш, тажриба-тадқиқот ишлаб чиқаришларни ташкил этиш, шунингдек, илмий-техник ишланмалар натижаларини амалиётга жорий этишдан манфаатдорлигини тубдан ошириш чора-тадбирлари.

10. Белгилаб қўйилсинки:

давлат илмий-тадқиқот муассасалари ходимларига (илмий ходимлардан ташқари) бюджет ташкилотлари ходимлари учун белгиланган моддий рағбатлантириш шартлари жорий этилади;

*Олдинги таҳрирга қаранг.*

*(10-банднинг учинчи хатбошиси Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 1 апрелдаги ПФ-6198-сонли Фармонига асосан чиқарилган — Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 02.04.2021 й., 06/21/6198/0269-сон)*

*Олдинги таҳрирга қаранг.*

базавий молиялаштириш субъектлари рўйхати Инновацион ривожланиш вазирлигининг Молия вазирлиги билан келишилган таклифларига биноан Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси томонидан тасдиқланади.

*(10-банднинг тўртинчи хатбошиси Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 5 апрелдаги ПФ-5399-сонли Фармони таҳририда — Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 06.04.2018 й., 06/18/5399/1018-сон)*

11. Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси бошқа манфаатдор вазирлик ва идоралар билан биргаликда бир ой муддатда қонунчиликка ушбу қарордан келиб чиқадиган ўзгартириш ҳамда қўшимчалар киритиш тўғрисидаги таклифларни Вазирлар Маҳкамасига киритсин.

Вазирлик ва идоралар идоравий норматив-ҳуқуқий ҳужжатларнинг ушбу қарорга мувофиқлаштирилишини таъминласин.

12. Мазкур қарорнинг ижросини назорат қилиш Ўзбекистон Республикасининг Бош вазири А.Н. Арипов ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг Давлат маслаҳатчиси А.Н. Юнусходжаев зиммасига юклансин.

**Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш. МИРЗИЁЕВ**

Тошкент ш.,

2017 йил 1 ноябрь,

ПҚ-3365-сон

2018 — 2021 йилларда илмий-тадқиқот муассасаларининг моддий-техника базасини мустаҳкамлаш

**ДАСТУРИ**

Т/р	Илмий-тадқиқот муассасаси номи	Таъмирлаш-тиклаш ишлари, жами (млн.сўм)	шу жумладан:		шу жумладан йиллар бўйича				Жиҳозлаш, жами (АҚШ долларида)	шу жумладан:	
			реконструкция*	Капитал таъмирлаш*	2018 йил	2019 йил	2020 йил	2021 йил		Илмий ва лаборатория ускуналари билан жиҳозлаш	Зарур бутловчи буюмлар, сарфлаш материаллари ва реактивлар билан таъминлаш
	<b>ЖАМИ</b>	<b>116 019,4</b>	<b>13 150,0</b>	<b>102 869,4</b>	<b>26 500,0</b>	<b>27 262,0</b>	<b>32 352,1</b>	<b>29 905,3</b>	<b>32 270 736</b>	<b>30 375 270</b>	<b>1 895 466</b>
<b>Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси</b>											
1.	Ўсимлик моддалар кимёси институти	<b>1 500,0</b>		1 500,0				1 500,0	<b>2 388 204,0</b>	2 129 760,0	258 444,0
2.	<b>Микробиология институти</b>	<b>3 100,0</b>		3 100,0	3 100,0				<b>1 388 580,0</b>	1 361 900,0	26 680,0
3.	Полимерлар кимёси ва физикаси институти	<b>1 600,0</b>		1 600,0	1 600,0				<b>1 056 313,0</b>	864 228,0	192 085,0
4.	Зоология институти	<b>3 150,0</b>	3 150,0		3 150,0				<b>200 700,0</b>	200 000,0	700,0
5.	Ботаника институти	<b>4 150,0</b>		4 150,0	4 150,0				<b>503 284,0</b>	502 584,0	700,0
6.	Астрономия институтининг баланд тоғли	<b>6 650,0</b>		6 650,0	1 000,0	5 000,0	650,0		<b>1 684 343,0</b>	1 482 000,0	202 343,0



## O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASINING QARORI

20 22 yil « 27 » sentabr

№ 525

Toshkent sh.

### **Илмий лабораторияларни замонавий асбоб-ускуналар билан жиҳозлашни янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида**

“Давлат харидлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Илм-фан соҳасидаги давлат сиёсати ва инновацион ривожлантиришдаги давлат бошқарувини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” 2021 йил 1 апрелдаги ПҚ–5047-сон қарорига мувофиқ, шунингдек, илмий лабораториялар учун асбоб-ускуналарни харид қилиш жараёнларини такомиллаштириш мақсадида Вазирлар Маҳкамаси **қарор қилади:**

1. “Давлат харидлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг:

30-моддасига мувофиқ энг яхши таклифларни танлаш асосида давлат харидларини амалга оширишнинг рақобатли усули амалиётга жорий этилганлиги;

56-моддасига мувофиқ Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармонлари ва қарорлари, **Вазирлар Маҳкамасининг қарорлари** билан давлат буюртмачиларига тендер ўтказмасдан харидларни амалга ошириш ҳуқуқи берилса, харид қилиш тартиб-таомили давлат харидининг қийматидан қатъи назар, энг яхши таклифларни танлаш орқали амалга оширилиши белгиланганлиги маълумот учун қабул қилинсин.

2. Инновацион ривожланиш вазирлигининг илмий лабораторияларга харид қилинадиган асбоб-ускуналар республикада ишлаб чиқарилмаслиги, техник жиҳатдан мураккаб тузилишга эгаллигини инобатга олган ҳолда ҳамда харид жараёни талабларини соддалаштириш мақсадида қийматидан қатъий назар, илмий лаборатория асбоб-ускуналарни **энг яхши таклифларни танлаш** асосида харид қилиш тўғрисидаги таклифига розилик берилсин.

Белгилаб қўйилсинки, илмий лабораторияларга харид қилинадиган республикада ишлаб чиқариладиган асбоб-ускуналар илмий ташкилотлар томонидан “Давлат харидлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни талабларига мувофиқ амалга оширилади.

3. Қуйидагиларни назарда тутувчи **Илмий лабораторияларни замонавий асбоб-ускуналар билан жиҳозлаш (қўшимча жиҳозлаш), шунингдек, зарур сарфлаш материаллари ва бутловчи қисмлар билан таъминлаш тартиби тўғрисидаги низом** иловага мувофиқ тасдиқлансин:

республикада ишлаб чиқарилмайдиган, замонавий илмий ва юқори технологияга асосланган асбоб-ускуналар, зарур сарфлаш материаллари, бутловчи ва эҳтиёт қисмларни харид қилиш учун буюртмалар рўйхатини шакллантириш ва тасдиқлаш тартиби;

буюртмаларни амалга оширишда лойиҳалар портфелини қабул қилиш ҳамда эксперт гуруҳи фаолиятини ташкил этиш;

лойиҳалар портфелини кўриб чиқиш ва буюртмалар рўйхатини шакллантириш ҳамда тасдиқлаш;

буюртмаларни молиялаштириш, шартномалар тузиш, етказиб бериш, давлат харидларини амалга ошириш ҳамда фойдаланиш тартиби.

**4. Вазирлар Маҳкамасининг “Илмий-тадқиқот муассасаларининг илмий лабораторияларини замонавий асбоб-ускуналар билан жиҳозлаш бўйича харидларни ташкил этишни янада жадаллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” 2020 йил 7 февралдаги 63-сон қарори ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.**

5. Инновацион ривожланиш вазирлиги манфаатдор вазирликлар ва идоралар билан биргаликда ўзлари қабул қилган норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни бир ой муддатда ушбу қарорга мувофиқлаштирайсин.

6. Мазкур қарорнинг бажарилишини назорат қилиш Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг инвестициялар ва ташқи иқтисодий алоқалар масалалари бўйича ўринбосари – инвестициялар ва ташқи савдо вазири Ж.А. Ходжаев, Ўзбекистон Республикаси инновацион ривожланиш вазири И.Ю. Абдурахмонов ҳамда Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси президенти Б.С. Юлдашев зиммасига юклансин.

**Ўзбекистон Республикасининг  
Бош вазири**



**А. Арипов**