



**Лаборатория асбоб ускуналарини сифатли жорий таъмирлаш ва техник кўрик ўтказиш бўйича**

**ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ ХУЖЖАТИ**

**Тошкент - 2022 й.**

Ўзбекистон Республикаси Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги хузуридаги Илғор технологиялар маркази (ИТМ)да Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш бўйича юзасидан энг яхши таклифларни танлаш эълон қилади.

**Хизмат номи:** Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш.

**Танлашни ўтказиш шакли:** Электрон шаклда.

**Шартноманинг бошланғич баҳоси:** 398 500 000 (уч юз тўқсон саккиз миллион беш юз минг) сум.

Тайлов ҳужжатларини қабул қиладиган ҳамда танлов ўтказиладиган манзил:  
<https://etender.uzex.uz/>

Иштирокчилар куйидаги мезонларга амал қилган ҳолда танловда иштирок этишлари мумкин:

- шартномани бажариш учун зарур техникавий, молиявий, моддий, кадрлар ресурсларининг ҳамда бошқа ресурсларнинг мавжудлиги;
- шартнома тузиш учун қонуний ҳуқуқга эгалик;
- солиқлар ва бошқа мажбурий туловларни тулаш бўйича қарздорликнинг мавжуд эмаслиги;
- узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги;
- инсофсиз ижрочиларнинг ягона реестрида қайд этилмаганлиги.

Танлов иштирокчиларига танлаш бўйича харид қилиш қоидаларига доир тушунтириш юзасидан иштирокчилар билан алоқада бўладиган шахс: **Хўжалик мудир** –Улугбек Туляганов, тел:90 996-36-24.

Таклифларни тақдим этиш муддати бошланадиган ва тугайдиган сана:

Махсус ахборот порталига лот жойлаштирилган кундан бошлаб 7 календар куни давомийлигида белгиланган вақтга қадар.

**Буюртмачининг юридик манзили:** Тошкент шаҳр, Олмазор тумани, Талабалар шаҳарчаси кўчаси 3А уй.

Танлов ҳужжатларини расмийлаштириш талаби:

- танлов иштирокчиси фақат битта таклиф беришга ҳақли;
- танлов ҳужжатларида тузатишларга (матн, суз ва рақамларни буяш) йўл қўйилмайди. Агарда ҳужжатларда тузатишлар аниқланса ушбу танлов ҳужжати комиссия томонидан четлаштирилади;
- танлаш иштирокчиси тақдим этилаётган ахборот ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгар бўлади.

Танловга тақдим этиладиган ҳужжатлар:

- тижорат таклифи
- танлаш иштирокчилари томонидан коррупция қуринишларига йўл қўймаслик бўйича ариза.
- солиқлар ва бошқа мажбурий тўловларни тўлаш бўйича қарздорликнинг мавжуд эмаслиги тўғрисида маълумотнома;

- узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги хақида маълумотнома;
- инсофсиз ижрочиларнинг ягона реестрида қайд этилмаганлиги туғрисида маълумотнома;
- ташкилотнинг руйхатга олинганлик гувоҳнома нусхаси (ташкилот раҳбари томонидан муҳр ва имзо билан тасдиқланган бўлиши лозим);

## **1. Кўрсатилаётган хизматларнинг хусусиятлари ва кўлами.**

1.1. Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш мажмуасидир.

1.2. Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш.

1.3. “Бажарувчи” Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш қуйидаги тартибда амалга оширилади:

1.3.1. Техник топшириқ ишлари “Бажарувчи” томонидан Шартнома амал қилиш муддати давомида камида бир ойда иловада кўрсатилган руйхатга мувофиқ амалга оширилади. Агар амалга ошириш вақтида “Бажарувчи” белгиланган натижаларини ўз вақтида сифатли таъминлай олмаса Буюртмачи билан биргаликда “Нуксон далолатномаси”ни тузади. Мазкур далолатнома қайта таҳлил қилиш учун асос булади.

1.3.2. “Нуксон далолатномаси”да камчиликлар томонлар келишувига асосан амалга оширилади.

## **2. Бажарувчига қўйиладиган талаблар**

2.1. Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш ташкилотда ушбу фаолият билан шуғулланадиган юқори малакали ишчи ходимларнинг мавжудлиги.

2.2. Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш малака гуруҳида тегишли лавозимга эга булган ходимлар томонидан амалга оширилиши керак.

2.3. “Бажарувчи”, Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш барча керакли товар хизматларни ўз ҳисобидан амалга ошириш.

2.4. “Бажарувчи”, буюртма бўйича ишларни бажариш учун мутахассисларнинг ўз вақтида Буюртмачига юборишни таъминлаш.

2.5. “Бажарувчи” ҳар қандай ишларни таҳлилни сифатсиз бажарган бўлса, ушбу ишлар учун зарур бўладиган материаллар ва эҳтиёт қисмларни ўз маблағлари ҳисобидан қайта амалга ошириш.

2.6. Зарур бўлганда, хавфсиз меҳнат шароитларини таъминлаш бўйича қўшимча чоратadbирларни ишлаб чиқиш ва уларни иш жараёнида тадбиқ қилиш.

2.7. “Бажарувчи” иш вақтини ташкил этиш ва назорат қилиш, шунингдек меҳнат муҳофазаси, ёнгин хавфсизлиги ва техника хавфсизлиги қоидаларини тўлиқ риоя этишни таъминлаш.

2.8. “Бажарувчи” ўз ходимларини иш қуроли, шахсий ҳимоя воситалари, иш кийимлари, махсус жихозлар ва сарфланувчи материаллар билан таъминлаш.

### 3. Иш жойи ва вақти

- 3.1. “Буюртмачи”нинг Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш, ўзи жойлашган биносида амалга оширилади.
- 3.2. Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ асосида ишларни бажариш муддати - Шартнома тузилган кундан бошлаб, 2022 йил 31 декабр кунига қадар.
- 3.3. Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш “Буюртмачи”нинг иш вақти давомида амалга оширилади. Иш вақти дам олиш ва байрам кунларидан ташқари, соат 9:00 дан 18:00 гача.
- 3.4. Бажарувчи нинг мутахассислари Буюртмачидан Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлашга муофиқ техник топшириқ тайёрлаш вақтини келишиб олишлари шарт.

### 5. Бошқа шартлар

- 5.1 Иш, байрам, дам олиш ва таътил кунларида, шунингдек, куннинг қоронғу вақтларида фаолиятини амалга ошириш учун “Бажарувчи”нинг “Ишонч телефони” мавжудлигини таъминланиши шарт.
- 5.2 “Бажарувчи” ишонч телефонлари 24/7 давомида ишлашини ҳамда камида бир киши ишонч телефонига хизмат кўрсатишини таъминлаши шарт.
- 5.3 Бажарувчининг ишонч телефонлари руйхатини Буюртмачига шартнома тузилгандан сунг берилишини таъминлаш ҳамда телефон рақамларидаги ўзгаришлар тўғрисида маълумотни бир иш куни давомида Буюртмачиинг вакилларига етказилиши таъминлаш.
- 5.4 Техник хизмат кўрсатишни ташкил этиш Ўзбекистон Республикаси Конун ҳужжатлари ва бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар талабларига жавоб бериши керак.
- 5.5 Кўрсатилган хизматларнинг натижасини қабул қилиш, кўрсатилган хизматлар учун қабул қилиш далолатномасини имзолаш орқали амалга оширилади. Бажарувчи буюртмачига кўрсатилган хизматлар учун қабул қилинганлиги тўғрисидаги далолатномани ва ҳисоб-фактурани тақдим этади. Агар таҳлил натижалари самарали бажарилган бўлса ва Буюртмачида ҳеч қандай шикоят бўлмаса, кўрсатилган хизматларни қабул қилиш тўғрисидаги далолатнома имзоланади.

#### Илова

Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш ва техник кўриқ ўтказиш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлаш сметаси:

№	Хизмат номи	Бажариладиган хизмат тўғрисида маълумот	Сони	Нархи	Суммаси
1	Секвенатор высокопроизводительный MiSeq	Ремонт защелки проточной ячейки; Комплексная чистка проточной ячейки; Переустановка и настройка программного	1	110 500 000	110 500 000



		обеспечения: Local Run Manager (LRM), MiSeq Control Software (MCS), MiSeq Reporter, Real-Time Analysis (RTA), BaseSpace Broker.			
2	Термоциклер автоматический Veriti	Ремонт управляющей платы; Ремонт элементов Пельтье в блоке VeriFlex	1	52 300 000	52 300 000
3	Термоциклер автоматический в режиме реального времени ABI 7500	Ремонт датчика закрытия дверцы. Чистка ячеек термоблока, спектральная и пространственная калибровка	1	55 800 000	55 800 000
4	Сверхскоростная центрифуга Sorval LYNX 4000	Устранение неполадок в работе центрифуги, а именно: - при запуске центрифуги до заданного оборота наблюдается дисбаланс работы ротора, при этом сильно шатается и трясется прибор; - не устанавливается заданная температура в рабочей камере.	1	35 200 000	35 200 000
5	Высокоэффективный жидкостной хроматограф Agilent 1260 (полупрепаративный)	Проведение полной диагностики и профилактических работ, дальнейшим устранением выявленных неполадок	1	15 800 000	15 800 000
6	Высокоэффективный жидкостной хроматограф Agilent 1260 (аналитический)	Проведение полной диагностики и профилактических работ, дальнейшим устранением выявленных неполадок	1	15 800 000	15 800 000
7	Газовый хроматограф модели 7890В с МСД	Проведение полной диагностики и профилактических работ, дальнейшим устранением выявленных неполадок	1	18 500 000	18 500 000
		Устранение неполадок в работе спектрофлуориметра, а именно:			

8	Флуориметр Cary Eclipse	отсутствие отклика детектора как при заданной длине волны, так и в режиме сканирования.  Проведение полной диагностики и профилактики оптической системы прибора, и обновление предустановленного программного обеспечения	1	47 900 000	47 900 000
9	Спектрофотометр Cary 60	Проведение полной диагностики и профилактических работ с дальнейшим устранением выявленных неполадок и обновление предустановленного программного обеспечения	1	29 800 000	29 800 000
10	Планшетный ридер Synergy HT	Проведение полной диагностики и профилактических работ с дальнейшим устранением выявленных неполадок и обновление предустановленного программного обеспечения	1	16 900 000	16 900 000
<b>Жами</b>					<b>398 500 000</b>

Илова: ШАРТНОМА ЛОЙИХАСИ

Мазкур шартнома лойҳаси дастлабки ҳисобланиб, унинг шартлари томонларнинг қарорига қура қонунда белгиланган қоидаларга зид бўлмаган ҳолда узгариши мумкин.

Шартнома № \_\_\_\_\_

2022 йил

\*

Тошкент шаҳри

“ \_\_\_\_\_ ” (келгусида “Бажарувчи”) \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ асосида фаолият юритувчи директор \_\_\_\_\_ бир тарафдан ва Ўзбекистон Республикаси Инновацион Ривожланиш вазирлиги ҳузуридаги Илғор технологиялар маркази номидан директор \_\_\_\_\_ (келгусида “Буюртмачи”) Низом асосида фаолият юритувчи иккинчи тарафдан ушбу шартномани куйидаги мазмунда туздилар:

**1. ШАРТНОМА ПРЕДМЕТИ** 1.1. Мазкур шартнома “Буюртмачи” ҳудудидаги Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш ва техник кўрик ўтказиш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлаш бўйича тузилди.

**2. ШАРТНОМАНИНГ СУММАСИ ВА ХИСОБ-КИТОБ ТАРТИБИ**

2.1. “Буюртмачи” ҳудудидаги Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш ва техник кўрик ўтказиш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлаш ККС билан \_\_\_\_\_ сумни ташкил этади.

2.2. Шартнома кучга кирган кундан бошлаб 10 (ун) иш куни давомида шартнома умумий баҳосининг 30 % миқдори олдиндан, қолган 70 % қисми барча шартлар тўлиқ бажарилгандан сўнг далолатнома расмийлаштирилган кундан бошлаб 10 (ун) иш куни давомида ҳисоб фактурага асосан пул ўтказиш йули билан амалга оширилади.

**3. ЎТКАЗИБ БЕРИШ МУДДАТИ**

3.1. Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш ва техник кўрик ўтказиш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлаш амалга ошириш муддати - Шартнома тузилган кундан бошлаб, 2022 йил 31 декабр кунига қадар. Барча кўрсатилган Лаборатория асбоб ускуналарини жорий таъмирлаш ва техник кўрик ўтказиш. Белгиланган мейёрларга муофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлаш йил охирига қадар амалга оширилади.

**4. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**

4.1. “Бажарувчи” хизматни ўз вақтида кўрсатмаган ҳолда “Буюртмачи”га ҳар бир кечиктирилган кун учун шартнома умумий баҳосининг 0,5 % миқдориди пеня солинади, аммо ушбу жарима шартнома баҳосининг 50 %дан ошмаслиги керак.

4.2.2.2-бандда белгиланган мажбурияларни бузганлик учун ушбу шартнома бўйича “Буюртмачи” кечиктирилган ҳар бир кун учун кечиктирилган тўлов миқдорининг 0,4% миқдориди пеня тўлайди, аммо кечиктирилган тўлов пеня миқдори шартнома баҳосининг 50% дан ошмаслиги керак.

**4. ФОРС-МАЖОР**

4.1. Томонлар хоҳиш иродасидан ташқари юзага келган олдиндан билиб бўлмайдиган ва олдини олиш имконияти бўлмаган форс-мажор ҳолатларда томонлар мажбуриятларини бажармаганликлари учун жавобгар бўлмайди. Тегишли идоралар томонидан берилган маълумотнома ушбу ҳолатларни мавжудлигини ишончли исботи ҳисобланади.

4.2. Форс-мажор юзага келган ҳолатда, шартнома мажбуриятларини бажаришни имконсиз деб топган томон, бошқа томонга бу ҳақда форс-мажор ҳолатлари юзага келганидан кейин 10 кундан кечиктирмай ёзма хабар қилиши керак.

## 5. НИЗОЛАРНИ ХАЛ ЭТИШ.

5.1. Ушбу шартнома бўйича ёки у билан боғлиқ юзага келадиган барча келишмовчиликлар томонлар ўртасида музокаралар орқали ҳал қилинади.

5.2. Томонлар келиша олмаган низолар, келишмовчиликлар Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонунчилигига мувофиқ иқтисодий судида ҳал қилинади.

## 7. БОШҚА ШАРТЛАР.

7.1. Мазкур шартномага киритилган барча ўзгартириш ва қўшимчалар ёзма шаклда тузилиб, белгиланган тартибда тарафларнинг ваколатли вакиллари томонидан имзоланган тақдирдагина амалда булади.

7.2. Шартнома томонларнинг ўзаро келишувига биноан ёки улардан бири шартнома шартларини бузган тақдирда бекор қилиниши мумкин.

7.3. Шартнома Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги газначилиги ёки унинг ҳудудий бўлиналарида рўйхатга олинган кундан кучга киради ва 2022 йилнинг 31 декабр кунигача амал қилади.

## 8. ТАРАФЛАРНИНГ РЕКВИЗИТЛАРИ:

“БАЖАРУВЧИ”	“БУЮРТМАЧИ”

Харид комиссияси масъул котиби:

Хўжалик бўлими мудири



У.А.Туляганов

ИТМ директорининг 2022 йил 05 январдаги № 1 сонли Буйруғига асосан:

Комиссия:

Директор ўринбосари



Д.А.Далимова

Комиссия аъзолари:

Бош муҳандис



М.А.Назиров

Лаборатория мудири



А.А.Абдуллаев

Лаборатория мудири



О.С.Чаришникова