

Тадқиқот ишини бажариш бўйича
6/2022 сонли ШАРТНОМА

2022 йил "13" ОКТАБР

Бухоро ш.

Ахборот–таҳлил ва ресурс маркази (кейинги ўринларда "Буюртмачи" деб номланувчи) Низом асосида иш юритувчи раҳбар Ш.Қурбонов бир томондан ва «Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти» Миллий тадқиқот университети Бухоро табиий ресурсларни бошқариш институти («ТИҚХММИ» МТУ Бухоро табиий ресурсларни бошқариш институти) вакили директор Ш.Имомов (кейинги ўринларда «Бажарувчи» деб номланувчи) иккинчи томондан Низом асосида иш юритиб ушбу шартномани туздилар.

1. ШАРТНОМА ПРЕДМЕТИ

1.1 "Буюртмачи Ахборот–таҳлил ва ресурс маркази "Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш" илмий тадқиқот иши мавзусида тадқиқот олиб бориш бўйича топшириқ беради, "Бажарувчи" эса топшириқни бажаришни ўз зиммасига олади.

1.2 Шартнома бўйича тадқиқот иши натижаларини топшириш вақти 31.12.2022 йил

1.3 Шартнома асосий босқичларининг таркиби ва бажарилиш вақти шартномани бажаришнинг тақвимий режасига асосан белгиланади.

1.4 Топшириқни бажариш бўйича илмий-техник ҳисоботни қабул қилиш ва баҳолаш шартнома техник-иқтисодий асосланмаси бандларига мувофиқ амалга оширилади.

1.5 Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориладиган майдонларда илмий асосланган тавсиялар соҳасида фойдаланилади.

2. ШАРТНОМА ИШИНИНГ БАҲОСИ ВА ҲИСОБ-КИТОБ ТАРТИБИ

2.1. Бажарилган илмий-техник топшириқ учун «Буюртмачи» 1-иловадаги шартнома қиймати тўғрисидаги келишувига мувофиқ «Бажарувчи» ҳисобига 2022 йилда 99 000 000 (тўқсон тўққиз миллион) сўм ўтказади.

2.2. Ҳақ тўлаш «Буюртмачи» ва «Бажарувчи» келишувига мувофиқ бажарилган иш учун босқичма - босқич амалга оширилади.

2.3. Шартнома имзолангандан кейин «Бажарувчи» ўз мажбуриятларини бажаришга киришиши учун «Буюртмачи» йиллик шартнома қийматининг камида 30% га тенг маблағни бўнак сифатида «Бажарувчи» ҳисоб рақамига ўтказади.

2.4. «Бажарувчи» нинг ҳисоб-фактуралари «Буюртмачи» томонидан қонунчиликда белгиланган тартиб асосида тўланади.

3. БАЖАРИЛГАН ИШЛАРНИ ТОПШИРИШ ВА ҚАБУЛ ҚИЛИШ ТАРТИБИ

3.1 Шартнома иши бажарилишининг алоҳида босқичларида бажарилган ишнинг натижалари тақвимий режага (илова 3) 2 мувофиқ тарзда тўлиқ ёритилган ахборот-ҳисобот кўринишида тақдим қилинади ва топшириш-қабул қилиш далолатномаси ва ҳисоб-фактураси билан ҳужжатлаштирилади.

3.2 Тадқиқот иши тўлиқ бажарилгандан кейин "Бажарувчи" "Буюртмачи"га бажарилган ишлар натижалари бўйича якуний тўлиқ ҳисобот тақдим этади.

3.3 Тадқиқот иши муддатидан олдин бажарилган тақдирда "Буюртмачи" уни муддатидан олдин қабул қилиш ҳуқуқига эга ва белгиланган тартибда ҳақ тўлайди.

3.4 Тадқиқот ишининг бажарилиш жараёнида натижаларнинг салбий бўлиши муқаррарлиги ёки ишни давом эттиришнинг мақсадга мувофиқ эмаслиги аниқланса, "Бажарувчи" ишни тўхтатиши ва бу ҳақда иш тўхтатилган кундан бошлаб 10 кун муддат ичида "Буюртмачи"га маълум қилиши шарт. Мазкур ҳолатда томонлар 10 кун ичида ишни давом эттиришнинг мақсадга мувофиқлиги масаласини кўриб чиқишлари лозим.

4. ТОМОНЛАРНИНГ ХУҚУҚ ВА МАЖБУРИЯТЛАРИ

4.1. Бажарувчининг хуқуқлари:

- Буюртмачидан мажбуриятларни ўз вақтида бажарилишини талаб қилиш;
- шартнома шартларига мувофиқ кўрсатилган хизматлар учун тўлов олиш;
- Буюртмачи томонидан шартномада кўрсатилган тўлов шартлари бузилган тақдирда шартномада кўрсатилган хизматларни бажарилишини вақтинча тўхтатиб туриш.

4.2. Бажарувчининг мажбуриятлари:

- шартномада белгиланган муддатларда хизмат кўрсатиш;
- шартноманинг 1.1 бандида кўрсатилган хизматларни муддатида ва сифатли бажариш;

4.3. Буюртмачининг хуқуқлари:

- Бажарувчидан ушбу шартнома бўйича мажбуриятларни талаб қилиш;
- шартнома бўйича бажариладиган ишни талаб қилиш;
- Бажарувчидан шартномада назарда тутилган мажбуриятларни бажариш бўйича амалга оширилган ишлар бўйича ҳисобот тақдим этишни талаб қилиш.

4.4. Буюртмачини мажбуриятлари:

- шартнома шартларига мувофиқ хизматлар учун тўловларни амалга ошириш.

5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1 Ушбу шартнома бўйича мажбуриятларнинг бажарилмаганлиги учун "Буюртмачи" ва "Бажарувчи" амалдаги қонунчиликка мувофиқ жавобгар бўладилар.

5.2 Ушбу шартнома бўйича томонлар ўртасида ҳосил бўлган келишмовчиликлар қонунчиликда белгиланган тартибда ҳал этилади.

6. ФОРС-МАЖОР.

6.1 Томонларга боғлиқ бўлмаган ҳолатлар "ёнғин, сув тошқини ва бошқа шу каби ҳолатларда ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармонлари ва Вазирлар Маҳкамасининг қарорлари", агар тегишли ҳужжатлар билан тасдиқланган тақдирда мажбуриятларни бажарилмаганлиги учун Томонлар жавобгарлигидан озод этилади.

6.2. Фавқулодда вазиятлар юзага келганда ушбу шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажариш имконияти бўлмаган тақдирда, Томонлар 5 (беш) иш кун ичида бошқа Томонга бундай ҳолатлар ва уларнинг сабаблари тўғрисида ёзма равишда хабар юбориши мажбурийдир.

6.3. Томонлар форс-мажор ҳолатлар билан боғлиқ бўлган зарар ёки харажатлар учун жавобгар эмасдирлар.

7. НИЗОЛАРНИ ҲАЛ ЭТИШ ТАРТИБИ

7.1. Тарафлар ўртасида ушбу шартнома бўйича вужудга келадиган ҳар қандай низо ёки келишмовчиликлар томонлар ўртасида музокара йўли билан ҳал этилади.

7.2. Томонлар ўртасида юзага келган келишмовчиликларни музокара йўли билан ҳал этиб бўлмаса, улар қонунчилик ҳужжатларида белгиланган тартибда иқтисодий суд орқали ҳал қилинади.

8. ШАРТНОМАНИ БЕКОР ҚИЛИШ

8.1. Агар Томонларда ушбу шартнома бўйича этирозлар мавжуд бўлмаса, икки тарафнинг розилиги билан шартнома маълум муддатга узайтирилиши мумкин.

8.2. Шартномани амал қилиш муддати тугаши Томонларни шартнома бўйича ўзаро ҳисоб-китоб ишларини амалга ошириш мажбуриятидан озод этмайди.

8.3. Шартномада томонлар учун бир хил юридик кучга эга бўлган 2 (икки) нусхада тузилди.

8.4. Шартномани муддатидан олдин бекор қилиш томонларнинг келишуви бўйича ёки қонунчилик ҳужжатларида назарда тутилган асослар бўйича амалга оширилади

8.5. Томонлар хизматларни кўрсатишда шартнома шартлари бузилган тақдирда шартномани бир томонлама бекор қилиш ҳуқуқига эга.

9. БОШҚА ШАРТЛАР

9.1 Шартнома доирасида яратилган илмий-техник маҳсулотга Томонлар Ўзбекистон Республикасининг тегишли қонунларига риоя қилган ҳолда муносабатда бўладилар ва унга тенг ҳуқуқли эгалик қиладирлар.

9.2 Томонларнинг ўзаро келишуви асосида бошқа қўшимча шартлар ҳам қўлланилиши мумкин.

10. ШАРТНОМАНИНГ АМАЛ ҚИЛИШ МУДДАТИ ВА ТОМОНЛАРНИНГ ҲУҚУҚИЙ МАНЗИЛЛАРИ

10.1 Ушбу шартноманинг муддати 2022 йил «13» октябрьдан 2022 йил «31» декабргача белгиланади. Бюджетдан маблағ олувчи ташкилотлар учун тузилган шартномалар Ғазначилик бўлимида мажбурий рўйхатга олинган кундан бошлаб кучга киради ва амал қилиш муддати 2022 йил «31» декабргача белгиланади.

10.2 Томонларнинг манзиллари ва ҳисоб рақамлари:

"Буюртмачи"

Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази



ИНН: 305126219



Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази
раҳбари

Ш.Курбанов

2022 йил " " _____

Юрсева.

Юрсева У. Юрсева

"Бажарувчи"

«Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти» Миллий тадқиқот университети Бухоро табиий ресурсларни бошқариш институти
Манзил: Бухоро шаҳар, Газли шох кўчаси
32-уй

Тел./факс: 65-228-94-24

л/с 400110860064017094100079007

ИНН 207095330 ОКОНХ 92110

Банк Марказий банк Тошкент шаҳар

Вилоят Ғазначилиги бошқармаси

Каз./сч. 23402000300100001010

МБ ББ ХККМ.

МФО 00014 ИНН 201122919



«ТИҚХММИ» МТУ Бухоро Табиий ресурсларни бошқариш институти
ректори

Ш.Имомов

2022 йил " " _____

1-илова
2022 йил «13» ОЛТЗБ даги
06/2022 - шартномага

Техник ишланманинг шартнома нархи бўйича келишув

БАЁННОМАСИ

“Томчилатиб ва ёмғирлатиб сузориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш” мавзусида 2022 йил «13» 10 тузилган 06/2022-шартнома бўйича «Буюртмачи» номидан Ахборот–таҳлил ва ресурс маркази раҳбар Ш.Қурбонов ва «Бажарувчи» номидан «ТИҚХММИ» МТУ Бухоро табиий ресурсларини бошқариш институти ректори Ш.Имомов тасдиқлаймизки, 2022 йилга мўлжалланган тадқиқот ишларини бажариш бўйича шартнома нархини 99 000 000 (тўксон тўққиз миллион) сўм миқдорида белгилашга келишиб олинди.

Ушбу баённома буюртмачи ва бажарувчи орасидаги ўзаро ҳисоб-китоб тўловлари учун асос бўлиб хизмат қилади.

«БУЮРТМАЧИ»

Ахборот–таҳлил ва ресурс маркази
раҳбари
Ш.Қурбонов
2022 йил



«БАЖАРУВЧИ»

«ТИҚХММИ» МТУ Бухоро табиий
ресурсларини бошқариш институти ректори
Ш.Имомов
2022 йил





«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази
раҳбари
Ш.Курбонов
2022 йил



«КЕЛИШИЛДИ»
«ТИҚХММИ» МТУ Бухоро табиий
ресурсларни бошқариш институти
Илмий ишлар ва инновациялар
бўйича проректори
Ф.Жўраев
2022 йил

“Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш” мавзусида тадқиқот иши олиб боришни мақсадга мувофиқлигининг

ТЕХНИК-ИҚТИСОДИЙ АСОСНОМАСИ

1. Мавзунинг долзарблиги:

Сўнги йилларда республикамизда қишлоқ хўжалиги экинларини етиштиришда сувни тежайдиган технологияларни жорий этишга алоҳида эътибор қаратилди. Ушбу технологияларни жорий қилишни Давлат томонидан қўллаб-қувватланаётганлиги натижасида сувни тежайдиган технологиялар жорий этилган майдонлар йилдан йилга ортиб бормоқда.

Бирок, сув тежовчи суғориш технологиялари қўлланилаётган умумий майдон 291,2 минг гектарни ёки умумий суғориладиган ер майдонларининг 7 фоизини ташкил этаётганлиги қишлоқ хўжалигида сув тежовчи технологиялардан фойдаланишни кенгайтиришга ва сув ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини таъминлашга қаратилган чора-тадбирларни янада фаоллаштириш заруратини тақозо этмоқда.

Шу билан бирга, ишларнинг ҳақиқий ҳолати таҳлили қишлоқ хўжалигида, айниқса, пахта хом ашёсини етиштиришда илмий асосланган агротехник тадбирларни амалга ошириш ва суғоришнинг сувни тежайдиган технологияларини жорий этишда жиддий қоқоқликларга йўл қўйилаётганлигидан далолат бермоқда, хусусан:

юқори ҳосилдорликка, табиий ва меҳнат ресурсларидан самарали фойдаланишга эришишни таъминлайдиган, республиканинг тупроқ-иқлим ва бошқа шароитларини ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган томчилатиб суғориш технологиясини жорий қилишнинг илмий асосланган агротехник тартиб қоидалари мавжуд эмаслиги;

замонавий томчилатиб суғориш тизимлари ва уларнинг бутловчи қисмларини ишлаб чиқариш, лойиҳалаш ва қуриш, пахта хом ашёсини етиштиришда маҳсулот сифатини назорат қилиш масалалари эътибордан четда қолмоқда;

қишлоқ хўжалиги экинларини етиштиришда томчилатиб суғориш технологиясини жорий қилиш учун зарур бўлган қишлоқ хўжалиги техникаси, машина ва механизмларни ишлаб чиқариш йўлга қўйилмаганлиги сабаб бўлмоқда.

Дунё мамлакатлари молиявий-иқтисодий инкирозни бошидан кечираётган бир пайтда, Республикамиз қишлоқ хўжалигини юқори босқичга кўтаришда мавжуд ресурслардан оқилона фойдаланиш, экинларни парваришлашнинг илмий асосланган, ресурстежамкор, такомиллашган агротехнологияларини жорий этиш, кам маблағ сарфлаб, юқори ва сифатли ҳосил етиштириш шу куннинг муҳим вазифаларидан биридир. Бугунги кунда ер юзида аҳоли сонининг ўсиши ҳисобига сув ресурсларига бўлган талабнинг ортиши ва шу билан бирга дарё сувларининг йилдан - йилга камайиши кузатилмоқда.

Шу сабабли ҳам бугунги кунда мавжуд сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш, сувни тежайдиган суғориш технологияларини кенг жорий қилиш олдимизда турган долзарб масалалардан бири ҳисобланади.

2. Ишнинг мақсад ва вазифалари.

Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти Бухоро вилоятининг ўтлоқи аллювиал, шўрланган турли механик таркибли тупроқлари шароитида кузги дон экинлари ҳамда тақрорий экинларни томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологияси ва унинг техникаси элементлари ҳамда суғориш тартибининг ерларнинг мелиоратив ҳолатига таъсири ҳамда кузги дон экинлари ҳамда тақрорий экинларнинг ўсиши, ривожланиши ва ҳосилдорлиги, шунингдек дон сифат кўрсаткичларига таъсирини аниқлаш билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти, кузги дон экинлари ҳамда тақрорий экинларни етиштиришда томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини жорий қилиш натижасида ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшиланиши, сув ресурслари 40-45 % га тежалиши, минерал ўғитлар, ёнилғи мойлаш материаллари ва бошқа ресурсларнинг 20-40 % гача иқтисод қилиниши ҳамда ҳосилдорликни 30-40 % га ошиши билан изоҳланади.

Тадқиқотнинг вазифалари:

1. Бухоро вилояти тупроқларнинг шўрланиш даражаси, суғориш ҳамда шўр ювишга олинаётган сув миқдори, мавсум давомида ташқи омилларга боғлиқ ҳолда сувнинг миқдори ва кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни суғоришга сарфланаётган сув сарфи динамикаси ўрганилади.

2. Бухоро вилояти шароитида кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни турли механик таркибли тупроқларда анъанавий эгатлаб ва томчилатиб суғоришда қўлланилаётган суғориш техникаси элементлари ҳамда суғоришнинг илмий асосланган тартиби бўйича суғориш меъёрини ўрганиш.

3. Бухоро вилоятининг шўрланишга мойил, турли механик таркибли тупроқларида кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш техникаси элементларини аниқлаш ва уларни тупроқнинг мелиоратив режимига таъсирини ўрганиш.

4. Турли механик таркибли тупроқларда кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясининг кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни ўсиши-ривожланиши, ҳосилдорлиги ва доннинг сифат кўрсаткичларига таъсирини ўрганиш.

5. Турли механик таркибли тупроқларда кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни томчилатиб ва ёмғирлатиб суғоришнинг иқтисодий самарадорлигини аниқлаш.

3. Жорий қилинадиган объект ва эришиладиган натижалар:

1. Бухоро вилояти тупроқларнинг шўрланиш даражаси, суғориш ҳамда шўр ювишга олинаётган сув миқдори, мавсум давомида ташқи омилларга боғлиқ ҳолда сувнинг миқдори ва кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни суғоришга сарфланаётган сув сарфи динамикаси ўрганилади ва тавсиялар ишлаб чиқилади.

2. Бухоро вилояти шароитида кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни турли механик таркибли тупроқларда анъанавий эгатлаб ва томчилатиб суғоришда қўлланилаётган суғориш техникаси элементлари ҳамда суғоришнинг илмий асосланган тартиби бўйича суғориш меъёрини белгиланади.

3. Бухоро вилоятининг шўрланишга мойил, турли механик таркибли тупроқларида кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш техникаси элементларини аниқлаш ва уларни тупроқнинг мелиоратив режимига таъсирини ўрганилади.


4. Турли механик таркибли тупроқларда кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясининг кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни ўсиши-ривожланиши, ҳосилдорлиги ва доннинг сифат кўрсаткичларига таъсирини аниқланади.

5. Турли механик таркибли тупроқларда кузги дон экинлари ҳамда такрорий экинларни томчилатиб ва ёмғирлатиб суғоришнинг иқтисодий самарадорлигини аниқланади.

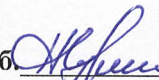
4. Тарғибот усули:

Илмий-тадқиқот ишлари натижалари нуфузли халқаро журналларда, илмий-амалий анжуманларда ва ЎзР ОАК рўйхатига киритилган илмий журналларда ҳамда Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналлар, конференцияларда нашр этилади.

ИЧТ ва Т бўлими бошлиғи

 С.Маликов

Илмий-тадқиқотлар, инновациялар ва илмий педагог кадрлар тайёрлаш бўлими бошлиғи, к/х.ф.ф.д., доцент в.б.  3.З.Қодиров

Масъул бажарувчи, к/х.ф.д., профессор в.б.  У.Жўраев

Илмий раҳбар, к/х.ф.н., доцент  А.Жўраев

3-илова
2022 йил «13» ОКТАБР даги
06/2022 – шартномага

“Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш” илмий тадқиқот иши

КАЛЕНДАР РЕЖАСИ

№	Амалга ошириладиган ишлар ва босқичлари	Ажратилган маблағ (млн.сўм)	Бажариш муддати	Бажарувчилар
1	Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш мавзуси бўйича иш бажаришда дала танлаш, дастлабки тупрок ҳамда сув таҳлилларини ўтказиш ва тадқиқотларни олиб бориш бўйича	32	13.10.22	к.х.ф.н. доц. А.Жўраев, к.х.ф.д., проф. У.Жўраев, докторант Б.Атамуродов, докторант У.Саксонов, докторант О.Муродов, ассис. Х Бўриев
2	Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш мавзуси бўйича иш бажаришда дала тажрибаларни олиб бориш, тупрок ҳамда сув таҳлилларини ўтказиш ва тадқиқотларни олиб бориш.	29	01.11.22	к.х.ф.н. доц. А.Жўраев, к.х.ф.д., проф. У.Жўраев, докторант Б.Атамуродов, докторант У.Саксонов, докторант О.Муродов, ассис. Х Бўриев
3	Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш бўйича дала тадқиқотларини олиб бориш ва маълумотларни олиш ва таҳлил қилиш ҳамда тажриба натижалари бўйича илмий ҳисобатни тайёрлаш	28	15.11.22	к.х.ф.н. доц. А.Жўраев, к.х.ф.д., проф. У.Жўраев, докторант Б.Атамуродов, докторант У.Саксонов, докторант О.Муродов, ассис. Х Бўриев
4	Бажарилган ишларга оид барча ҳужжатларни ва амалга оширилган ишлар юзасидан тўлиқ ҳисоботларни “Буюртмачи”га тақдим этиш	10	01.12.22	к.х.ф.н. доц. А.Жўраев, к.х.ф.д., проф. У.Жўраев, докторант Б.Атамуродов, докторант У.Саксонов, докторант О.Муродов, ассис. Х Бўриев
	Жами	99		

Лойиҳа раҳбари



А.Жўраев



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

ТИҚХММИ МТУ ректори

Ш.Ж.Имомов

2022 йил

«КЕЛИШИЛДИ»

Мавзу раҳбари

У.Жўраев

2022 йил

06/2022-сонли «Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш» илмий тадқиқот иши» мавзусидаги тадқиқот ишини бажариш бўйича маблағларнинг 2022 йил учун харажатлар сметаси.

Мавзу раҳбари: к/х.ф.д., проф. У.Жўраев

Ишнинг бошланиши ва тугаши: «13» октябр 2022 йил - «30» декабр 2022 йил.

Харажат моддаларининг номи	Сатр	Йиллик жами харажатлар минг.сўм	Чораклар бўйича, млн. сўм			
			I	II	III	IV
A	1	2	3	4	5	6
Иш хаки	1	65,380				65,380
Иш берувчиларнинг ажратмалари	2	16,345				16,345
Хизмат сафарлари харажатлари	3					
Коммунал хизматлари харажатлари	4					
электроэнергия учун тўлов	04 1					
иссиқ сув ва иссиқлик энергия учун тўлов	04 3					
сув ва оқава учун тўлов	04 4					
ахлатларни йиғиштириш ва олиб чиқиб кетиш хизмати учун тўлов	04 5					
Телефон, телекоммуникацион ва ахборот хизматлари харажатлари	5					
Жорий таъмирлаш харажатлари	6					
Сақлаш, ижара, эксплуатация ва хоказо хизматларга тўлаш учун харажатлари	7					
бензин ва бошқа ёнилги - мойлаш материаллари харажатлари	07 1					
объектларни қўриқлаш хизмати учун тўлов харажатлари	07 2					
сақлаш, ижара, эксплуатация ва хоказо хизматларга тўлаш учун харажатлари	07 3					
Бошқа жорий харажатлар	8					
илмий - техник ахборотлар олиш, сертификатлаш ва чоп этиш харажатлари	08 1					
кийим-кечак, пойафзал, махсус кийим-кечаклар олиш учун харажатлар	08 2					
канцелярия маҳсулотларини олиш учун харажатлар	08 3	2,500				2,500
бошқа жорий харажатлар	08 4					
Бошқа корхона ва ташкилотлар томонидан бажарилган ишлаб чиқариш характеридаги ишлар учун харажатлар	9					
Жихозлар, техниклар, ускуналар ва бошқа капитал активларни олиш учун харажатлар	10					
Устама харажатлар	11	14,775				14,775
Жами:		99,000				99,000

ИТИ ва ИПКТ бўлими бошлиғи:

З.Қодиров



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ахборот-таҳлил ва ресурс
маркази бошлиғи

З. Ишпулатов

“12” октябрь 2022 йил

Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази
Давлат харидлари бўйича комиссиясининг

5/22 сонли йиғилиш

БАЁНИ

12 октябрь 2022 йил

Тошкент шаҳри

Раислик қилди: Ш.Хайдаров давлат харидлари бўйича комиссия раиси

Иштирок этганлар: Н.Атакулов, Д.Кдирбаев, И.Ахмедов, Ф.Комилов, Давлат харидлари бўйича комиссия аъзолари
И.Махмудов Давлат харидлари бўйича комиссия котиби

Қатнашганлар: У.Эрназарова бош юристконсулти, В.Рахимов бош ҳисобчи кузатувчи сифатида

КУН ТАРТИБИ:

“Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш” мавзусида илмий-тадқиқот ишлаб чиқишга давлат харидлари порталига жойлаштирилган эълон бўйича тижорат таклифи билан қатнашган ташкилотларни кўриб чиқиш ва ғолиб ташкилотни аниқлаш.

(Хайдаров, Атакулов, Кдирбаев, Ахмедов, Комилов, Махмудов, Эрназарова, Рахимов, Хайдаров)

Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази томонидан 2022 йил 30 сентябрда Ўзбекистон Республикаси товар ва хом-ашё биржасининг электрон порталига илмий ишлар бўйича лот рақами 22110012157644 билан “Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш.” мавзусида эълон жойлаштирилган. Мазкур эълон жорий йилнинг 7 октябрда энг яхши таклифлар танлаш бўйича давлат харидлари комиссиясининг электрон портали орқали шаклланган илмий ишлар баённомасига асосан Комиссия аъзолари томонидан “Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти” миллий тадқиқот университети Бухоро табиий ресурсларни бошқариш институти ғолиб деб топилган. Захирадаги ғолиб “Сувни тежайдиган технологиялар илмий-тадқиқот консалтинг маркази” белгиланган.

Юқоридаги ташкилот томонидан берилган тижорат таклифлари ва фаолияти тўғрисидаги хужжатлар Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги ЎРҚ-684-сон билан тасдиқланган **Қонун** талаблари ва баҳолаш мезонлари асосида кўриб чиқилди, ҳамда Давлат харидлари бўйича комиссия аъзолари томонидан билдирилган фикр ва мулоҳазалар тингланиб, йиғилиш

Қарор қилади:

1. Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги ЎРҚ-684-сон Қонуннинг 62-моддаси 3-бандига асосан комиссия баённомаси давлат харидлари электрон тизимида муҳокама учун жойлаштирилганлиги, ҳамда ушбу қонунда белгиланган муддатларда жойлаштирилган баённома бўйича ҳеч қандай эътироз ва қўшимча таклифлар келиб тушмаганлиги **маълумот учун қабул қилинсин.**

2. Давлат харидлари порталига жойлаштирилган эълон бўйича “Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш.” мавзусида илмий-тадқиқот ишларини олиб бориш учун, баҳолаш мезонлари талабларига асосан “Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти” миллий тадқиқот университети Бухоро табиий ресурсларни бошқариш институти голиб деб топилганлиги инобатга олинсин.

3. Бош ҳисобчи (В.Рахимов)га:

Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази Давлат харидлари бўйича комиссиясининг 2022 йил 7 октябрдаги электрон баённомасига асосан голиб деб топилган “Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти” миллий тадқиқот университети Бухоро табиий ресурсларни бошқариш институти билан қонунчиликда белгиланган тартибда шартнома тузиш ҳамда давлат харидлари порталига тегишли маълумотлар жойлаштириш вазифаси юклатилсин.

4. Комиссия аъзолари илмий ишлар сифатини назорат қилсин.

Комиссия раиси:

Ш.Хайдаров

Комиссия аъзолари:

Сектор бошлиғи:

Н.Атакулов

Сектор бошлиғи:

Д.Кдирбаев

Бош мутахассис:

И.Ахмедов

Етакчи мутахассис:

Ф.Комилов

Бош мутухассис:

И.Махмудов

Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 157644 на приобретение Томчилатиб ва ёмфирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш

Способ проведения электронный

Дата 07.10.2022

Время рассмотрения 07.10.2022 17:03

Закупочная комиссия Кишлок ва сув хужалиги вазирлиги қошидаги Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	ХАҲДАРОВ ШУХРАТ МАМАТКАРИМОВИЧ	Бўлим бошлиғи	Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази
Член комиссии	АХМЕДОВ ИХТИЁР РАХМАТЛЛАҲЕВИЧ	Бош мутахассис	Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази
Секретарь комиссии	Махмудов Исломжон Иқромжон угли	Бош мутахассис	Ахборот -таҳлил ва ресурс маркази
Член комиссии	Комилов Фаррухбек Жакбарали ўғли	Етакчи мутахассис	Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази
Член комиссии	КДИРБАҲҲЕВ ДАУРАНБЕК БОРАНБАЙ УЛИ	Сектор бошлиғи	Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази
Член комиссии	АТАҚУЛОВ НУРКАМОЛ УМАРОВИЧ	Сектор бошлиғи	Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 07.10.2022 года № лота 157644.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.техничко-квалификационной части: 100.00 / Весовой коэф. ценовой части: .00)

Мин. балл: 70

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Выполнение научно-исследовательских и опытно-технологических работ, разработка нормативно-правовых актов
Подробное описание	Томчилатиб ва ёмфирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	40 000 000.00
Стартовая сумма	40 000 000.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Выполнение научно-исследовательских и опытно-технологических работ, разработка нормативно-правовых актов
Подробное описание	Томчилатиб ва ёмфирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш
Количество товара	1.00
Единица измерения	

Цена товара (услуги) за единицу	60 000 000.00
Стартовая сумма	60 000 000.00
Валюта	UZS

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

Критерий №1 Шартнома тузиш учун қонуний ҳуқуққа эгалик ва солиқлар ҳамда бошқа мажбурий тўловларни тўлаш бўйича қарздорликнинг мавжуд эмаслиги

Тип: Текстовое значение

Описание: Шартнома тузиш учун қонуний ҳуқуққа эгалик ва солиқлар ҳамда бошқа мажбурий тўловларни тўлаш бўйича қарздорликнинг мавжуд эмаслиги

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI MEXANIZATSIYALA	10	soliq xat	10	Экспертная		
SUVNI TEJAYDIGAN TEXNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI ДМ	10	Маълумот юкланган	10	Экспертная		

Критерий №2 Илмий ишнинг сифатли бажарилиши учун Кафолат хати

Тип: Текстовое значение

Описание: Илмий ишнинг сифатли бажарилиши учун Кафолат хати

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI MEXANIZATSIYALA	20	kafolat xati	20	Экспертная		
SUVNI TEJAYDIGAN TEXNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI ДМ	20	маълумот юкланган	15	Экспертная		

Критерий №3 Илмий ишларда кўрсатилган вазифаларни бажариш учун зарур техникавий, молиявий ва моддий ресурслар ҳамда асбоб-ускуналарни мавжудлиги

Тип: Текстовое значение

Описание: Илмий ишларда кўрсатилган вазифаларни бажариш учун зарур техникавий, молиявий ва моддий ресурслар ҳамда асбоб-ускуналарни мавжудлиги

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI MEXANIZATSIYALA	20	guvohnoma	15	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
SUVNI TEJAYDIGAN TEKNOLOGIYALAR ILMIY- TADQIQOT KONSALTING MARKAZI ДМ	20	Маълумот юкланган	10	Экспертная		

Критерий №4 Илмий ишлар натижасида самарадорлик бўлиши керак

Тип: Текстовое значение

Описание: Илмий ишлар натижасида самарадорлик бўлиши керак

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI MEKANIZATSIYALA	25	kafoolat xati	20	Экспертная		
SUVNI TEJAYDIGAN TEKNOLOGIYALAR ILMIY- TADQIQOT KONSALTING MARKAZI ДМ	25	Маълумот юкланган	20	Экспертная		

Критерий №5 Танловда иштирок этадиган корхонанинг илмий ишларда кўрсатилган вазифаларни бажариш бўйича етарли малакага, иш тажрибаси ҳамда илмий даражага эга ходимларни мавжудлиги

Тип: Текстовое значение

Описание: Танловда иштирок этадиган корхонанинг илмий ишларда кўрсатилган вазифаларни бажариш бўйича етарли малакага, иш тажрибаси ҳамда илмий даражага эга ходимларни мавжудлиги

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI MEKANIZATSIYALA	25	ilmiy daraja	20	Экспертная		
SUVNI TEJAYDIGAN TEKNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI ДМ	25	Маълумот такдим килинди	20	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
SUVNI TEJAYDIGAN TEKNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI ДМ	100 000 000.00	99 500 000.00 UZS	99 500 000.00	00.00	99 500 000.00	07.10.2022 09:47:42	0
TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI MEKANIZATSIYALA	100 000 000.00	99 000 000.00 UZS	99 000 000.00	00.00	99 000 000.00	06.10.2022 09:48:57	0

Итоговая оценка участников включая финансовый части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
SUVNI TEJAYDIGAN TEXNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI ДМ	75	0	75
TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI MEXANIZATSIYALA	85	0	85

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 157644 от 07.10.2022 года на приобретение Томчилатиб ва ёмфирлатиб сугориш технологиясини курилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш определила победителем:

TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI MEXANIZATSIYALA
207095330

и резервный исполнитель: SUVNI TEJAYDIGAN TEXNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI ДМ (302938752)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	XAYDAROV SHUXRAT MAMATKARIMOVICH	Согласен	
Член комиссии	Комилов Фаррухбек Жакбарали ўғли	Согласен	
Член комиссии	AXMEDOV IXTIYOR RAXMATILLA YEVICH	Согласен	
Член комиссии	KDIRBAYEV DAURANBEK BORANBAY ULI	Согласен	
Член комиссии	ATAQULOV NURKAMOL UMAROVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

**Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини
қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш**

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Ахборот-таҳлил ва ресурс
маркази бошлиғи**

**Ш.Курбонов
2022 йил**



ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

УМУМИЙ ҚИСМ

ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 20 февралдаги ПҚ-3550 қарори талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган. "Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, танлов ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чоратадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзуси "Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш".

1.3. Танлов охири қиймати – 100 000 000 (юз миллион) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.5 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - онлайн.

2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи – Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.4 Танлов камида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

- а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклаб олиш);
- б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:
қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

"Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар:

иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миждознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш. давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш;

иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолациз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга

5 Танлов тили, ўлчов бирлиги.

5.1 Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби

6.1 Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

6.2 Рақобатчи: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

6.3 Танлов таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Шунингдек, иштирокчи ташқи муҳитда (СД, флеш-хотира ва бошқалар) 1 та таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, улар сканерлаштирилган шаклда тақдим этилиши керак, раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган бўлиши керак.

6.5 Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

6.6 Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва

бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

6.7 Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

6.8 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

7 Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари

7.1 Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

7.2 Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3 Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4 Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

7.5 Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

7.6 Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

7.7 Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8 Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун енг яхши шартларни таклиф қилган танлов иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қўйидагиларга тегишли кирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек

бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.

Мавзу: Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш

АСОСНОМА

Мавзунинг долзарблиги: Республикамиздаги кузатилаётган сув ресурсларининг қисқариб бораётганлиги ва сувга бўлган эҳтиёжнинг ортиб бораётганлиги натижасида сўнги йилларда сув тежамкор суғориш технологияларни кенг жорий қилиш жараёнида юзага чиқаётган муаммоларнинг экин ҳосилдорлигига салбий таъсир кўрсатаётганлик ҳолатлари кузатилоқда. Ўзбекистон республикаси суғорма деҳқончилигида сув ресурсларидан самарали фойдаланиш ҳамда юқори ҳосилдорликка эришишни таъминлайдиган замонавий инновацион ишланмалардан кенг фойдаланиш муҳим аҳамият касб этади. Бу борада, мамлакатимиз суғориладиган майдонларининг мелиоратив ҳолатини ва тупроқ-иқлим шароитларини инобатга олувчи, сувтежамкор суғориш технологияларини комплекс қўллаш учун илмий асосланган тизимли чора-тадбирлар мукамал йўлга қўйилмаган.

Республикамизда 2021 йил ҳолатига 1 971 минг гектар суғориладиган пахта ва ғалла майдонлари мавжуд бўлиб, шундан 15 минг гектар суғориладиган майдонларга ёмғирлатиб суғориш ва 136,6 минг гектар суғориладиган майдонларга томчилатиб суғориш технологияси жорий қилинган. 2030 йилга бориб Республикамизнинг қарийб 50% суғориладиган майдонларида сув тежовчи технологиялар жорий қилиниши давлат дастурига киритилган.

Республикамизда қишлоқ хўжалигида экинларни суғоришда сув ресурсларини тежаш, улардан оқилона ва самарали фойдаланиш, шу жумладан сув тежовчи суғориш технологияларни жорий этишга қаратилган кенг қамровли чора-тадбирлар амалга оширилиб, муайян натижаларга эришилган. Бироқ, республиканинг тупроқ-иқлим ва бошқа шароитларни ҳисобга олган ҳолда тизимли лойиҳалаш ва жорий қилишнинг илмий асосланган агротехника қоидалари мавжуд эмаслиги соҳани барқарор ривожлантиришга тўсиқ бўлмоқда. Шу нуқтаи назардан, томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш муҳим аҳамиятга эгадир.

Ишнинг мақсад ва вазифалари: Республикамиз тупроқ-иқлим шароитларида томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясинининг қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

- Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини эксплуатация қилиш бўйича кўп йиллик маълумотларни таҳлил қилиш;
- Суғориладиган майдонларнинг гидромодул район кўрсаткичларига асосан томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалаш усулини такомиллаштириш;
- Томчилатиб суғориш тизимида фойдаланиладиган суғориш ленталаридан фойдаланишда мақбул узунликларни ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш;

- Ёмғирлатиб суғориш тизимида фойдаланиладиган спринклерлардан фойдаланишда мақбул мақбул оралик масофаларини ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш;

- Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалашда ўсимликнинг биологик сувга бўлган талабини инобатга олиш усулини ишлаб чиқиш.

Тадқиқот объекти: Республикамиздаги суғориладиган майдонлар, сув тежамкор суғориш технолологиялари, таҳлиллаш, қишлоқ хўжалиги экинлари.

Тадқиқот предмети: Ўзбекистон республикаси суғорма деҳқончилигида фойдаланилаётган суғориладиган қишлоқ хўжалиги ерлари, сув тежамкор суғориш технолологияларни жорий қилиш, тупроқнинг сув-физик хоссалари, сизот сувлари сатҳининг ўзгариши, сув истеъмоли, сув ресурсларидан самарали фойдаланиш, сув тежамкор суғориш технолологияларини илмий асослаш ташкил этади.

Тадқиқот усули: Қишлоқ хўжалик экинларини суғоришда сув тежовчи суғориш технолологияларини лойиҳалашда асосий боғлиқликларни инобатга олувчи гидравлик ҳисоблардан оқилона фойдаланиш усуллари ва меъёрий ҳужжатлардан фойдаланилади.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги:

Суғориладиган майдонларнинг гидромодул район кўрсаткичларига асосан томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалаш усули такомиллаштирилади.

Томчилатиб суғориш тизимида фойдаланиладиган суғориш ленталаридан фойдаланишда мақбул узунликларни ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилади.

Ёмғирлатиб суғориш тизимидаги спринклерлардан фойдаланишда мақбул мақбул оралик масофаларини ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилади.

Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалашда ўсимликнинг биологик сувга бўлган талабини инобатга олиб ҳисоблаш усули ишлаб чиқилади.

Тадқиқот ишидан олинadиган натижалари ва унинг амалий аҳамияти: Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича илмий асосланган тавсиялар ишлаб чиқилади.

Техник, иқтисодий самарадорлик ва тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий қилиниши:

Асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлар: Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини жорий қилишда Республикамизнинг суғориладиган майдонларида тупроқ-иқлим шароитига мослаштирилган қурилиш меъёрларини меъёрларини аниқлаштиришнинг такомиллаштирилган услуги асосланади. Суғориладиган майдоннинг тупроқ-иқлим шароитларига боғлиқ ҳолда, ҳудудларда мос равишда фитингларни танлашда умумий параметрларига боғлиқ чегаравий шартлари асосланади. Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалаш бўйича тавсиялар ва қурилиш меъёрлари Сув хўжалиги вазирлиги тизимидаги ташкилотлар, ҳамда кластер ва фермер хўжаликлари дала майдонларида фойдаланиш учун қўлланма сифатида фойдаланиш имконияти яратилади.

Мавзу: “Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш” мавзусида илмий-тадқиқот ишини бажариш бўйича

ТАҚВИМИЙ РЕЖА

№	Босқичлар номи	Босқичлар қиймати, минг сўм	Бажарилиш муддати	
			бошланиши	тугаши
1	Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиялари бўйича олиб борилган илмий-тадқиқот ишлари бўйича адабиётларни таҳлил қилиш.	15 500	13.10.2022	31.10.2022
2	Республикамик вилоятлар кесимида қишлоқ хўжалиги ерларининг тупроқ-иқлим шароитлари, табиий хўжалик шароитлари ва ҳудудий иқлим кўрсаткичларини таҳлиллар ўтказиш. Республикамик қишлоқ хўжалиги суғориладиган майдонларини шимолий маруазий ва жанубий минтақаларга ажратиш.	19 000	01.11.2022	15.11.2022
3	Суғориладиган майдонларнинг гидромодул район кўрсаткичларига асосан томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалаш усулини такомиллаштириш.	29 500	15.11.2022	30.11.2022
4	Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш тизимида фойдаланиладиган суғориш ленталаридан фойдаланишда мақбул узунликларни ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш. Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалашда ўсимликнинг биологик сувга бўлган талабини инобатга олиб лойиҳалаш ҳамда қурилиш меъёрларини ишлаб чиқиш.	36 000	01.12.2022	31.12.2022
ЖАМИ		100 000		