Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 125448 на приобретение Выполнение научно-исследовательских и опытно-технологических работ, разработка нормативно-правовых актов

Способ проведения электронный

Дата 27.07.2022

Время рассмотрения 27.07.2022 09:09

Конкурсная комиссия Ирригация ва сув муаммолари ИТИ, (Далее – Комиссия) в составе:

Член комиссии	DJUMAYEV ZIYADULLA TASHTEMIROVICH	Илмий ходим	Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот инстиути
Секретарь комиссии	SADIYEV UMIDJON ABDUSAMADOVICH	Илмий котиб	Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот инстиути
Член комиссии	YULDOSHEV BOTIR ALISHEROVICH	Бош хисобчи	Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот инстииути
Член комиссии	SOLIYEV AKMAL SAIDOVICH	Иқтисодчи	Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот инстиути
Член комиссии	XAKIMOV FAXRULLO OMONDULLOXONOVICH	Хужалик мудири	Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот инстиути
Председатель комиссии	PETROV ANDREY ALEKSANDROVICH	Заместитель директора	Ирригация ва сув муаммоалри илмий-тадқиқот инстиути

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 27.07.2022 года № лота 125448.
Метод оценки предложений – Метод наименьшей цены

Мин. балл: 40

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	**Научно - техническая работа**
Подробное описание	Хоразм вилоятида коллектор - зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш”
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	221 665 000.00
Стартовая сумма	221 665 000.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	**Научно - техническая работа**
Подробное описание	Хоразм вилоятида коллектор - зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш”
Количество товара	1.00

Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	31 667 000.00
Стартовая сумма	31 667 000.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	**Научно - техническая работа**
Подробное описание	Хоразм вилоятида коллектор - зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш”
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	31 667 000.00
Стартовая сумма	31 667 000.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	**Научно - техническая работа**
Подробное описание	Хоразм вилоятида коллектор - зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш”
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	31 667 000.00
Стартовая сумма	31 667 000.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	**Научно - техническая работа**
Подробное описание	Хоразм вилоятида коллектор - зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш”
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	31 667 000.00
Стартовая сумма	31 667 000.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	**Научно - техническая работа**
Подробное описание	Хоразм вилоятида коллектор - зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш”
Количество товара	1.00
Единица измерения	

Цена товара (услуги) за единицу	31 667 000.00
Стартовая сумма	31 667 000.00
Валюта	UZS

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

Критерий №1 Ушбу хизмат турларни амалга ошириш учун асбоблар, мосламалар ва техник воситалар билан жиҳозланиши

Тип: Текстовое значение

Описание: Ушбу хизмат турларни амалга ошириш учун асбоблар, мосламалар ва техник воситалар билан жиҳозланиши

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI	25	25	23	Экспертная		
SUVNI TEJAYDIGAN TEXNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI **ДМ**	25	Маълумот юкланган	20	Экспертная		

Критерий №2 Корхонанинг камида 3 дона мавжуд малакали мутахасислари тугрисида тулик маълумотлар. Объективка, мехнат стажи ва хоказолар

Тип: Текстовое значение

Описание: Корхонанинг камида 3 дона мавжуд малакали мутахасислари тугрисида тулик маълумотлар. Объективка, мехнат стажи ва хоказолар

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI	25	25	25	Экспертная		
SUVNI TEJAYDIGAN TEXNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI **ДМ**	25	Маълумот юкланган	18	Экспертная		

Критерий №3 Илмий иш мавзусига алокадор кулланмалар ёки олдин шундай ишлар килганлиги тугрисида маълумотлар. Тасдиклангани

Тип: Текстовое значение

Описание: Илмий иш мавзусига алокадор кулланмалар ёки олдин шундай ишлар килганлиги тугрисида маълумотлар. Тасдиклангани

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI	25	25	25	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
SUVNI TEJAYDIGAN TEXNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI **ДМ**	25	Маълумот юкланган	20	Экспертная		

Критерий №4 Молиявий хужалик фаолияти буйича маълумотлар; Жумладан Йиллик хисобот, солик ва бошка максадлар буйича охирги давр,

Тип: Текстовое значение

Описание: Молиявий хужалик фаолияти буйича маълумотлар; Жумладан Йиллик хисобот, солик ва бошка максадлар буйича охирги давр,

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI	25	25	24	Экспертная		
SUVNI TEJAYDIGAN TEXNOLOGIYALAR 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 TEXNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI **ДМ**	380 000 000.00	378 000 000.00 UZS	378 000 000.00	00.00	378 000 000.00	26.07.2022 13:23:05	99.21
"TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI	380 000 000.00	375 000 000.00 UZS	375 000 000.00	00.00	375 000 000.00	22.07.2022 11:59:17	100.00

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
SUVNI TEJAYDIGAN TEXNOLOGIYALAR ILMIY-TADQIQOT KONSALTING MARKAZI **ДМ**	Прошел	99.21	99.21
"TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI	Прошел	100	100

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 125448 от 27.07.2022 года на приобретение Выполнение научно-исследовательских и опытно-технологических работ, разработка нормативно-правовых актов определила победителем:

"TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI

200541002

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

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	PETROV ANDREY ALEKSANDROVICH	Согласен	
Член комиссии	SOLIYEV AKMAL SAIDOVICH	Согласен	
Член комиссии	YULDOSHEV BOTIR ALISHEROVICH	Согласен	
Член комиссии	DJUMAYEV ZIYADULLA TASHTEMIROVICH	Согласен	
Член комиссии	XAKIMOV FAXRULLO OMONDULLOXONOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Ирригация ва сув муаммолари
илмий-тадқиқот институти
директори _____________ А.Б.Уразкелдиев
"_29__"_июл__2022 йил

Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот институтининг “Хоразм вилояти шароитида сув ресурсларидан самарали фойдаланишда суғориш даласидан чиқиб кетиши орқали коллектор-зовур тармоқларида шаклланадиган сувлар ҳажмини камайтириш бўйича хулосалар бериш илмий ишлари ўтказиш **муносабати билан**

ТАНЛАШ БАЁННОМАСИ № 1

“ _29_”_июл__2022 й.

Комиссия раиси А.Петров сўзга чиқиб, Лойиҳа раҳбари А.Уразкелдиев томонидан 2022 йил июл ойида берилган билдиргига асосан Республика товар хом ашё биржасига 20.07.2022 йилда 22110012125448-сонли эълон берилганлиги, комиссия раиси эълон буйича танлов ўтказилиб, танловда "TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI ״танлаб олинганлиги ва бу тўғрисида 27.07.2022 йилда 35614-сонли танлаш баённома расмийлаштирилиб Республика товар хом-ашё биржаси сайтига 2 кунга жойлаштирилганлиги,ушбу танлов натижаси буйича бошқа етказиб берувчи ташкилотлардан эътирозлар келиб тушмаганлиги таъкидлаб ўтди,

Комиссия аъзолари тақдим этилган етказиб берувчиларининг тижорат таклифлари ва бу буйича расмийлаштирилган танлаш баённомалари эътироз ва таклифларни келиб чикиб бир овоздан.

ҚАРОР ҚИЛИНДИ:

“Хоразм вилояти шароитида сув ресурсларидан самарали фойдаланишда суғориш даласидан чиқиб кетиши орқали коллектор-зовур тармоқларида шаклланадиган сувлар ҳажмини камайтириш бўйича хулосалар бериш илмий ишлари ўтказиш учун "TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI ״ билан шартнома тузилсин.

Қатнашдилар:

Комиссия раиси;

Директорнинг умумий ишлар бўйича ўринбо_____________ **А.Петров**

Комиссия аъзолари:

Катта илмий ходим _____________ **З.Джумаев**

Хўжалик мудири _____________ **Ф.Хакимов**

Иқтисодчи _____________ **А.Солиев**

Бош хисобчи _____________ **Б.Юлдошев**

ШАРТНОМА
хизмат кўрсатиш учун
№ 35614-2022

2022 йил "29" июл   Тошкент шаҳри

Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот институти директори Уразкелдиев Абдувохид Бахтиёрович (кейинги ўринларда "Буюртмачи" деб номланувчи) ***Низом*** асосида иш юритиб бир томондан ва ***"Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти" МТУ, Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректори Султанов Тоҳиржон Зокирович*** (кейинги ўринларда "Бажарувчи" деб номланувчи) иккинчи томондан ***институтнинг устави*** асосида иш юритиб ушбу шартномани туздилар.

1. ШАРТНОМА МАЗМУНИ

1.1. Ижрочи томонидан мазкур шартноманинг 1.2-бандида кўрсатилган хизматларни ўз вақтида ва сифатли бажариш, Буюртмачи эса ушбу ишларни шартномада белгиланган тартибда қабул қилиш ва бажарилган ишлар учун тўловларни амалга оширишни ўз зиммасига олади.

1.2. Ижрочи томонидан бажариладиган ишлар ҳажми ва нархи қуйидагилардан иборат:

№	Хизмат турининг номланиши	Ўлчов бирлиги, хизмат	Битта хизмат учун белгиланган нарх, сўм	Умумий сумма, сўм
1	***"Хоразм вилоятида коллектор - зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш" мавзусида илмий тадқиқот ишлари олиб бориш.***	**1**	**375 000 000**	**375 000 000**
Жами сумма:			**375 000 000**	**375 000 000**

2. ТЎЛОВЛАРНИ АМАЛГА ОШИРИШ ТАРТИБИ

2.1. Кўрсатилган хизмат бўйича тўловлар қуйидагича амалга оширилади:

Ижрочи билан шартнома имзолангандан сўнг 10 банк куни мобайнида шартномада белгиланган сумманинг 30% миқдорида;

сумманинг қолган 70% қисми эса Буюртмачи ва Ижрочи томонидан хизмат бўйича бажарилган ишлар учун тузилган счет-фактуралар ва бажарилган ишлар далолатномаси имзолангандан сўнг 10 банк куни мобайнида тўланади.

3. БАЖАРИЛГАН ИШЛАРНИ ТОПШИРИШ ВА ҚАБУЛ ҚИЛИШ ТАРТИБИ

3.1 Шартнома иши бажарилишининг алоҳида босқичларида бажарилган ишнинг натижалари тақвимий режага мувофиқ тарзда қисқача 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 хақ 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 ЖАВОБГАРЛИГИ

4.1 Ушбу шартнома бўйича мажбуриятларнинг бажарилмаганлиги учун **“Буюртмачи”** ва **“Бажарувчи”** амалдаги қонунлар доирасида жавобгар бўладилар.

4.2 Шартнома иши бажарилиши жараёнида ишнинг бажарилиши учун таъсир этадиган форс-мажор (табиий офатлар ва бошқа) ҳолатлар юзага келганлиги туфайли мажбуриятлар бажарилмай қолса, бажарилмаган мажбуриятлар учун **“Буюртмачи”** ва **“Бажарувчи”** жавобгар бўлмайдилар.

5. БОШҚА ШАРТЛАР

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

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

6. ШАРТНОМАНИНГ АМАЛ ҚИЛИШ МУДДАТИ ВА ТОМОНЛАРНИНГ ҲУҚУҚИЙ МАНЗИЛЛАРИ

6.1 Ушбу шартноманинг муддати 2022 йил «29» «июл» дан 2022 йил «31» «декабр» гача белгиланади. Бюджетдан маблағ олувчи ташкилотлар учун тузилган шартномалар Ғазначилик бўлинмасида мажбурий рўйхатга олинган кундан бошлаб кучга киради ва амал қилиш муддати 2022 йил «31» декабргача белгиланади.

6.2 Томонларнинг манзиллари ва ҳисоб рақамлари:

“Буюртмачи”

Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот институти

Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот институти

Манзил: Тошкент шаҳри
100187, Қорасув-4, 11-уй
Тел/факс: 71-265-32-41
Бюджет 302810860262697048230254001
ИНН 302259434
Казначейство Министерство Финансов РУз
МФО 00014
Банк РКЦ ГУ ЦБ г. Ташкента
Р/С 23402000300100001010
ИНН 201122919

“Бажарувчи”

“Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигинимеханизациялаш мухандислари институти” МТУ

Манзил: Тошкент шаҳри
100000, Қори Ниёзий, 39 – уй
Тел/факс: 71- 237-54-79, 71- 237 38 79
Л/с: 400110860262697094100079002
ИНН: 200541002, ОКОНХ: 92110
ОПЕРУ КАЗНАЧЕЙСТВА МИН.ФИН.РУз
Каз/сч: 23402000300100001010
МБ ББ ХККМ Тошкент ш.
МФО: 00014
ИНН: 201122919

Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот институти директори

_____________ **А.Б.Ўразкелдиев**

2022 йил “29” 07

“Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигинимеханизациялаш мухандислари институти” миллий тадқиқот университети, Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор

_____________ **Т.З.Султанов**

2022 йил “29” 07

Юристы: [signature]

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
“Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти” миллий тадқиқот университети, Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор

__________**Т.З.Султанов**

“__”___07.______2022 йил

ХАРАЖАТЛАР СМЕТАСИ

“Хоразм вилоятида коллектор - зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш” мавзусидаги илмий-тадқиқот ишини бажариш учун қуйида келтирилган харажатлар тури талаб қилинади.

Ҳаражатлар тури	**Жами харажатлар, сўм**
Сотиб олиниши режалаштирилган хомашё, асбоб - ускуналар ва бошқа мол-мулк харажатлар, техник воситалар	71 250 000
Иш хақи	225 000 000
Ягона ижтимоий тўлов	56 250 000
Хизмат сафари харажатлари	15 000 000
Канцтоварлар, ёзув қоғози	7 500 000
ЖАМИ	**375 000 000**

Лойиҳа раҳбари Б.Матякубов

2-илова

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот институти директори

__________ А.Б.Ўразкелдиев

"Хоразм вилоятида коллектор - зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш"

мавзусида тадқиқот иши олиб борилишини мақсадга мувофиқлигининг

ТЕХНИК-ИҚТИСОДИЙ АСОСЛАНМАСИ

1. Мавзунинг долзарблиги

Хозирда республикада кузатилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хўжалиги экинларини етиштиришда сув ресурсларидан самарали ва оқилона фойдаланишни катта аҳамият кас қилади. Суғормладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини талаб даражасида бўлишини таъминлашда сизот сувлари сатҳининг кўтарилиши, коллектор - зовур сувларининг шаклланиши, суғориш тармоқларининг техник ҳолатини яхшилаш ҳамда дала шароитида қишлоқ хўжалик экинларини суғоришда сув тежамкор суғориш технологияларини қўллаш ҳамда агротехник тадбирларни ўз вақтида амалга оширишга алоҳида эътибор қаратиш муҳим ҳисобланади. Хоразм вилояти шароитида сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш, суғориладиган майдонларнинг иккиламчи шўрланишини олдини олиш, суғориш тармоқларидан бўладиган сув исрофини камайтириша масалалари ҳамда коллектор-зовур тармоқларида шаклланадиган сувларни камайтиришда сувдан самарали фойдаланиш технологияларини такомиллаштиришга йўналтирилган тадбирларни бажариш муҳим аҳамиятга эгадир.

Коллектор-зовур сувлари шаклланишини камайтириш бўйича илмий томондан тавсиялар ишлаб чиқиш мақсадида дала тадқиқотларини олиб бориш, суғориладиган яъни экин экиладиган ерларни мелиоратив ҳолатини талаб даражасида ушлаб туриш орқали ФИК ошириш чораларини ишлаб қиқш катта аҳамият касб қилади. Экин талабидан келиб чиққан ҳолда сувни етказиб бериш, экин учун ишлаб чиқилган суғориш тартибига риоя қилиш, суғориш далаларида сув тежамкор суғориш технология (томчилатиб, ёмғирлатиб, пульсар ва бошқалар)ларини қўллаш, суғориладиган майдонда алмашлаб экишни жорий қилиш катта аҳамиятга эга ҳисобланади.

Суғориш тармоқларини кўрсаткичларини (ФИК, техник ҳолати, хизмат қилиш майдони ва сув билан таъминланганли, сув ўтказиш қобилияти ва бошқалар) замонавий услублар асосида таҳлил қилиш, гидромелиоратив тизимларни модернизация қилиш бўйича чора - тадбирларни ишлаб чиқиш, ҳамда метеорологик кўрсаткичларни ҳисобга олган ҳолда экинга бериладиган суғориш меъёрларини ҳисоблаш, каналга олинадиган сувни ва сув тақсимотини башорат қилиш орқали ишлаб чиқиш усулларини такомиллаштириш муҳим вазифалардан бири ҳисобланади.

Хоразм вилоятида сувдан фойдаланиш тизими тубдан ўзгарди, жумладан мутақилликка қадар вегетация даври (апрел-сентябр ойи)да қишлоқ хўжалик экинларини суғориш учун сув олинар, экин экиладиган (суғориладиган) майдоннинг шўрланиш даражасини ҳамда шўр ювишни ҳисобга олган ҳолда суғориш тармоқлари орқали сув ҳажми тақсимланар эди. Қолган муддатларда суғориш ва зовур тармоқларини назорат қилиш, уларни таъмирлаш-тиклаш бўйича режалар тузиш ҳамда амалга оширишга имконияти яратилади. Бугунги кунда эса пахта-кузги буғдой навбатлаб экиш тизими жорий қилинди. Натижада суғориш ва зовур тармоқлари йил давомида узлуксиз ишламоқда. Бунинг натижасида коллектор-зовур сувларининг шаклланиши йил давомида деярли тўхтовсиз вужудга келмоқда. Бу албатта биринчи навбатта суғориладиган, экин экиладиган майдонларнинг мелиоратив ҳолатининг ёмонлашиши хамда экин ҳосилини камайишига, шу билан бир қаторда суғориш сувидан самарасиз фойдаланишга сабаб бўлмоқда.

Шунинг учун суғориш тармоқларини техник кўрсаткичларини яхшилаш ва уларнинг ФИКларини ошириш орқали дарё сувларини иқтисод қилиш, экин талабидан келиб чиққан ҳолда каналдан сувни талаб бўйича олишга эришиш ҳамда дала шароитида сув тежамкор суғориш технологияларини қўллашнинг илмий асосланган усулларини қўллаш орқали коллектор-зовур тармоқларига бўладиган юкламани камайтириш муҳимдир.

Шуларни ҳисобга олган холда лойиҳа доирасида Хоразм вилояти чегарасидан олинаётган чекланган сув миқдорини билиш, суғориш тармоқларининг ФИКни аниқлаш ҳамда уни ошириш бўйича чора тадбирлар ишлаб чиқиш ва коллектор-зовур сувлари шаклланишини камайтириш юзасидан илмий-тадқиқот ишлари олиб бориш Республикамизда кузатилаётган ва табора ошиб бораётган сув танқислиги шароитида долзарб ҳисобланади.

2. Ишнинг мақсад ва вазифалари

Хоразм вилояти шароитида сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш, суғориладиган майдонларнинг иккиламчи шўрланишини олдини олиш орқали суғориш даласидан бўладиган сув исрофини камайтириш ҳамда мавжуд сув ресурсларидан самарали фойдаланиш, коллектор-зовур тармоқларида шаклланадиган сувлар ҳажмини камайтиришдан иборат.

Мазкур мақсадга эришиш учун қуйидаги вазифалар амалга оширилади:

-Танланган намунавий массивда етиштирилаётган қишлоқ хўжалиги экинларининг таркибини таҳлил қилиш, уларни мақбуллаштириш ва сув тежовчи технологияларни жорий этиш истиқболларини ўрганиш;

-танланган массивда анъанавий суғориш ва томчилатиб суғориш технологияси жорий этилган қишлоқ хўжалиги экинларининг суғориш меъёрларини таққослаш ишларини олиб бориш;

-қишлоқ хўжалиги экинларини коллектор-зовур сувлари билан суғориш бўйича тажрибалар олиб бориш;

-томчилатиб суғориш технологиясини жорий этиш орқали экинларга бериладиган сув ҳажмларини камайишини аниқлаш ва Республикалараро коллекторга бўладиган ташлама сувлар ҳажмини камайишини илмий асослаш;

-танланган массивдаги коллектор-зовур сувларининг туз таркибига қараб дарё сувлари билан аралаштириш ва суғорма деҳқончиликда фойдаланиш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш;

-намунавий массивда сув тежовчи технологияларни қўллашнинг суғоришга олинаётган сувни иқтисод қилинишига ва коллектор-зовур сувларининг шаклланишига бўладиган таъсирини илмий асослаш.

3. Асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлар

Хоразм вилоятида коллектор-зовур сувларини шаклланишини камайтириш бўйича олиб борилган кузатув ва илмий-тадқиқот ишлари бўйича қишлоқ хўжалик экин турини ҳисобга олган ҳолда суғориладиган майдонларга сув етказиб беришда замонавий сув тежамкор суғориш технологияларидан фойдаланиш натижасида 20..30 % гача сув ресурслари иқтисод қилиниши, қишлоқ хўжалик экинлари жумладан ғўза ҳосилдорлиги гектаридан 3-4 центнер ва кузги буғдой ҳосилдорлиги 8..10 центнергача ошишга эришилади. Қишлоқ хўжалиги экинларини суғоришда сув тежовчи технологияларни жорий этиш коллектор-зовур сувларининг шаклланиш ҳажмини камайишига эришилиб, суғориш сувини иқтисод қилинишига олиб келади.

4. Жорий қилинадиган объект ва эришиладиган натижалар

Хоразм вилояти бўйича танланган массив олиб борилган ишлар бутун вилоят бўйича тадбиқ қилинади. Танлаб олинган тажриба далада қишлоқ хўжалик экинлари, жумладан ғўзани сув тежамкор суғориш технологиялари жорий қилиниб, мақбул суғориш тартибларига асосан сув бериш йўлга қўйилади, ғўзанинг суғориш ва мавсумий суғориш меъёрлари аниқланади. Ғўзанинг илмий асосланган суғориш тартиблари (суғоришлар сони, муддатлари ва меъёрлари) ишлаб чиқилади ва сувдан фойдаланиш режаларини тузишда ҳамда ажратиладиган сув лимитларини белгилашга асос бўлиб хизмат қилади.

5. Тарғибот усули (матбуот, радио, телевидениеда ёки тавсиянома сифатида)

Қишлоқ хўжалик экинларини жумладан ғўзани сув тежамкор суғориш технологиясини қўллаш хамда суғориш сувидан тежамли ва самарали фойдаланиш бўйича илмий журналларда мақолалар чоп қилиш ва оммавий ахборот воситалари орқали чиқишлар қилинади.

Масъул бажарувчи:

Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти

Лойиҳа раҳбари

__________ проф.Б.Ш.Матякубов

Келишилди:
"Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти" миллий тадқиқот университети, Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор

__________ проф. Т.З.Султанов