

“ТАСДИҚЛАЙМАН”  
Ўзбекистон Республикаси  
Инновацион ривожланиш вазири  
Харид Комиссияси Раиси

*И. Абдурахмонов*



апрель 2022 й.

## ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ ҲУЖЖАТИ

Энг яхши таклифларни танлаш мавзуси:

“Сервер қурилмалариға техник хизмат күрсатиш”

**БҮЮРТМАЧИ:**

Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги

## **Мундарижа**

- I. Қатнашчига кўрсатма.
- II. Энг яхши таклифларни танлашнинг таклиф шакллари.
- III. Етказиб бериладиган маҳсулот(хизмат)га нарх ва техник талаб,  
(топшириқ, вазифа)лар.
- IV. Тижорат қисми.
- V. Шартнома шакли.

## **I.БОБ. ҚАТНАШЧИГА КҮРСАТМА**

### **A.УМУМИЙ МАЪЛУМОТ**

Энг яхши таклифларни танлаш предмети

Мазкур энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларида ишлатиладиган тушунчалар

Энг яхши таклифларни танлаш комиссиясининг вазифалари

Техник ва тижорат таклифларини баҳолаш гурухининг вазифалари

Қатнашчига энг яхши таклифларни танлашда қатнашиш учун қўйиладиган малака талаблари

Энг яхши таклифларни танлаш доирасида ҳужжатларнинг маҳфийлигини таъминлаш

### **Б. Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатлари**

Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларининг таркиби

Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларига аниқлик киритиш

Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш

### **В. Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларини тайёрланиши**

Энг яхши таклифларни танлашда қатнашиш харажатлари

Энг яхши таклифларни танлашда қўлланиладиган тил

Энг яхши таклифларни танлаш таклифини ташкил қилувчи ҳужжатлар

Таклиф шакли ва нарх жадвали шакллари бўйича тушунириш

Муқобил таклифлар

Энг яхши таклифларни танлаш таклифини расмийлаштириш ва имзолаш

### **Г. Энг яхши таклифларни танлаш таклифининг топширилиши ва очилиши**

Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини <https://xarid.uzex.uz> да жўнатишини белгилаш

Энг яхши таклифларни танлаш таклифларни топширишнинг охирги муддати

Энг яхши таклифларни танлаш таклифларнинг очилиши

### **Д. Энг яхши таклифларни танлаш таклифларни баҳолаш ва ғолибларни аниглаш тартиби**

Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини баҳолаш ва ғолибларни баҳолаш

Таклифларнинг мос келмаслиги

### **Е. Шартномани расмийлаштириш**

Шартномани расмийлаштириш

Тўлов шартлари

Шартномани имзолаш

## **А.УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР**

### **1. Энг яхши таклифларни танлаш предмети**

Энг яхши таклифларни танлашни комиссияси ўз фаолиятини Ўзбекистон Республикасининг “Давлат харидалари тўғрисида”ги Қонуни ва Харид қилиш

тартиб-таомилларини ташкил этиш ва ўтказиш тартиби тўғрисидаги низомга асосан амалга оширади.

### **Энг яхши таклифларни танлашни ташкил этишнинг асосий мақсадлари қуйидагилар:**

Энг яхши таклифларни танлашни ўтказиш очиқ турда бўлиб, Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги биносида жойлашган Сервер қурилмаларига техник хизмат кўрсатиш бўйича энг яхши таклифларни танлаб олиш назарда тутилган.

#### **Хизматларнинг максимал умумий нархи 162 000 000,0 сўм. (умумий сумма бир бз олтмиш икки миллион)**

Энг яхши таклифларни танлашга қўйилган товар (хизматнинг) нархи йил ойларига тенг тақсимланади.

Ишлар энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларининг тижорат ва техник топшириқ қисмида жойлашган талабларига биноан бажарилиши лозим.

Хизмат кўрсатиш муддати (40 иш куни) 2022 йил “\_\_\_” га қадар.

#### **2. Мазкур энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларида ишлатиладиган тушунчалар**

Бюджетдан ташқари маблағлар ҳисобидан Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги биносида сервер қурилмаларига техник хизмат кўрсатувчи ташкилотни аниқлаш бўйича Энг яхши таклифларни танлаш (кейинги ўринларда – Энг яхши таклифларни танлаш) ўтказишдан мақсад – мазкур Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатлари талаблари асосида хизмат кўрсатувчи ташкилотни аниқлаш.

Энг яхши таклифларни танлаш ўтказиш тартиби - бир босқичли ва электрон тартибда.

**Буюртмачи** - Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги

Манзили: 100174, Тошкент шаҳар, Олмазор тумани, Университет кўчаси 7 уй.

Энг яхши таклифларни танлашни ташкил этиш ва ўтказиш учун масъул шахс – бош мутахассис М.Мухиддинов.

Телефон: 71-203-32-23, +99890-352-99-92

#### **3. Энг яхши таклифларни танлаш комиссиясининг вазифалари:**

- энг яхши таклифларни танлаш ўтказиш тартиб-қоидаларини белгилайди;
- белгиланган тартибда энг яхши таклифларни танлашни ўтказади;
- энг яхши таклифларни танлаш талабгорларига тааллуқли барча ҳужжатларни тақдим қилиш, муддатини узайтириш тўғрисида карор қабул қилиш;
- энг яхши таклифларни танлаш бўйича келиб тушган таклифларни очиш санасини белгилаш;
- таклифлар билдирилган коиверталарни очади, уларнинг энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатлари билан белгиланган талабларга (тақдим этилган ҳужжатларнинг тўлиқлиги, уларнинг расмийлаштирилиши ва ҳоказо) мувофиқлигини текширади;
- талабгорлар томонидан тақдим этилган таклифларини кўриб чиқиша нархларнинг сунъий равишда оширилишини олдини олиш ва холисликка ҳамда қонун ҳужжатлари талабларига қатъий риоя қилиш;

- зарур ҳолларда комиссия фаолиятига мутахассис ходимлар жалб этилишини назарда тутиш;
- ғолиб деб топилган талабгорлар билан шартнома имзолаш бўйича таклиф беради.

**Энг яхши таклифларни танлашнинг ташкилотчиси** - Ишчи гурух. Унинг вазифасига қуйидагилар киради:

- энг яхши таклифларни танлаш хужжатлари ишлаб чиқилишини таъминлайди ва уларни ўрнатилган тартибда талабгорларга тақдим этади;
- энг яхши таклифларни танлаш ўтказилиши тўғрисида республика товар хом ашё биржасиниг [www.xarid.uzex.uz](http://www.xarid.uzex.uz) порталида эълон беради;
- энг яхши таклифларни танлаш таклифларини баҳолаш мезонлари ишлаб чиқилишини таъминлайди.

#### **4. Техник ва тижорат таклифларни баҳолашда энг яхши таклифларни танлаш комиссиясининг вазифалари:**

- қатнашчиларнинг энг яхши таклифларни танлашга тақдим этилган молиявий хужжатларини ва нарх таклифларини ўрганади, таҳлил қиласи ва кўриб чиқади;
- энг яхши таклифларни танлаш нарх таклифини аниқлайди, ғолибни аниқлайди ва қарор қабул қиласи;

**Қатнашчи** - мулкчилик шаклидан қатъий назар, энг яхши таклифларни танлаш талабларида кўрсатилган товарларни етказиб бериш ва хизматларни кўрсатиш бўйича тажрибага эга бўлган ташкилотлар.

Қатнашчи:

- тақдим этилган маълумотлар ва хужжатларнинг ҳакиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгарликни ўз зиммасига олади;
- фақат битта таклифни тақдим этиш ҳуқуқига эга;
- тақдим этилган таклифни тақдим этиш муддати тугамагунча кайтариб олиш ёки ўзгартириш ҳуқуқига эга.

#### **5. Қатнашчига энг яхши таклифларни танлашда қатнашиш учун қўйиладиган малака талаблари**

Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини тайёрлайди ва энг яхши таклифларни танлаш комиссиясини хабардор этади. Уларнинг фаолиятини баҳолаш учун зарур бўлган кўшимча ахборотни тақдим этади (Энг яхши таклифларни танлаш комиссиясининг сўровига кўра).

5.1. Энг яхши таклифларни танлаш катнашчиларини малакали энг яхши таклифларни танлаши Энг яхши таклифларни танлаш комиссияси томонидан амалга оширилади.

Энг яхши таклифларни танлаш қатнашчилари қуйидаги хужжатлар ёрдамида малакали танланади:

- корхона ва ташкилотларининг кичик ёки йирик бизнес субъектларига тегишлилиги тўғрисидаги маълумотнома;
- юридик шахс сифатида давлат рўйхатидан ўтганлигини тасдиқловчи гувоҳноманинг нусхаси;
- тегишли ваколатли орган томонидан берилган энг яхши таклифларни танлаш талабларини амалга ошириш ҳуқуқини берувчи лицензиянинг нусхаси;

Давлат ташкилотлари томонидаи саралаш босқичига тақдим этиш учун берилган ҳар бир маълумотномада талабгорнинг СТИРи кўрсатилган бўлиши ва

эиг яхши таклифларни танлаш эълон қилингандан сўнг олинган бўлиши шарт.

5.2. Малакали энг яхши таклифларни танлашдан ўтган қатнашчи энг яхши таклифларни танлаш комиссиясига электрон тарзда <https://xarid.uzex.uz> портали орқали тақдим қиласди. Таклифда талабгор номи, манзили ва Энг яхши таклифларни танлаш комиссияси манзили, номи ҳамда иштирок этажтан лот рақами кўрсатилган бўлиши лозим

- Ўхшаш хизматларни амалга ошириш тажрибаси тўғрисида маълумот / Информация об опыте оказания аналогичных услуг;
- Давлат рўйхатидан ўтганлиги тўғрисида Гувохнома нусхаси / Копия документа о свидетельстве Государственной регистрации организации;
- Техник таклиф / Техническое предложение;
- Кафолат хати / Предоставление Гарантийного письма;
- Танлов иштирокчилари ҳақида умумий маълумот / Общая информация об участнике отбора.

5.3. Катнашчи энг яхши таклифларни танлаш таклифларини тайёрлаш ва тақдим этиш давомида сарфланган барча молиявий харажатларни ўз ҳисобидан қоплади.

5.4. Энг яхши таклифларни танлашда ғолиб чиқсан тақдирда буюртмачи билан шартнома тузади.

Энг яхши таклифларни танлаш ғолиби — таклифларни баҳолаш якунлари бўйича энг яхши таклифларни танлашда энг паст нарх таклиф килган ҳамда энг юқори балл олган энг яхши таклифларни танлаш қатнашчиси.

Захирадаги қатнашчи — энг яхши таклифларни танлаш ғолибидан кейинги ўринда турган паст нарх таклиф ва юқори балл олган қатнашчи.

5.5. Энг яхши таклифларни танлашга қуйидаги қатнашчилар куйилмайди:

- шартномани бажариш учун зарур техникавий, молиявий, моддий, кадрлар ресурсларининг ҳамда бошқа ресурслари мавжуд бўлмаган;
- шартнома тузиш учун конуний қуқуқقا эга бўлмаган;
- инсофсиз ижрочиларнинг ягона рўйхатида бўлган;
- имтиёзли солик режимини таъминлайдиган ва/ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб-рақамларига эга бўлган;
- аввал имзоланган шартномалар бўйича келишилган мажбуриятларни ўз муддатида бажармаган;

Буюртмачи қуйидаги ҳолларда иштирокчини харид қилиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар:

- иштирокчи бевосита ёки билвосита мижознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органининг ҳар қандай шаклда маблағ, иш таклифини ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо буюмларни ёки хизматларни таклиф қилиши, бериши ёки беришга рози бўлганлиги - ёки харидорнинг давлат харидлари жараёнида ҳаракатлари юзасидан қарор қабул қилиши ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаши;
- иштирокчи конунга хилоф равишда адолатсиз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга бўлса.

## 6. Энг яхши таклифларни танлаш доирасида хужжатларнинг

## **МАХФИЙЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ.**

6.1. Тушган таклифларнинг кўриб чиқилиши, уларнинг энг яхши таклифларни танлаш комиссияси аъзолари томонидан баҳоланиши тўғрисидаги ахборот махфий ҳисобланади ҳамда энг яхши таклифларни танлаш тартиб-коидасига расман алоқадор бўлмаган шахсларга маълум қилинмайди. Энг яхши таклифларни танлаш комиссияси аъзолари мазкур ахборот ошкор қилинганлиги учун қонун хужжатларида белгиланган тартибда жавоб берадилар.

## **Б. ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ ҲУЖЖАТЛАРИ**

### **7. Энг яхши таклифларни танлаш хужжатининг таркиби.**

7.1. Энг яхши таклифларни танлаш қатнашчиси унга берилган энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатини ва шу билан бирга барча кўрсатмалар, шакллар, шартлар ва техник тафсилотларни тўлик ўрганиб чиқиши шарт.

7.2. Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларида кўрсатиб ўтилган барча талаб қилинган маълумотларни бермаслик ёки таклифнинг энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатлари талабларига тўлик тўғри келмаслиги, таклифнинг қабул қилинмаслигига олиб келади.

### **8. Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларига аниқлик киритиш.**

8.1. Ҳужжатларни тақдим этиш муддати тамом бўлгунга қадар қатнашчи энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларига қандайдир аниқлик киритиш учун энг яхши таклифларни танлаш комиссиясига ёзма равишда мурожаат қилишлари мумкин;

8.2. Энг яхши таклифларни танлаш комиссияси талабгорнинг сўровига кўра Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини тақдим этишнинг сўнгги муддатидан камида 3 кун олдин сўров манбасини кўрсатмаган ҳолда энг яхши таклифларни танлашнинг барча катнашчиларига мажбурий тартибда жавоб юбориб, энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларининг моҳияти ёки мазмуни билан боғлиқ саволга ёзма жавоб бериши шарт.

### **9. Энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш.**

9.1. Таклифларни тақдим этиш муддати тамом бўлгунга қадар камида 3 кун олдин энг яхши таклифларни танлаш комиссиясининг комиссия қарорига мувофиқ талабгорларга маълум қилиб, таклифга тузатиш киритиш учун етарли бўлган вақт берган ҳолда, унинг муддатини узайтириб, энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритишга ҳаклидир.

## **В. ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ ҲУЖЖАТЛАРИНИ ТАЙЁРЛАНИШИ.**

### **10. Энг яхши таклифларни танлашда қатнашиш харажатлари**

10.1. Энг яхши таклифларни танлашда иштирок этиш ва энг яхши таклифларни танлаш ҳужжатини тайёрлаш билан боғлиқ бўлган барча харажатлар катнашчининг маблағлари ҳисобидан амалга оширилади.

10.2. Нарх таклифида кўрсатилган нарх энг яхши таклифларни танлаш таклифи нархи ҳисобланади.

10.3. Энг яхши таклифларни танлаш таклифи нархи миллий валюта - сўмда тўланиши лозим.

10.4. Маҳсулот (хизмат, иш) нархи(таклиф)га барча харажатлар, яъни солиқ

ҳамда бюджет ва бюджетдан ташқари жамғармаларга мажбурий тўловлар киритилади.

10.5. Қатнашчи томонидан белгиланган нархлар маҳсулотни етказиб бериш (хизматларни кўрсатиш) мажбуриятларини охирига етказилмагунга қадар ўзгартирилмайди (энг яхши таклифларни танлаш комиссиясининг нархларни тушириш бўйича музокаралар олиб бориш натижасида ўзгартиришлар киритилиши мумкин).

10.6. Нархларнинг ошишига қараб ўзгартириладиган нархларни кўзда тутувчи энг яхши таклифларни танлаш таклифлари исталган босқичда, энг яхши таклифларни танлаш талабларига жавоб бермайди деб қаралади ва энг яхши таклифларни танлаш комиссияси томонидан кўриб чикилиши рад этилади.

### **11. Энг яхши таклифларни танлашда қўлланиладиган тил.**

11.1. Қатнашчилар томонидан берилаётган таклифлар, Буюртмачи ва қатнашчи ўртасидаги хатлар ва барча тегишли хужжатлар ўзбек ёки рус тилида тайёрланади.

### **12. Энг яхши таклифларни танлаш таклифини ташкил қилувчи хужжатлар.**

12.1. 5.2-бандда келтирилган хужжатлар, электрон тарзда қабул қилинади. Хатда иштирокчининг номи, боғланиш учун телефон рақамлари, юридик манзили ва энг яхши таклифларни танлаш номи ва лоти кўрсатилади.

Хатда(таклиф) — маҳсулотни етказиб бериш жадвали, энг яхши таклифларни танлаш таклифлари, маҳсулот учун таклиф қилинаётган нарх кўрсатилади.

12.2. Энг яхши таклифларни танлаш комиссияси лозим бўлганда Энг яхши таклифларни танлаш қатнашчиларидан тақдим этилган Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини тасдиқлаш учун қўшимча ёки бошқа маълумотларни талаб қилиши мумкин.

### **13. Таклиф шакли ва нарх жадвали шакллари бўйича тушунтириш.**

13.1. Қатнашчи энг яхши таклифларни танлаш таклифини қатъий равища мазкур энг яхши таклифларни танлаш хужжатининг II бобидаги шакллар асосида тақдим этиши лозим.

13.2. Энг яхши таклифларни танлаш таклифи шаклларидаги барча бўш графалар энг яхши таклифларни танлаш хужжатлари талаблари асосида тўлдирилиши зарур.

13.3. Қатнашчи таклиф этилаётган маҳсулот (хизмат) учун нарх таклифини энг яхши таклифларни танлаш таклифи шакли асосида тақдим этиши лозим.

### **14. Муқобил таклифлари.**

14.1. Паст техник (функционал) кўрсаткичларга эга бўлган маҳсулот (хизмат) кўринишида берилган энг яхши таклифларни танлаш таклифлари кўриб чиқилмайди.

### **15. Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини расмийлаштириш ва имзолаш.**

15.1. Энг яхши таклифларни танлашда иштирок этиш учун катнашчи энг яхши таклифларни танлаш хужжатларини имзолаш ваколати бор бўлган ўзининг вакилини тайинлаши мумкин. Вакил томонидан имзолаш учун қатнашчи ўз вакилига тегишли ишонч хати бериши лозим, ишонч хати ташкилотнинг

ваколатга эга шахси томонидан имзоланган ва муҳрланган бўлиши керак.

Энг яхши таклифларни танлаш иштирокчиларининг таклифлари ип билан тикилган, рақамланган, муҳр кўйилган ва иштирокчининг ваколатли шахсиининг имзоси билан тасдиқланган ёки таклифларнинг ҳар бир вараги имзоланган ҳолда тақдим этиш тавсия этилади.

15.2. Берилган таклифларда ёзув қаторлари орасига қўшиб ёзиш учун жой ташланиши ёки ўчириш ҳолатлари мавжуд бўлса, бу таклиф ўз кучини йукотади ва рад этилади.

## **Г. ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ ТАКЛИФИНИИГ ТОПШИРИЛИШИ ВА ОЧИЛИШИ**

### **16. Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини белгилаш.**

16.1. Энг яхши таклифларни танлаш катнашчиси энг яхши таклифларни танлаш таклифларини мазкур энг яхши таклифларни танлаш хужжатлари талабларига катъий риоя қилиши шарт.

16.2. Катнашчининг энг яхши таклифларни танлаш таклифи, энг яхши таклифларни танлаш очилган кундан бошлаб 30 (ўттиз) кун мобайнида ўз кучини сақлаши лозим.

16.3. Айрим ҳолларда энг яхши таклифларни танлаш комиссияси энг яхши таклифларни танлаш катнашчисидан таклифнинг амалда бўлиш муддатини узайтиришни сўраши мумкин. Бу сўров ва жавоб хат (электрон) кўринишида расмийлаштирилади.

### **17. Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини топширишнинг охирги муддати.**

17.1. Катнашчиларнинг энг яхши таклифларни танлаш таклифлари <https://xarid.uzex.uz> электрон савдо платформасида эълон берилган кундан бошлаб 5 календарь кундан кечикмасдан топширилади (шанба, якшанба дам олиш куни этиб белгиланади).

17.2. Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини топширишнинг охирги муддати хеч қандай шароитда кўчирилмайди (9.1-бандида эслатилган тасодифий ҳолатлардан ташқари).

17.3. Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини топширишнинг охирги муддатига 3 кун қолгунга қадар энг яхши таклифларни танлаш катнашчиси ўз таклифларини қайтариб олиши ёки таклифга ўзгартириш киритиши мумкин.

17.4. Энг яхши таклифларни танлаш катнашчиси томонидан энг яхши таклифларни танлаш хужжатларида талаб этилган маълумотлар тўлиқ тақдим этилмаслиги ёки мазкур энг яхши таклифларни танлаш хужжатлари талабларига жавоб бермайдиган таклифлар (шаклларнинг нотўғри тўлдирилиши, талаб қилинган хужжатларни тақдим этмаслик ва х.к) кўриб чиқилмайди ва рад этилади.

### **18. Энг яхши таклифларни танлаш таклифларининг очилиши.**

18.1. Энг яхши таклифларни танлаш таклифлари беришнинг белгиланган муддати тамом бўлгач белгиланган кундан \_\_\_\_\_ кундан кўп бўлмаган муддатда энг яхши таклифларни танлаш комиссияси энг яхши таклифларни танлаш таклифлари келиб тушган электрон таклифларни очади.

Таклифларни очиш <https://xarid.uzex.uz> маҳсус ахборот порталда электрон тарзда мустақил электрон рақамли имзо рқали амалга оширилади.

18.2. Таклифлар очилгандан кейин энг яхши таклифларни танлаш катнашчилари энг яхши таклифларни танлаш комиссияси томонидан эътироф этилган ташкилотлар санаб ўтилади, энг яхши таклифларни танлаш хужжатларининг талабларга мослиги ва шартларнинг тўлақонли бажарилиши текширилади.

18.3. Хужжатлар пакетида энг яхши таклифларни танлаш хужжатларига қўйиладиган талаблар бузилганлиги аниқланган тақдирда, хужжатлар уларнинг мазмуни эълон қилинмасдан катнашчига қайтарилади.

18.4. Энг яхши таклифларни танлаш комиссияси мажлисининг натижалари баённома билан расмийлаштирилади. Баённомада энг яхши таклифларни танлаш катнашчилари томонидан эътироф этилган ташкилотлар санаб ўтилади. Шакл бўйича тақдим этилмаган ва энг яхши таклифларни танлашга қўйилмаган таклифлар, баённомада улар рад этилишининг сабаблари кўрсатилган ҳолда алоҳида санаб ўтилади.

18.5. Энг яхши таклифларни танлаш таклифлари билдирилган таклифларни кўриб чиқиш ва ғолибни аниқлаш тўғрисидаги баённома оммавий ахборот воситаларида эълон қилинмайди.

#### **Д. ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРИНИ ТАНЛАШ ТАКЛИФЛАРИНИ БАҲОЛАШ ВА ҒОЛИБЛАРНИ АНИҚЛАШ ТАРТИБИ**

**19. Энг яхши таклифларни танлаш таклифларини баҳолаш ва ғолибларни аниқлаш.**

19.1 Уч ёки ундан ортиқ электрон танлов иштирокчилари — маҳаллий ишлаб чиқарувчилар бўлган тақдирда давлат харидлари маҳаллий ишлаб чиқарувчилар ўртасида амалга оширилади.

19.2. Электрон танловда битта иштирокчи иштирок этган ёки биронта иштирокчи иштирок этмаган тақдирда танлов ўтказилмаган деб топилади. Бундай холатда танлов айни ўша шартларда ҳамда товарга (ишга, хизматга) доир айни ўша мезонларга ва талабларга мувофиқ тақроран амалга оширилади.

19.3. Иштирокчи томонидан бириктирилган файллар унинг танлов таклифида кўрсатилган маълумотларига мос бўлиши ҳамда электрон тизимдаги электрон майдонлар тўлдирилиши керак.

Электрон тизим иштирокчи тақлиф этган нархни бошланғич нархга мувофиқлигини ва электрон майдонларнинг тўлдирилганлигини ҳамда бириктирилган файлларнинг мавжудлигини текширади. Иштирокчи томонидан тақлиф этилган нарх бошланғич нархдан юқори бўлса, шунингдек тўлдирилмаган майдонлар мавжуд бўлса ёки бириктирилган файллар тўлиқ бўлмаса, электрон тизим рад этиш сабабини кўрсатган ҳолда иштирокчининг тақлифини рад этади. Бириктирилган файллардаги маълумотларнинг иштирокчининг танлов таклифида кўрсатилган маълумотларга мувофиқлигини текшириш харид комиссиясининг масъул котиби томонидан амалга оширилади.

19.4. Агар танлов таклифи Конуннинг ва танлов хужжатларининг талабларига мувофиқ бўлса, у тегишли тарзда расмийлаштирилган деб топилади. Танлов таклифи тегишли тарзда расмийлаштирилганлиги ёки расмийлаштирилмаганлиги бўйича харид комиссияси масъул котибининг қарори унинг асосланган сабаблари билан харид комиссияси томонидан тасдиқланади.

19.5. Танлов таклифларини баҳолаш вақтида харид комиссиясининг масъул

котиби электрон танлов иштирокчиларидан уларнинг танлов таклифлари юзасидан тушунтиришлар сўрашга ҳақли. Мазкур жараён электрон шаклда ўтказилади.

19.6. Танлов таклифи танлов хужжатлари билан белгиланган муддат мобайнида кучда қолади.

19.7. Танлов таклифининг техник қисмини микдорий кўрсаткичларга асосан баҳолаш, шунингдек таклифининг нарх қисмини баҳолаш электрон тизим томонидан автоматик равишда амалга оширилади.

Микдор кўрсаткичларига эга бўлмаган таклифининг техник қисмининг мезонлари (эксперт мезонлари) бўйича иштирокчиларнинг таклифларини баҳолаш ва таққослаш харид комиссияси томонидан овоз бериш орқали амалга оширилади.

Танлов хужжатлари шаблонларини тўлдиришда микдорий (ўлчов бирлигини белгилаган ҳолда) ва эксперт мезонларни харид комиссияси тасдиқлайди.

19.8. Танлов хужжатларида белгиланган шартлардан келиб чиқиб электрон тизим автоматик равишда:

танлов таклифининг техник ва нарх қисмларини баҳолашни ҳисобга олган ҳолда энг юқори балл тўплаган иштирокчини (балл усулидан фойдаланганда);

танлов таклифларининг техник қисмини баҳолаш натижаларига кўра электрон танловда иштирок этишни давом эттиришга рухсат берилган иштирокчилар орасидан энг паст нархни таклиф этган иштирокчини (энг паст нарх усулидан фойдаланганда) ғолиб сифатида аниқлайди.

Икки ёки ундан ортиқ иштирокчилар бир хил балл тўплаган бўлса (балл усулидан фойдаланганда) ёки бир хил нарх таклиф қилган бўлса (энг паст нарх усулидан фойдаланганда), танлов таклифини барчадан олдин жойлаштирган иштирокчи ғолиб деб топилади.

Захира ижроисини аниқлаш мазкур бандда белгиланган тартибда амалга оширилади.

19.9. Танлов таклифларини кўриб чиқиш натижаларига кўра харид комиссиясининг масъул котиби электрон тизимда харид комиссияси йиғилишининг электрон баённомасини тузади ҳамда тасдиқлаш учун харид комиссияси аъзоларига юборади.

Харид комиссияси аъзолари электрон баённомани электрон рақамли имзоларидан фойдаланган ҳолда тасдиқлайди.

19.10. Харид комиссиясининг қарорлари унинг аъзолари умумий сонининг кўпчилик овози билан қабул қилинади.

19.11. Танлов таклифларини кўриб чиқиш ҳамда баҳолаш натижалари электрон баённомада қайд этилади ва электрон танлов ўтказиш бўйича харид комиссияси аъзолари томонидан электрон рақамли имзоларидан фойдаланган ҳолда имзоланади. Электрон баённомадан кўчирма порталда автоматик равишда эълон қилинади.

Бунда, баённомада қуидаги ахборот бўлиши керак:

танлов таклифлари кўриб чиқиладиган ҳамда баҳоланадиган сана ва вақт;

харид комиссияси аъзоларининг ва электрон танлов иштирокчилари ваколатли вакилларининг таркиби;

танлов таклифлари кўриб чиқилган электрон танлов иштирокчилари;  
танлов таклифлари уларни рад этишнинг аниқ сабаблари кўрсатилган ҳолда  
рад этилган электрон танлов иштирокчилари;  
электрон танлов ғолиби тўғрисида қабул қилинган қарор ҳақида маълумот;  
электрон танлов ғолибининг номи (юридик шахслар учун), Ф.И.О.  
(жисмоний шахслар учун), турган жойи (почта манзили).

19.12. Электрон танловнинг исталган иштирокчиси электрон баённома  
эълон қилинганидан сўнг буюртмачига электрон танлов натижаларига доир  
тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли.

19.13. Буюртмачи бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш  
куни ичидаги электрон танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим  
етиши мажбур.

## **Е. ШАРТНОМАНИ РАСМИЙЛАШТИРИШ**

### **20. Шартномани расмийлаштириш.**

20.1. Буюртмачи ва энг яхши таклифларни танлаш ғолиблари ўртасидаги  
шартнома энг яхши таклифларни танлаш ғолиблари тўғрисида ваколатли  
органнинг <https://xarid.uzex.uz> махсус порталида эълон қилинган кундан бошлаб  
беш кун муддат ичидаги тузилади. Бунда энг яхши таклиф танлаб олингандан кейин  
тузилган баён асоси ҳисобланади ҳамда мазкур баён юзасидан икки кунлик муддат  
ичидаги таклиф ва эътиrozлар келиб тушмаган тақдирда энг яхши таклифларни  
танлаш амалга ошган деб ҳисобланади.

20.2. Агар Энг яхши таклифларни танлаш ғолиби шартнома тузишни рад  
этса ёки белгиланган муддатда шартномани бажариш учун кафолат бермаса, у  
холда Буюртмачи энг яхши таклифларни танлаш комиссияси қарорига мувофиқ  
кейинги энг кўп баллга эга бўлган заҳирадаги қатнашчини энг яхши таклифларни  
танлаш ғолиби деб эътироф этиши ёки тақорорий энг яхши таклифларни танлаш  
үтказишини тайинлаши мумкни.

### **21. Шартномани имзолаш.**

21.1. Ғолиб қатнашчи 5 (беш) кун муддат ичидаги Буюртмачи билан шартнома  
имзолаши шарт.

21.2. Ғолиб деб топилган қатнашчи шартномани бажариш кафолатини  
муддатда бера олмаса кейинги энг кўп балл тўплаган заҳирадаги қатнашчи билан  
шартнома имзоланади.

21.3. Энг яхши таклифларни танлаш ғолиби миқдор, сифат ҳамда техник  
кўрсаткичлари бўйича шартнома талабларини бажармаса қонун доирасида (ёки  
шартнома талабларига асосан) жавобгарликка тортилади.

## **II. ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШНИНГ ТАКЛИФ ШАКЛЛАРИ.**

### **22. Иштирокчилар учун тақлиф шакллари.**

22.1. Иштирокчилар учун махсус ахборот порталининг электрон тарздаги  
майдончаларини куйидаги маълумотлар билан тўлдирадилар:

- Ўхшаш хизматларни амалга ошириш тажрибаси тўғрисида маълумот /  
Информация об опыте оказания аналогичных услуг;
- Давлат рўйхатидан ўтганлиги тўғрисида Гувохнома нусхаси / Копия документа

- о свидетельстве Государственной регистрации организации;
- Техник таклиф / Техническое предложение;
  - Кафолат хати / Предоставление Гарантийного письма;
  - Танлов иштирокчилари ҳақида умумий маълумот / Общая информация об участнике отбора.

Ушбу маълумотлар ваколатли органнинг <https://xarid.uzex.uz> махсус порталаида белгиланган катакларга юкланган ҳолда тақдим этилади.

### **ІІІ БОБ.ЕТКАЗИБ БЕРИЛАДИГАН МАҲСУЛОТЛАРГА ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРГА НАРХ ВА ТЕХНИК ТАЛАБ(ТОПШИРИҚ, ВАЗИФА)ЛАР**

#### **23. Умумий маълумотлар.**

23.1. Хизматларнинг тўлиқ номи: Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги биносида сервер қурилмаларига хизмат кўрсатиш жараёнида тегишли ўзгартириш ва созлашларни амалга ошириш. Бажариладиган хизматларнинг умумий миқдори 1-жадвалда келтирилган.

23.2. Буюртмачи: Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги

23.3. Етказиб берувчи: Буюртмачи томонидан ўтказилган энг яхши таклифларни танлаш натижаларига кўра етказиб берувчи аниқланади.

23.4. Хизмат кўрсатиш муддати: 2022 йил шартнома имзоланган вақтдан бошлаб 2022 йил \_\_\_\_\_ гача (40 кун).

23.5. Молиялаштириш манбалари: Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлигининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳисобидан.

23.6. Хизмат кўрсатувчи ташкилот Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги биносида жойлашган серверларга техник хизмат кўрсатиш давомида тегишли ўзгартириш ва созлашларни амалга ошириш бўйича бажариладиган ишлар рўйхати.

#### **1-ЖАДВАЛ**

**Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги биносида**

**жойлашган сервер қурилмаларига техник хизмат кўрсатиш бўйича**

**бажариладиган ишлар**

**РЎЙХАТИ**

<b>№</b>	<b>Махсулот (хизмат) номи</b>	<b>Ўлчов бирлиги</b>	<b>Сони</b>
1.	HUAWEI ВКС тизими учун созланган иккита серверга (1-сервер: HUAWEI 2288H, V5 8HDD 2*Xeon Silver 4114-10 CORE 8*8 ГБ, МЕМ 2*600 ГБ SAS, 2*GE ва 2*10GE SFP), 2- сервер: HUAWEI 2288H, V5 8HD 2*Xeon Bronze 3104-6 CORE 2*16 ГБ, МЕМ 2*600 ГБ SAS, 2*GE ва 2*10GE SFP) Вазирликнинг Ахборот ҳамда автоматлаштирилган тизимларини жойлаштириш учун қўшимча ресурслар (180	Хизмат	1

	<p>GHz CPU, 1,2 ТБ ОЗУ, 250ТБ HDD, 10*7.68TB SSD, уибу ресурслар ҳажми үзгариши мумкин.) хозирда ишлаб турган Дата-центрнинг 3 та серверидан кўчириб ўтказилади. (Дата-центр серверлари модели: Intel Xeon Platinum 8280 (2.7GHz/28-core/38.5MB/205W).</p> <p>Тайёр бўлган иккита сервернинг ҳар бирида алоҳида виртуализация (VMware) тизими созланади.</p> <p>Мазкур иккита созланган серверлардаги Ахборот тизимлари ҳамда маълумотлар базаларининг нусҳаларини сақлаб бориш учун алоҳида жой ажратилиши инобатга олиниши керак.</p>		
2.	10 та виртуал машина янги созланган серверларга кўчириб ўтказилади. (Домен контроллер, Прокси-сервер, 2 та корпоратив почта, ички ҳужжат алмашинуви тизимининг 2 та ресурси ҳамда яна 4 та виртал машина.)	Хизмат	1
3.	Вазирлик локал ва корпоратив тармоғи учун созланган PaloAlto-820 тармоқлараро экран қурилмасида 10 дона ташқи ИПлар портларга киритилади.		
4.	Прокси-сервернинг (Kerio control) ишлаши таҳлил қилинади ва унинг тўғри ва аниқ ишлаши учун керакли барча созлашлар амалга оширилади.	Хизмат	1
5.	Дата-центр учун алоҳида келтирилган асосий ҳамда захира интернет тармоғи ИП манзиллари PaloAlto-3220 тармоқлараро экран қурилмасига созланади. Дата-центрга барча кирувчи ва чиқувчи пакетлар PaloAlto-3220 қурилмаси орқали ўтиши таъминланади. Дата-центрда интернет тармоғи билан боғлиқ узилишлар бўлмаслиги учун зарур созлашлар амалга оширилади. (Асосий интранет тармоғида интранет ўчса, автомат захира каналга ўтади.)	Хизмат	1
6.	Вазирлик локал ва корпоратив тармоғи учун PaloAlto-820 тармоқлараро экран қурилмаси созланади. Кўшимча 10 та ташқи ИПлар портларга киритилади. Бу ИПлар тегишли ички ресурсларга алоҳида вланлар орқали йўналтирилади.	Хизмат	1
7.	PaloAlto-820 ва PaloAlto-3220 қурилмаларида портлар ва фойдаланувчилар учун маҳсус сиёsatлар яратилган, улар кайта кўриб чиқилади.	Хизмат	1
8.	Huawei коммутаторларида VLANлар созланади, янги VLANлар яратилади.	Хизмат	1

9.	Кўшимча ўрнатилган 7 дона Huawei Wi-Fi роутерлари созлаб чиқилади. Wi-Fi орқали уланган қурилмалар вазирлик ички ресурсларига кириш имконияти чекланади.	Хизмат	1
10.	Вазирликнинг бир дона ишонч телефонига (71 203-32-31) бўладиган қўнғироқларни ёзиб олиш ва аудиоёзувларни 6 ой муддатга сақлаб бориш имконияти яратилади.	Хизмат	1
11.	Вазирлик марказий аппарати ва худудий бошқармалар ўртасида IPSec VPN туннель орқали 13 та худудлардаги 26 дона IP-телефон аппарати вазирлик биносида жойлашган AVAYA сервери орқали ишлаши учун керакли созлашлар амалга оширилади. Тармоқ ичида қисқа уч хонали рақамлар орқали тезкор алоқа қилиш имконияти яратилади. Мазкур телефонлардан ташки қўнғироқлар кўп каналга эга бўлган (71) 203-32-23 рақами орқали амалга оширилади.	Хизмат	1
12.	Вазирлик биносида жойлашган Avaya IP-телефония тизимидағи IVR сервиси Вазирлик ҳамда вазирлик биносида жойлашган иккита тизим ташкилоти учун қайта созлаб чиқилади. (Аудио ёзувлар тақдим қилинади.)	Хизмат	1
13.	Юқоридаги ишлар бажарилганидан сўнг, Вазирликнинг Серверлар хонаси ҳамда ахборотлаштириш обьектлари ахборот хавфсизлиги талаблари бўйича аудитдан ўтказилади. Аудит натижасида юқорида бажарилган ишларга боғлиқ камчиликлар аниқланган ҳолатда, Хизмат кўрсатувчи томонидан тегишли камчиликларни ўз вақтида бартараф этилади.	Хизмат	1

**Хизмат кўрсатиши юзасидан техник топшириқ ўзбек тилида илова  
қилинади.**

#### **IV БОБ. ТИЖОРАТ ҚИСМИ**

##### **1. Тижорат таклифлар баҳоси ва уни белгилаш тартиби.**

1.1. Хизмат кўрсатувчи ташкилотлар талаб қилинган маҳсулотлар учун нархларини ўзларининг ички имкониятларидан келиб чиқиб белгилайди. Барча талаб қилинган хизматлар учун эҳтиёт қисмлар ва зарур жиҳозлар “Хизмат кўрсатувчи” ташкилот томонидан тўлиқ қопланади.

1.2. Маҳсулот (хизмат, иш) баҳоси (таклиф)га жумладан энг яхши таклифларни танлаш, солиқлар, бюджет ва нобюджет жамғармаларга мажбурий тўловлар бўйича харажатлар кўшилиши лозим.

1.3. Иштирокчи томонидан ўрнатилган баҳолар етказиб беришни (хизмат кўрсатиши, иш бажариши) тўлиқ амалга ошириш даврига белгиланиб, ўзгартирилиши мумкин эмас.

1.4. Қайси босқичда бўлмасин, баҳони кўтаришга йўналтирилган энг яхши

таклифларни танлаш таклифлари энг яхши таклифларни танлаш савдолари талабларига жавоб бермайдиган ҳисобланиб, энг яхши таклифларни танлаш комиссияси томонидан кўриб чиқилмайди.

## **2. Энг яхши таклифларни танлаш валютаси.**

2.1. Энг яхши таклифларни танлаш таклифлари Ўзбекистон Республикаси миллий валютаси сўмда тақдим этилади.

## **3. Етказиб бериш шартлари ва муддати.**

3.1. Маҳсулотларни етказиб бериш, хизматларни кўрсатиш ва ишларни бажариш муддати \_\_\_\_\_ 2022 йилгача деб белгиланади.

3.2. Олдиндан тўлов амалга оширилган кундан бошланади ва \_\_\_\_\_ 2022 йилгача давом этади.

## **4. Молиялаштириш шартлари ва жадвали.**

4.1 Аввалдан тўлов Ўзбекистон Республикаси миллий валютасида умумий шартнома қийматининг 30%, қолган 70 % шартнома шартларига мувофиқ амалга оширилади.

## **5. Шартномани молиялаштириш манбаи.**

5.1. Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлигининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳисобидан амалга оширилади. Маҳсулотни етказиб бериш (хизмат кўрсатиш, иш бажариш) бўйича тузилган Шартнома қонунчилик ҳужжатлари — Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси, “Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий — хукукий базаси туғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига мос бўлиши лозим.

## **V БОБ. ШАРТНОМА ШАКЛИ**

### **-сонли шартнома**

(Ўзбекистон Республикаси \_\_\_\_\_ тўғрисида)

Тошкент ш.

2022 йил

“\_\_\_\_\_”

Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги номидан низом асосида иш юритувчи \_\_\_\_\_ бир томондан (бундан буён матнда “Буюртмачи” деб юритилади) ҳамда \_\_\_\_\_ номидан низом асосида иш юритувчи, иккинчи томондан (бундан буён матнда “Бажарувчи” деб юритилади) кўйидагилар ҳакида мазкур шартномани туздик:

## **I.ШАРТНОМА ПРЕДМЕТИ**

1.1. “Бажарувчи” ушбу Шартнома 1-иловасида кўрсатилган спецификацияга мувофиқ \_\_\_\_\_ мажбуриятини олади, “Буюртмачи” ушбу хизматларни ва товарларни қабул қилиш ва ҳакини тўлаш мажбуриятини олади. Кўрсатиладиган хизматларнинг катъий турлари, микдори ва баҳоси ушбу шартноманинг ажралмас қисми бўлган спецификацияда келтирилади.

## **II. ТОМОНЛАРНИНГ ҲУҚУҚЛАРИ ВА МАЖБУРИЯТЛАРИ**

## 2.1. Буюртмачининг ҳуқуқлари:

- бажарувчидан техник (топширик)шартларга лозим даражадаги хизматларни кўрсатишни талаб қилиш;
  - лозим даражадаги сифатда хизмат кўрсатилмаган тақдирда, ўз хоҳишига кўра кўйидагиларни талаб қилиш:
  - камчиликларни бепул бартараф этиш ёки Буюртмачининг ёки учинчи шахснинг камчиликларни бартараф этишга доир харажатларини қоплаш;
  - баҳосини мутаносиб равишда пасайтириш;
  - шартнома шартларининг бажарилмаганлиги ёки лозим даражада бажарилмаганлиги натижасида етказилган зарарни қоплашни талаб қилиш.

## 2.2. Буюртмачининг мажбуриятлари:

- ушбу Шартнома шартларига мувофиқ кўрсатилган хизматларни қабул қилиш;
  - ушбу Шартноманинг 3.1 ва 3.2-бандларига мувофиқ кўрсатилган хизматлар учун тўловларни амалга ошириш.

### 2.3. Бажарувчинийг ҳукуклари:

- буюртмачидан амалдаги қонунчилікда белгиланған тартибда ва ҳажмда күрсатылған хизматлар учун олдиндан тұлов ва якуний ҳисоб-китобларни амалга оширишни талаб қилиш;
  - буюртмачидан бажарылған ишни қабул қилишни асоссиз радишарад этиш натижасыда етказылған заарнан қоплашни талаб қилиш;

#### 2.4. Бажарувчининг мажбуриятлари:

- ушбу шартномага мувофик ёки Буюртмачининг ушбу шартноманинг 4.8-бандида белгиланган тартибда у томонидан тақдим этилган техник тошириқка биноан хизматларни белгиланган муддат, миқдор ва сифатлар бўйича кўрсатиш; — агар хизмат кўрсатиш жараёнида Бажарувчи шартнома шартларидан ва техник шартлардан четга чиқса, Буюртмачининг талабига биноан уч кун ичидан аниқланган барча камчиликларни бепул бартараф этиш.

### **III. ШАРТНОМА БАҲОСИ ВА ХИСОБ-КИТОБ КИЛИШ ТАРТИБИ**

### 3.1. Ушбу шартноманинг баҳоси

) сүм, ККС билан (ККС сиз).

Кўрсатиладиган хизматларнинг баҳоси ушбу шартноманинг иловасида кўрсатилади.

3.2. Буюртмачи тақдим этиладиган хизматнинг 30 фоизи (агарда энг мақбул таклиф суммаси 1 млрд.сўмдан ошган ҳолларда 15 фоиз) микдорида олдиндан тўловни амалга оширади ва маблағ Бажарувчининг ҳисоб-рақамига келиб тушган санадан бошлаб ушбу шартноманинг мажбуриятлари бажарилиши бошланади

Кўрсатилган хизматлар учун ҳисоб-китобнинг қолган қисми бажарилган ишлар тўғрисидаги далолатнома ва ҳисоб-фактура имзоланганидан кейин беш иш куни ичига амалга оширилади.

3.3. Хизматлар бўйича ҳисоб-китоблар банк ўтказмаси орқали Бажарувчининг ҳисоб-ракамига ўтказиш йўли билан амалга оширилади.

#### IV. ШАРТНОМАНИ БАЖАРИШ

4.1. Шартнома шартлари ушбу шартнома ва қонун ҳужжатлари талабларига мувофиқ белгиланган тартибда амалга оширилади.

Агар томонлар ўз зиммаларига олган барча мажбуриятларнинг бажарилишини таъминлаган бўлса, шартнома бажарилган деб ҳисобланади.

4.2. Шартномани бажаришдан бир томонлама рад этишга ёки шартнома шартларини бир томонлама ўзгартиришга йўл қўйилмайди, қонунчиликда белгиланган ҳоллар бундан мустасно.

4.3. Шартнома бўйича мажбуриятларнинг бажарилиши санаси хисобварак-фактура тузилган кун деб ҳисобланади.

Ғазначилик штампида кўрсатилган сана Буюртмачининг хизматлар учун тўловларни тўлаш бўйича мажбуриятларини бажарадиган кун ҳисобланади.

4.4. Буюртмачининг розилиги билан хизматлар муддатидан олдин тақдим этилиши мумкин.

4.5. Буюртмачи белгиланган муддатларни бузган ҳолда кўрсатилган хизматни қабул қилишни рад этишга ҳаклидир.

4.6. Белгиланган миқдордан ортиқ битта номдаги хизматни кўрсатиш ҳудди шу техник тошириққа киритилган бошка номдаги хизматнинг камчиликларини тўлдириш деб ҳисобланмайди, камчиликлар тўлдирилиши лозим, Буюртмачининг олдиндан ёзма розилиги билан амалга ошириладиган ҳолатлар бундан мустасно.

4.7. Кўрсатилаётган хизмат тўғридан-тўғри Буюртмачининг масъул ходимлари томонидан тақдим этилаётган хизматлар ҳажми, уларнинг сифати кўрсатилган хисобварак-фактура бўйича қабул қилинади.

Шартномада назарда тутилган хизматлар ушбу шартномага мувофиқ ёки ушбу шартномада белгиланган муддатларда ва ҳажмларда амалга оширилади.

4.8. Буюртмачи илгари берилган буюртмани бекор қилишга ёки хизматларнинг тегишли қисмиии кўрсатиш санасини Бажарувчини буюртмада кўрсатилган санадан камида бир кун олдин хабар берган ҳолда ўзгартиришга ҳакли.

## V. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1. Тақдим этилаётган хизматларнинг сифати, миқдори, уларнинг баҳоси Бажарувчи томонидан нотўғри белгиланганлик ҳолати аниқланган тақдирда, Бажарувчи тақдим этилаётган хизматларнинг сифатини, шунингдек уларнинг миқдорини ҳисобга олган ҳолда қайта ҳисоб-китоб ишларини амалга оширади ва ушбу ҳисобланган суммага кўшимча равишда мижозга нотўғри ҳисобланган сумманинг 20% миқдорида жарима тўлайди.

5.2. Агар тақдим этилаётган хизматларнинг сифати шартномада кўрсатилган техник ва бошқа шартларнинг талабларига жавоб бермаса, айбор томон тақдим этилган сифати лозим даражада бўлмаган хизматлар баҳосининг 20% миқдорида жарима тўлайди.

5.3. Жарима ва пенядан ташқари, Бажарувчи Буюртмачига хизматларни тақдим этмаслик натижасида етказилган зарарни қоплайди.

5.4. Хизматлар кечиктирилган ёки кўрсатилмаган тақдирда, Бажарувчи

Буюртмачига ҳар бир кечикирилган кун учун мажбуриятнинг бажарилмаган қисмининг 0,5 фоизи миқдорида пеня тўлайди, аммо жариманий умумий миқдори кўрсатилмаган хизматлар баҳосининг 50 фоизидан ошмаслиги керак. Пеняни тўлаш шартнома мажбуриятларини бузган томонни шартномани тўғри бажаришдан ва хизматларни кечикириш ёки кўрсатмаслик оқибатида етказилган зарарни қоплашдан озод қилмайди.

5.5. Кўрсатилган хизматлар учун тўловни ўз вақтида тўламаган тақдирда, Буюртмачи Бажарувчига ҳар бир кечикирилган кун учун муддати ўтган тўлов суммасининг 0,4 фоизи миқдорида, лекин муддати ўтган тўлов миқдорининг 50 фоизидан кўп бўлмаган миқдорда пеня тўлайди.

5.6. Буюртмачи шартноманинг тегишли шартини бажармаганлиги ёки лозим даражада бажармаганлиги учун жавобгарликка тортилганда, тегишли харакат (харакатсизлик) натижасида Буюртмачи томонидан шартнома шартлари бажарилмаганлиги (лозим даражада бажарилмаганлиги) юзасидан Бажарувчининг жавобгарлиги ҳам кўриб чиқлади. Буюртмачининг Бажарувчи айби билан шартномани бажармаганлиги (лозим даражада бажарилмаганлиги) натижасида етказилган заар, белгиланган тартибда Бажарувчи томонидан қопланади.

5.7. Томонларнинг ушбу шартномада кўзда тутилмаган жавобгарлик масалалари Ўзбекистон Республикасининг қонун хужжатларига мувофиқ ҳал қилинади.

## **VI. НИЗОЛАРНИ ҲАЛ ЭТИШ ТАРТИБИ**

6.1. Томонлар ўртасида ушбу келишувдан келиб чиқадиган низолар томонлар ўртасида музокаралар йўли билан ҳал қилинади.

6.2. Томонлар ўртасидаги музокаралар йўли билан ҳал килинмаган низолар ҳал қилинади.

---

## **VII. ФОРС-МАЖОР ҲОЛАТЛАРИ**

7.1. Агар ушбу шартнома тузилгандан сўнг, ушбу шартномада белгиланган мажбуриятларнинг бирон бир томонини тўлиқ ёки қисман тўғри бажаришига тўскىнлик қиласидан ҳолатлар юзага келса ва агар бундай ҳолатлар, яъни ёнгин, тошқин, зилзила, бошқа табиий оғатлар, экспорт ёки импортга тўсиқлар ёки эмбарголар, уруш, жанговар харакатлар, терористик харакатлар, иш ташлашлар (томонлар ишчиларининг иш ташлашларидан ташқари), пандемия, амалдаги конунчиликдаги ўзгаришлар, давлат органлари ва Ўзбекистон Республикаси Хукумати томонидан қабул килинган умумий характердаги қарорлар томонларнинг шартнома шартларини бажаришига бевосита таъсир қиласа, тегишли мажбуриятларнинг бажарилиши вақти бундай ҳолатлар бартараф этилган вақтга ёки уларнинг оқибатлари тугаши вақтига кўчирилади.

7.2. Форс-мажор ҳолатлари юзага келган Томон, ушбу ҳолат ҳакида шунингдек, ҳолатиий тахминий давомийлиги тўғрисида бошқа Томонни ёзма равишда 7 (етти) кун ичida хабардор қилиши шарт. Агар юқорида кўрсатилган ҳолатлар тўғрисида ўз вақтида хабар берилмаган бўлса, енгид бўлмас куч таъсирида заар етказилган Томон ушбу ҳолатларни асос қилиб ололмайди.

7.3. Хабарномада кўрсатилган фактлар расмий манбалар томонидан берилган хужжатлар билан тасдиқланиши керак, шу жумладан, пресс-релизлар, бироқ улар билан чекланмаслик лозим. Бундай хабарноманинг йўқлиги,

шунингдек тегишли далилларнинг йўклиги ушбу томонни шартнома мажбуриятларини бажаришдан озод қилинишига асос сифатида юқоридаги ҳолатларни келтириш хуқуқидан маҳрум қиласи.

7.4. Фавқулодда вазиятлар юзага келган тақдирда, томонлар зудлик билан ўзаро музокаралар олиб борадилар ва фавқулодда вазиятлар оқибатларини бартараф этиш ёки бартараф этиш мақсадида кўриладиган чоралар тўғрисида келишиб оладилар.

7.5. Агар форс-мажор ҳолатлари ёки уларнинг оқибатлари томонларнинг ўз мажбуриятларини бажаришига тўқиңлик қиласи тақдирда, томонларнинг ҳар бири бошқа томонга ушбу шартномани бекор қилишнинг кутилаётган санасидан 10 (ун) иш кун олдин ёзма равишда хабар юборганидан кейин ушбу шартномани бекор қилиш хуқуқига эга. Бундай ҳолда томонларнииг ҳеч бири бошқа томондан форс-мажор ҳолатлари натижасида етказилган заарни қоплашни талаб қилишга ҳакли эмас. Шунингдек, Бажарувчи бажарилмаган мажбуриятлари учун Буюртмачидан олинган барча тўловларни Буюртмачига қайтаради ва Буюртмачи Бажарувчининг бажарилган барча мажбуриятларини тўлиқ тўлайди.

## VIII. КОРРУПЦИЯГА ҚАРШИ КУРАШ

8.1. Ушбу Шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажараётганда Томонлар, уларнинг шериклари, ишчилари ёки воситачилари ҳар қандай ноқонуний устунликларга ёки бошқа ноқонуний мақсадларга эришиш учун бевосита ёки билвосита пул маблағлари ёки қимматликларни тўлашни амалга оширмайди.

8.2. Ушбу Шартнома мажбуриятларини бажараётганда Томонлар, уларнинг шериклари, ишчилари ёки воситачилари пора бериш/олиш, тижорий пора олиш, шунингдек амалдаги қонунчилик ва халқаро хужжатларнииг талабларини бузадиган ҳаракатларни амалга оширмайдилар. Жиноий йўл билан топилган даромадларни легаллаштиришга қарши курашишга оид халқаро хужжатлар талабларини бузилиши каби ҳаракатларни амалга оширмайди.

8.3. Ушбу Шартнома Томонларининг ўар бири бошқа Томоннинг ходимларини ҳар қандай тарзда рағбатлантиришдан, шу жумладан пул маблағлари, совғалар бериш, уларга иш (хизматлар)ни бепул бажариши ва ушбу бандда кўрсатилмаган бошқа усуллар билан ходимнинг рағбатлантирувчи томон фойдасига ҳар қандай ҳаракатларни содир этишдан бош тортади.

Ходимнинг уни рағбатлантирувчи томон фойдасига амалга оширган ҳаракатлари деганда қўйидагилар тушунилади:

- бошқа контрагентлар билан таққослаганда асоссиз устунликларни тақдим этиш;
- ҳар қандай кафолатлар билан таъминлаш;
- амалдаги тартиб-таомилларни тезлаштириш;
- ходим томонидан ўз вазифалари доирасида амалга ошириладиган, аммо Томонлар ўртасидаги муносабатларнинг шаффоғлиги ва очиқлиги тамоилларига зид бўлган бошқа ҳаракатлар.

8.4. Агар Томонлардан бири мазкур шартноманинг 2-иловасида келтирилган коррупцияга қарши курашиш шартларини бузган ёки бузиши мумкин деб гумон қилса, иккинчи Томонни ёзма равишда хабардор қилишга мажбур. Ёзма хабарномадан сўнг, тегишли Томон ушбу Шартнома бўйича

мажбуриятларниг бажарилишини бузилиш содир бўлмаганлиги ёки содир бўлмаслиги тасдиқлангунга қадар тўхтатиб туришга ҳақли. Ушбу тасдиқ ёзма хабарнома юборилган кундан бошлаб 5 (беш) иш куни ичida юборилиши керак.

8.5. Ёзма хабарномада Томон контрагент, унинг шериклари, ишчилари ёки воситачилари томонидан ушбу шартлар ва қоидаларнинг бузилганлиги ёки бузилиши мумкинлигини ишончли тарзда тасдиқлайдиган ёки асослаши мумкин бўлган фактларга таяниши ёки тегишли материалларни тақдим этишга мажбур, яъни пора олиш/бериш, тижорий пора олиш, шунингдек амалдаги қонунчилик ва жиноий фаолиятдан олинган даромадларни легаллаштиришга қарши кураш бўйича халқаро хужжатлар талабларини бузадиган ҳаракатлар асослантирилиши лозим.

8.6. Шартноманинг тарафлари коррупциянинг олдини олиш чораларини кўриш тартиб-таомилларини тан олади ва уларга риоя этилишини назорат қилади. Бунда Томонлар коррупциявий фаолият билан шуғулланиши мумкин бўлган контрагентлар билан ишбилармонлик муносабатлари хавфини минималлаштириш, шунингдек, коррупциянинг олдини олиш мақсадида бирбирига ўзаро ёрдам бериш учун оқилона ҳаракатларни амалга оширадилар. Шунингдек, Томонлар коррупциявий фаолиятга Томонларнинг иштироқи хавфини олдини олиш мақсадида текширувлар ўтказиш тартиб-таомилларини амалга оширилишини таъминлайдилар.

8.7. Томонлар ўзларининг содир этилиши мумкин бўлган ноконуний ҳатти-ҳаракатлари ва ушбу Шартноманинг коррупцияга қарши курашиш шартларининг бузилиши контрагентнинг ишончлилиги рейтингини пасайтиришидан тортиб ушбу шартноманинг бекор килинишигача бўлган ноҳуш оқибатларга олиб келиши мумкинлигини тан олади.

8.8. Томонлар махфийлик тамойилларига риоя қилган ҳолда ушбу Шартномани бажариш доирасида келтирилган фактлар бўйича тегишли тартиб-таомиллар амалга оширилишини ва амалий қийинчиликларни бартараф этиш ва юзага келиши мумкин бўлган низоли вазиятларнинг олдини олиш бўйича самарали чораларни қўллашни кафолатлайдилар.

8.9. Томонлар ушбу Шартноманинг коррупцияга қарши курашиш шартларини бажариш бўйича тўлиқ махфийликни, шунингдек, талаблар бузилганлиги фактлари тўғрисида хабар берган Томон учун ҳам, шунингдек, хабар берган Томоннинг ходимлари учун ҳам салбий оқибатлар келтирмаслигини кафолатлайдилар.

## **IX. ШАРТНОМАНИНГ АМАЛ ҚИЛИШИ**

9.1. Ушбу шартнома Томонлар имзолаган кундан бошлаб кучга киради ва 2022 йил 31 декабргача амал қилади.

9.2. Томонлар ўртасидаги муносабатлар ушбу шартноманинг барча шартлари бажарилганда ва ҳисоб-китоблар тулиқ амалга оширилганда тугайди.

## **X. ЯКУНИЙ ҚОИДАЛАР**

10.1. Ушбу Шартнома томонларнинг келишуви билан ёки Томонлардан бирининг талабига биноан, бошқа томон томонидан шартнома шартлари

сезиларли даражада бузилган тақдирда суд томонидан бекор қилиниши мумкии.

10.2. Ушбу шартномага киритилган ҳар кандай ўзгартериши ва қўшимчалар факат ёзма равишда тузилган ва тарафларнинг тегишли ваколатли вакиллари томонидан имзоланган тақдирда амал қиласди.

10.3. Ушбу шартнома бир хил юридик кучга эга бўлган икки нусхада тузилди.

10.4. Ушбу шартнома, унга киритилган ўзгартеришлар (қўшимчалар) томонлар томонидан имзоланган пайтдан бошлаб амалга оширилади.

## XI. ТОМОНЛАРНИНГ РЕКВИЗИТЛАРИ ВА ИМЗОЛАРИ

### Бажарувчи:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
X/р \_\_\_\_\_

Банк реквизитлари: \_\_\_\_\_

МФО: \_\_\_\_\_  
ИНН: \_\_\_\_\_  
ОКЭД: \_\_\_\_\_

Бажарувчи раҳбари

(имзо) (Ф.И.О.)

### Буюртмачи:

Ўзбекистон Республикаси  
Инновацион ривожланиш вазирлиги  
Х/р \_\_\_\_\_  
ШХВ \_\_\_\_\_

Банк реквизитлари: \_\_\_\_\_

МФО: \_\_\_\_\_  
ИНН: \_\_\_\_\_  
ОКЭД: \_\_\_\_\_

Буюртмачи раҳбари

(имзо) (Ф.И.О.)

2022 йил “\_\_\_” \_\_\_\_ даги  
№ \_\_\_\_ -сонли шартномага  
1-илова

### Спецификация

№	Махсулот (хизмат) номи	Ўлчов бирлиги	Сони	Бир донасининг нархи	Умумий нархи
1	Сервер курилмаларига техник хизмат кўрсатиш	Хизмат	1		

Етказиб берилаётган маҳсулот умумий қиймати жами:

сўмни ташкил этади.(ҚҚС  
билин, ҚҚС сиз)

2022 йил “\_\_\_” \_\_\_\_ даги

## Коррупцияга қарши курашиш бўйича АСОСИЙ ШАРТЛАР

1. Тарафлар шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажараётганда Ўзбекистон Республикасининг коррупцияга қарши курашиш тўғрисидаги қонун хужжатларининг талабларига зид келадиган ҳар қандай ҳаракатларни амалга оширмайдилар, шу жумладан, пора беришни таклиф қилмайди, ваъда бермайди, товламачилик қилмайди, пора сифатида пул туламайди, бевосита ёки билвосита пора олишга розилик бермайди ёки пора, яъни Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги ходими ўз хизмат мажбуриятларидан фойдаланган ҳолда пора берган шахснинг манфаатларини кўзлаб муайяи ҳаракатларни содир этиши ёки содир этмаслиги шартлиги ёки мумкинлиги учун моддий қимматликларни ёки мулкий наф олмайди. Тарафлар ушбу ҳаракатларга йўл қўймаслик бўйича чоралар кўрилишига кафолат беради.

2. Агар шартнома бўйича бир Тараф Ҳукумат уйидан фойдаланиш бошқармаси ходимининг ахлоққа тўғри келмайдиган ва ушбу шартнома ёки Ўзбекистон Республикаси қонун хужжатларига зид келадиган ҳатти-ҳаракатларига, шу жумладан, коррупцияга оид ҳукуқбузарлик содир этишга мажбурлашдан иборат бўлган фактларга дуч келса, бу ҳакда қуидаги алоқа каналларидан бири орқали хабардор килиши керак:

“1008” ишонч телефони;

Телеграм-канали (“@anticorbot”);

Адлия вазирлигининг расмий веб-сайтида жойлаштирилган шакл ёки электрон почта.

Изоҳ: Шартномадаги ушбу шартлар “яrim кора” шрифтда баён этилади.

Бажарувчи:

(имзо)

(Ф.И.О.)

Буюртмачи:

(имзо)

(Ф.И.О.)

\* Тижорат таклифларини тақдим этиши факат <https://xarid.uzex.uz> портали орқали амалга оширилади:

Харид комиссияси котиби Мухиддинов М.

Телефон: +99890-352-99-92

# ЕТКАЗИБ БЕРИЛАДИГАН МАҲСУЛОТЛАРГА ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРГА НАРХ ВА ТЕХНИК ТАЛАБ(ТОПШИРИҚ, ВАЗИФА)ЛАРга

Илова

## Сервер вурилмаларига техник хизмат кўрсатиш бўйича ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

### 1. УМУМИЙ МАЪЛУМОТ

#### 1.1 ХИЗМАТНИНГ ТЎЛИҚ НОМИ ВА УНИНГ ШАРТЛИ БЕЛГИЛАНИШИ

Тўлиқ номи: Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги биносида жойлашган сервер қурилмаларига техник хизмат кўрсатиш.

#### 1.2 БУЮРТМАЧИ ВА ХИЗМАТ КЎРСАТУВЧИ

Хизматдан фойдаланиш бўйича буюртмачи – Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги. (Бундан буён матнда Буюртмачи деб юритилади.)

**Манзил:** 100174, Тошкент шаҳри, Олмазор тумани, Университет кўчаси, 7-йи.

**Тел:** 0 (371) 203-32-23.

**Электрон почта:** [info@mininnovation.uz](mailto:info@mininnovation.uz).

Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги биносида жойлашган сервер қурилмаларига техник хизмат кўрсатиш юзасидан техник топшириқни тайёрловчи – Инновацион ривожланиш вазирлиги Ишлар бошқармаси.

Хизмат кўрсатувчи – Буюртмачи билан ўрнатилган тартибда имзоланган шартномага кўра хизмат кўрсатувчи.

#### 1.3 МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАЛАРИ

Бюджетдан ташқари маблағ.

#### 1.4 БАЖАРИЛГАН ИШЛАР НАТИЖАЛАРИНИ РЎЙХАТГА ОЛИШ ВА РАСМИЙЛАШТИРИШ ТАРТИБИ

Буюртмачига хизмат кўрсатиш натижасида амалга оширилган иш натижаларини тақдим этиш “Назорат ва қабул қилиш тартиби” бўлимига мувофиқ амалга оширилади.

### 2. ҚИСҚАРТМАЛАР ВА УЛАРНИНГ ТАЪРИФЛАРИ

Қисқартма	Таърифлари
ОТ	Операцион тизим

ТТ	Техник топширик
АВАТ	Ахборот ва автоматлаштирилган тизимлар
HDD	Қаттиқ диск, доимий хотира
SSD	Микросхемали тезкор доимий хотира
ОЗУ	Тезкор хотира
IVR	Интерактив овозли меню
VLAN	Виртуал локал тармок
IP	Internet Protocol
VPN	Хусусий виртуал тармок

### 3. ХИЗМАТ КҮРСАТУВЧИГА ҚҰЙИЛАДИГАН ТАЛАБЛАР

#### 3.1 ХИЗМАТ КҮРСАТУВЧИ ТОМОНИДАН БАЖАРИЛИШИ КЕРАК БҮЛГАН ИШЛАР

1. Сервер хонада созлашлар амалга оширилмаган икки дона сервер мавжуд.

Уларнинг техник күрсаткичлари күйидагиша:

- **1-сервер күрсаткичлари:** HUAWEI 2288H, V5 8HDD 2\*Xeon Silver 4114-10 CORE 8\*8 ГБ, МЕМ 2\*600 ГБ SAS, 2\*GE ва 2\*10GE SFP;

- **2-сервер күрсаткичлари:** HUAWEI 2288H, V5 8HD 2\*Xeon Bronze 3104-6 CORE 2\*16 ГБ, МЕМ 2\*600 ГБ SAS, 2\*GE ва 2\*10GE SFP.

Юқорида келтирилган икки дона сервернинг техник қувватини ошириш мақсадида “Intel Xeon Platinum 8280 2.7GHz/28-core/38.5MB/205W” күрсаткичили уч дона сервердан күйидаги ресурсларни күчиріб ўтказилади:

Т/п	Ресурс номи	Ресурс ұажми
1.	Процессор (CPU)	180, GHz
2.	Тезкор хотира (ОЗУ)	1,2 ТБ
3.	Қаттиқ диск	250ТБ
4.	Микроципли тезкор доимий хотира (SSD)	10*7.68ТВ

Уишибу ресурслар ұамжасы иши жараёнида Буюртмачи әхтиёжисига күра үзгариши мүмкін.

Дата-центр курилмалари “FUSIONMODULE-800” шкафларига жойлаштирилган.

2. Тайёр бўлган иккита сервернинг ҳар бирида алоҳида виртуализация тизими созланади. Виртуализация тизими учун “VMware” дастурий

таъминотининг сўнги верисиясидан фойдаланилади. Мазкур иккита созланган серверлардаги Ахборот ва автоматлаштирилган тизимлар (АВАТ) ҳамда маълумотлар базаларининг нусҳаларини сақлаб бориш учун алоҳида жой ажратилади.

**3.** Тайёрланган иккита серверга хозирда ишлаб турган Дата-центрдан тегишлилиги бўйича 10 дона виртуал машина кўчириб ўтказилади. (Домен контроллер, Прокси-сервер, 2 та корпоратив почта, ички ҳужжат алмашинуви тизимининг 2 та ресурси ҳамда яна 4 та виртал машина. Виртуал машиналар рўйхати ва улар тўғрисидаги зарур маълумотлар иш жараёнида Буюртмачи томонидан тақдим этилади.)

**4.** Вазирликнинг локал ва корпоратив тармоғи учун созланган PaloAlto-820 тармоқлараро экран қурилмаси орқали 10 дона ташки IP-манзиллар керакли портларга киритилади. Мазкур портлар орқали трафикларни йўналтириш бўйича созлашлаш амалга оширилади. PaloAlto-820 қурилмасида портлар ва фойдаланувчилар учун махсус сиёсатлар яратилган, улар қайта кўриб чиқилади.

Ташки IP-манзиллар ва уларнинг тўғри ишлаши учун керак бўладиган маълумотлар (шлюз, маска, днс) Буюртмачи томонидан тақдим этилади.

**5.** Дата-центр учун PaloAlto-3220 тармоқлараро экран қурилмаси созланган. Дата-центр фаолияти учун алоҳида келтирилган асосий ҳамда захира интернет тармоқларининг IP-манзиллари PaloAlto-3220 тармоқлараро экран қурилмасига созланади. Дата-центрга барча кирувчи ва ундан чиқувчи барча пакетлар PaloAlto-3220 қурилмаси орқали ўтиши таъминланади. Ахборот хавфсизлигини ҳамда кибер хужумларни олдини олиш бўйича зарур сиёсатлар киритилади.

PaloAlto-3220 тармоқлараро экран қурилмасига киритиладиган сиёсатлар рўйхати Бюртмачи томнидан тақдим этилади.

Шунингдек, Дата-центрда интернет тармоғи билан боғлиқ узилишлар бўлмаслиги учун зарур созлашлар амалга оширилади. (Асосий интренет тармоғида интрнет ўчса, автомат заҳира каналга ўтади.).

Вазирлик локал ва корпоратив тармоғи учун PaloAlto-820 тармоқлараро экран қурилмаси ахборот хавфсизлиги талаблари асосида созланади. Кўшимча 10 та ташки IP-манзиллар портларга киритилади. Бу ИПлар тегишли ички ресурсларга алоҳида вланлар орқали йўналтирилади.

**6.** Huawei коммутаторларида аввалл яратилган VLANларда иш жараёнидан келиб чиқиб, тегишли ўзгаришлар қилинади ҳамда зарурат туғилса янги VLANлар яратилади.

**7.** Вазирлик биносининг конференция учун мўлжалланган хоналарига кўшимча ўрнатилган 7 дона Huawei Wi-Fiроутерларни марказий бошқарув қурилмаси (HUAWEI AC6508) орқали созланади. Wi-Fi орқали уланган қурилмалар вазирлик ички ресурсларига кириш имконияти чекланади.

**8.** Вазирликнинг биносини алоқа тармоғига улаш учун AVAYA мини-АТС аппарат-дастурий қурилмасидан фойдаланилади. AVAYA серверида қуйидаги ишлар амалга оширилади:

- IP-телефония тизимидағи интерактив овозли меню (IVR) сервиси алгоритми Вазирлик ҳамда вазирлик биносида жойлашган иккита тизим ташкилоти учун қайта созлаб чиқилади. (Вазирлик маркзий аппарати ҳамда тизим ташкилаотлари учун алоҳда Аудио ёзувлар ҳамда қўнғироқлар тартиби (Алгоритм) Буюртмачи томонидан тақдим қилинади.);

- Вазирлик марказий аппарати ва худудий бошқармалар ўртасида IPSec VPN туннель ташкил этилган. Мазкур туннель орқали 13 та худудий инновацион ривожланиш бошқармаларидағи 26 дона IP-телефон аппарати (ҳар бир худудий бошқармада икки донадан) вазирлик биносида жойлашган AVAYA сервери орқали ишлаши учун керакли созлашлар амалга оширилади. Тармоқ ичida қисқа уч хонали рақамлар орқали тезкор алоқа қилиш имконияти яратилади.

- Вазирлиқда ишонч телефони (71) 203-32-31 рақами орқали ташкил этилган. Мазкур рақам билан амалга оширилган сұхбатларни AVAYA серверида ёзib бериш функциясини ёқилади. Аудиоёзувларни 6 ой муддатга саклаб бориш имконияти яратилади.

**9.** Юқоридаги ишлар бажарилганидан сўнг, Вазирликнинг Серверлар хонаси ҳамда ахборотлаштириш обьектлари ахборот хавфсизлиги талаблари бўйича аудитдан ўтказилади. Аудит натижасида юқорида бажарилган ишларга боғлиқ камчиликлар аниқланган ҳолатда, макзур камчиликларни бартараф этиш юзасидан Буюртмачи Хизмат кўрсатувчига уч кун муддатда ёзма мурожаат қиласиди.

Хизмат кўрсатувчи аниқланган тегишли камчиликларни расмий мурожаат қабул қилинганидан сўнг ўн беш иш куни ичida бартараф этишни ўз зиммасига олади.

### **3.2 ХИЗМАТ КЎРСАТУВЧИ МУТАХАССИСЛАРИГА ҚЎЙИЛАДИГАН ТАЛАБЛАР**

Хизмат кўрсатувчи томонидан 3.1-бандда келтирилган ишларни сифатли ҳамда тезкорликда бажариши учун тегишли мутахассислар таркиби қуйидаги талабларга жавоб беришлари шарт:

- Тизим ҳамда тармоқ администраторлиги бўйича камида беш йил иш тажрибасига эга бўлиши;
- Paloalto тармоқлараро экран қурилмаси билан ишлаш, уни юқори даражада созлаш бўйича билимга эга бўлиши;
- Huawei коммутаторлари ҳамда серверлари билан ишлаш бўйича тегишли билим ва кўникмаларга эга эканлигини тасдиқловчи сертификатнинг мавжуд бўлиши;

- Масъулиятли ҳамда белгиланган ишларни ўз вақтида, сифатли бажариши.

#### **4. ИШ ЖАРАЁНИДА СОЗЛАШЛАР АМАЛГА ОШИРИЛАДИГАН ҚУРИЛМАЛАР РЎЙХАТИ**

T/P	Қурилмалар номи	Ўлчов бирлиги	Сони	Ишлаб чиқарувчи
1.	ДАТА ЦЕНТР HUAWEI FUSION MODULE 800	комплект	1	HUAWEI
2.	CEPBEP HUAWEI 2288H V5 /8X2.5INCH HDD CHASSIS, WITH 2XGE AND 2X10GE SFP+/WITHOUT OPTICAL TRANSCEIVER// H22H-05/FOR OVERSEA/	дона	2	HUAWEI
3.	CEPBEP HUAWEI 2288H V5 /8X2.5INCH HDD CHASSIS, WITH 2XGE AND 2X10GE SFP+/WITHOUT OPTICAL TRANSCEIVER// H22H-05/FOR OVERSEA/	дона	1	HUAWEI
5.	Сервер HUAWEI 2288H V5 8HD (2*Xeon Silver)	дона	1	HUAWEI
6.	Сервер HUAWEI 2288H V5 8HD (2*Xeon Bronze)	дона	1	HUAWEI
7.	КОММУТАТОР LENOVO THINKSYSTEM DB610S GEN6 FC SWITCH 24 PORT	дона	2	LENOVO
8.	HUAWEI OCEAN STORE 5600 V5/2U,DUAL CTRL,SAS,AC\240V HVDC,768GB CACHE,4X/4X12GB/SAS,25X2.5 "",SPE52C0225/	дона	2	HUAWEI
9.	RAID КОНТРОЛЛЕР AIR CONDITIONER AUXILIARY MATERIAL,FUSIONMODULE800CABINET AIR-CONDITIONING COPPER TUBING- SET OF TWO DOWNFLOW_5/8"/AIR TUBE/&3/8"/LIQUID/X2M	дона	2	HUAWEI
10.	СЕРВЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ QUORUM SERVER/2U, AC\240V HVDC,2X32GB CACHE,INCLUDING OS,TAISHAN 2280 V2/K22R-02/	дона	2	HUAWEI

11.	DISK COMPONENTS 02352UPC 10TB 7.2K RPM NL-SAS DISK UNIT/3.5"/	дона	40	HUAWEI
12.	DAE17535U4 HIGH DENSITY DISK ENCLOSURE/4U,3.5",AC,DUAL SAS EXPANSION MODULE,1200W,75 DISKS,WITHOUT DISK,12G BASEBOARD/	дона	10	HUAWEI
13.	DISK COMPONENTS 02352UPC 7.68TB SSD SAS DISK UNIT/2.5"/	дона	15	HUAWEI
14.	CEPBEP FUSIONMODULE800 MATERIALS KIT	дона	2	HUAWEI
15.	МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН PALO ALTO PA 3220	дона	2	Palo Alto Networks
16.	МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН PALO ALTO PA 820	дона	2	Palo Alto Networks
17.	WiFi HUAWEI AP6050DN MAINFRAME /11AC WAVE 2, INDOOR, 4x4 DUAL BRANDS	дона	7	HUAWEI
18.	HUAWEI AC6508	дона	2	HUAWEI
19.	AVAYA сервер	дона	2	AVAYA
20.	Телефон AVAYA J129 IP PHONE	дона	26	AVAYA

## 5. ТАШКИЛИЙ ҚҮЛЛАБ-ҚУВВАТЛАШГА ҚҮЙИЛАДИГАН ТАЛАБЛАР

Хизмат күрсатувчи ҳамда Бюортмачи ходимлари қуидагиларга мажбур:

- Бюортмачи Хизмат күрсатувчи истакларини ҳисобга олган ҳолда техник жиҳозларни ўрнатишда ёрдам күрсатиш;
- ишлар бажарилишини тезлаштириш мақсадида зарур маълумотларни техзкорликда алмашиш ҳамда яқиндан ҳамкорлик қилиш;
- иш жараёнидаги мавжуд камчиликлар ва кичик ўзгаришларни ҳамкорликда бартараф этиш.

## **6. НАЗОРАТ ҚИЛИШ ВА ҚАБУЛ ҚИЛИШ ТАРТИБИ**

Серверларга техник хизмат күрсатиши бүйича бажарылган ишларни қабул қилиш Буюортмачи томонидан техник топшириқда белгиланған талабларға мұвоғиқ амалға оширилади.

Техник топшириққа ўзгартыриш киритиш Хизмат күрсатувчи ҳамда Буюртмачи келишувига асосан исталған вақтда далолатнома асосида амалга оширилади.

Хизмат күрсатувчи ишларни түлиқ якунлаганидан сүнг Буюртмачига актлар  
ва далолатнома асосида ишни топширади.

Синов ишлари ва кафолатли техник хизмат кўрсатишни таъминлаш учун  
Хизмат кўрсатувчи қўйидаги маълумотларни Буюртмачига тақдим киласи:

1. Иш соатлари давомида алоқада бўладиган мутахассис;
  2. Тўғридан-тўғри тезкор алоқа учун телефон ракам.

Иш расман топширилганидан сүнг кафолат муддати (365 календарь куни) давомида техник хизмат күрсатишни Хизмат күрсатувчи ўз зиммасига олади

Хизмат кўрсатувчи Буюртмачи билан имзолаган шартнома шартларини бажариш жараёнида олинган маъфий маълумотларни бошқа шахсларга тарқатмаслик ёки улардан турли мақсадларда фойдаланмаслик мажбуриятини олади.