

“ТАСДИҚЛАЙМАН”



Генератор жихози учун маҳсус жой тайёрлаш, монтаж демонтаж ишлари ва уни экспулатация ҳолатига келтириш учун хизмат кўрсатиш бўйича

## ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ ХУЖЖАТИ

Тошкент -2022 йил

**Янгиҳаёт тумани Тиббиёт Бирлашмасига қарашли 65-66-сонли оилавий поликлиникалар биносига Генератор жихози учун маҳсус жой тайёрлаш, монтаж демонтаж ишлари ва уни эксплуатация ҳолатига келтириш учун хизмат кўрсатиш юзасидан энг яхши таклифларни танлаш эълон қилиш**

**Хизмат номи:** Генератор жихози учун маҳсус жой тайёрлаш, монтаж демонтаж ишлари ва уни эксплуатация ҳолатига келтириш учун ишчи ҳамда техник хизмат кўрсатиш.

**Танлашни ўтказиш шакли:** Электрон шаклда

**Шартноманинг бошланғич баҳоси:** 190 000 000 (Бир юз тўқсон миллион) сўм.

**Танлов ҳужжатларини қабул қиласиган ҳамда танлов ўтказиладиган манзил:** <https://etender.uzex.uz/>

**Иштирокчилар қуйидаги мезонларга амал қиласиган ҳолда танловда иштирок этишлари мумкин:**

- Шартномани бажариш учун зарур техниковий, молиявий, моддий, кадрлар ресурсларининг ҳамда бошқа ресурсларнинг мавжудлиги;
- Шартнома тузиш учун қонуний хуқуққа эгаллик;
- Соликлар ва бошқа мажбурий тўловларни тўлаш бўйича қарздорликнинг мавжуд эмаслиги;
- Ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-тамоилларининг мавжуд эмаслиги;
- инсофсиз ижрочиларнинг ягона реестрида кайд этилмаганлиги
- Бажарилган кўрсатилган хизмат учун бир йил муддатга кафолат бериш;

**Танлов иштирокчиларига танлаш бўйича харид қилиш қоидалари**га доир тушунтириш юзасидан иштирокчилар билан алоқада бўладиган шахс: Моддий техник таъминот бўйича етакчи мутахассис -

**Таклифларни тақдим этиш муддати бошланадиган ва тугайдиган сана:** Маҳсус ахборот порталига лот жойлаштирилган кундан бошлаб 7 календар куни давомийлигида белгиланган вақтга кадар.

**Буюртмачининг юридик манзили:** Тошкент шахар, Янгиҳаёт тумани Кургонтепа 24 уй

**Танлов ҳужжатларини расмийлаштириш талаби:**

- танлов иштирокчиси факат битта таклиф беришга хакли;

- танлов хужжатларида тузатишларга (матн, сўз ва ракамларни бўяш) йўл кўйилмайди. Агарда хужжатларда тузатишлар аниқланса ушбу танлов хужжати комиссия томонидан четлаштирилади;
- танлаш иштирокчиси тақдим этилаётган ахборот ва хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгар бўлади.

### **Танловга тақдим этиладиган хужжатлар:**

- тижорат таклифи
- танлаш иштирокчилари томонидан коррупция кўринишларига йўл куймаслик бўйича ариза;
- соликлар ва бошқа мажбурий тўловларни тўлаш бўйича қарздорликнинг мавжуд эмаслиги тўғрисида маълумотнома;
- ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги хақида маълумотнома;
- инсофиз изрочиларнинг ягона реестрида кайд этилмаганлиги тўғрисида маълумотнома;
- ташкилотнинг рўйхатта олинганлик гувохнома нусхаси (ташкилот раҳбари томонидан муҳр ва имзо билан тасдиқланган бўлиши лозим);

## **ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

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

1.1. Генератор қурилма тизимларига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш (кейинги ўринларда генераторлар) генераторларни иш холатида саклаш учун режалаштирилган профилактика характеристидаги ташкилий-техник тадбирлар мажмуасидир.

Генератор қурилмалар ички ва ташки бирликлардан ташкил топган алохида “Двигатель «Weifang Power», Генератор «BK-100GF» Модель «R6105AZLD»” дир. Техник хизмат курсатиш ва таъмирлаш харажатларини ҳисоблаш учун генераторлар рўйхати иловада (генераторлари хакида маълумот) келтирилган.

1.2. ”Пудратчи“ Генератор жихози учун маҳсус жой тайёрлаш, монтаж демонтаж ишлари ва уни эксплуатация холатига келтириш учун ишчи хамда техник хизмат кўрсатиш куйидаги тартибда амалга оширилади:

1.3.1. Ишчи хамда техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш ишлари ”Пудратчи“ томонидан Шартнома амал қилиш муддати давомида камида бир ой ичida иловада кўрсатилган рўйхатга мувофик амалга оширилади. Агар Генератор қурилмага жихози учун маҳсус жой тайёрлаш, монтаж демонтаж ишлари ва уни эксплуатация холатига келтириш учун ишчи хамда техник хизмат кўрсатиш вактида ”Пудратчи“ техник холати хавфсиз самарали ишлашини таъминлай олмайдиган ва таъмирлашни талаб қиласиган ускунани аниқласа, Пудратчи

бундай ускунанинг ҳар бир бирлиги учун Буюртмачи билан биргаликда "Нуксон далолатномаси"ни тузади. Мазкур далолатнома таъмирлаш учун асос бўлади.

1.32. "Нуксон далолатномаси"да курсатилган табиий эскириш туфайли яроксиз ҳолга келган, асосий кисмлар ва жихозлар ((энергия ишлаб чиқариш ускунаси бўлиб, дизел ёқилғиси, дизел двигатели, яъни электр энергиясини ишлаб чиқаришга мўлжалланган машина ишлаб чиқаришни бошқаришда носозлиги, генератор двигателлари, назорат кутилари, батареялар ва бошқа компонентлар ва б.к.) томонлар келишувига ҳамда алоҳида шартномага асосан амалга оширилади.

## 2. Пудратчига қўйиладиган талаблар

2.1. Генератор қурилмаларга жойлаштиришда ишчи ҳамда техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш учун ташкилотнинг рухсат этиладиган сертификати ва юкори малакали ишчи ходимларнинг мавжудлиги.

2.2. Генератор қурилмаларга жиҳозни жойлаштириш учун маҳсус жой тайёрлаш, монтаж демонтаж ишлари ва уни эксплуатация холатига келтириш ишчи ҳамда техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш меҳнатни муҳофаза килиш, ёнгин хавфсизлиги бўйича ўқитилган ва электр хавфсизлиги бўйича малака гурухида тегишли лавозимга эга бўлган ходимлар томонидан амалга оширилиши керак. Юқоридаги тренинглар ва электр хавфсизлиги гурухидан ўтишни тасдиқловчи хужжатлар иш бошланишидан олдин такдим этилиши керак.

2.3. "Пудратчи", буюртма бўйича ишларни бажариш учун мутахассисларнинг ўз вақтида Буюртмачига юборишини таъминлаш.

2.4. "Пудратчи" ҳар кандай ишларни сифатсиз таъмирлаган бўлса, ушбу ишлар учун зарур бўладиган материаллар ўз маблағлари ҳисобидан кайта амалга ошириш.

2.5. Генераторларга ишчи ва техник хизмат кўрсатиш учун замонавий электр улчагич асбоблари ва ускуналаридан фойдаланадиган малакали мутахассислар томонидан амалга ошириш. Барча улчаш асбоблари ва асбоб-ускуналар "Пудратчи"нинг мулки бўлиши шарт.

2.6. Зарур бўлганда, хавфсиз меҳнат шароитларини таъминлаш бўйича кўшимча чора-тадбирларни ишлаб чиқиш ва уларни иш жараёнида тадбик қилиш.

2.8. "Пудратчи" иш вақтини ташкил этиш ва назорат қилиш, шунингдек меҳнат муҳофазаси, ёнгин хавфсизлиги ва техника хавфсизлиги қоидаларини тўлик риоя этишни таъминлаш,

2.9. "Пудратчи" ўз ходимларини иш қуроллари, шахсий химоя воситалари, иш кийимлари, маҳсус жихозлар ва сарфланувчи материаллар билан таъминлаш.

### **3. Генератор курилма жихози учун махсус жой тайёрлаш, монтаж демонтаж ишлари ва уни эксплуатация холатига келтириш учун ишчи ҳамда техник хизмат кўрсатиш.**

- 3.1.** Генератор курилмаси учун махсус тайёрланиши керак булган жойни урганиш ва уни курилиш учун тайёр холга келтириш.
- 3.2.** Генератор курилмаси учун махсус жой тайёрлаш 3x4 метр хажмда
- 3.3.** Генератор курилмаси учун махсус 3x4метр пойдевор (бетон стяжка) куйиш ва уни эксплуатация холатига келтириш.
- 3.4.** Навес учун махсус устунлар урнатиш ва уни эксплуатация холатига келтириш.
- 3.5.** Навес ва айланма химоя решеткаларини павандлаш ишлари ва уларни эксплуатация холатига келтириш.
- 3.6.** Шитдан то генераторгача 30 метр узокликдаги масофани асфальт кисмларини 30x20 улчамда казиши ва кабель ёткизиш учун тайёр холатга келтириш.
- 3.7.** Шитдан то генератор курилмасигача булган худудга кабел ёткизиш.
- 3.8.** Асфальтни казилган кисмларини кайта тиклаб, яроқли холатга келтириб, эксплуатация холатига келтириш.
- 3.9.** Урнатилган кабелни шитга улаш ва монтаж-демонтаж ишларини олиб бориш.
- 3.10.** Икки томонлама очиладиган махсус решетка дарвозалар тайёрлаш ва уни эксплуатация холатига келтириш.
- 3.11.** Тайёр булган навес устки кисмини полимер шифер билан ёпиш, тарнов ва кушимча бошка жихозлар урнатилган холда эксплуатация холатига келтириш.
- 3.12.** Тайёр булган навес ва решеткаларни буюш ишларини амалга ошириш ва уни эксплуатация холатига келтириш.
- 3.13.** Тайёр булган объектни хисоб-фактура ва килинган иш буйича акт асосида «кабул килиб олувчига» топшириш.

### **4. Иш жойи ва вакти**

4.1. "Буюртмачи"нинг генераторларга курилмаси учун махсус тайёрланиши керак булган жойни урганиш ва уни курилиш учун тайёр холга келтириш ишчи ва техник хизмат кўрсатиш ишлари, Янгиҳаёт тумани Тиббиёт Бирлашмасига қарашли иккита манзилда ; 66-сонли оилавий поликлиника биноси жойлашган қўйидаги манзилда Янгиҳаёт тумани 9-худуд марҳамат МФЙ; Янгиҳаёт тумани янги шоштепа узар кўчасия 65-сонли оилавий поликлиника биноси жойлашган манзилда амалга оширилади.

4.2. Генератор қўрилма жихози учун махсус жой тайёрлаш, монтаж демонтаж ишлари ва уни эксплуатация холатига келтириш учун ишчи ҳамда техник

хизмат кўрсатиш бўйича амалга ошириш муддати - Шартнома тузилган кундан бошлаб, бир ой ичида амалга оширилади.

4.3. Генератор жихози учун маҳсус жой тайёрлаш, монтаж демонтаж ишлари ва техник хизмат кўрсатиш “Буюртмачи”нинг иш вақти давомида амалга оширилади. Иш вақти дам олиш ва байрам қунларидан ташқари соат 9:00 дан 18:00 гача тизим тўлиқ ишга тушгунга қадар таъмир ишлари олиб борилади. Объектга кириш санаси ва вақти Буюртмаси билан олдиндан келишиб олинади.

4.4. Пудратчининг мутахассислари Буюртмачидан генератор қурилмаси учун маҳсус жой тайёрлаш ишлари таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш учун хабарнома олинган пайтдан бошлаб қуннинг исталган вақти, шу жумладан дам олиш қунлари, байрам қунлари ҳамда қуннинг қоронғу пайтларидан катъий назар камида 1 ой ичида ишга туширишлари шарт.

## 5. Бошқа шартлар

5.1. Иш, байрам, дам олиш қунларида шунингдек қуннинг қоронғу вақтларида генератор қурилмасига маҳсус жой тайёрлаш монтаж демонтаж ишлари ва унинг эксплуатация холатига келтириш ишлари бўйича техник ва ишчи хизмат кўрсатиш учун “Пудратчи”нинг хизмат кўрсатиш алоқа телефони мавжудлигини таъминлаши шарт.

5.2. “Пудратчи” алоқа телефонлари кун давомида ишлашини ҳамда камида бир киши телефонга хизмат кўрсатишни таъминлаш шарт.

5.3. “Пудратчи”нинг фавқулотда вазият пайдо булганда хизмат кўрсатиш алоқа телефонлари рўйхатини Буюртмачига шартнома тузилгандан сўнг берилишини таъминлаш ҳамда телефон рақамида ўзгаришлар тўғрисида маълумотни бир иш куни давомида буюртмачининг вакилларига етказилиши таъминлаш.

5.4. Техник хизмат кўрсатишни ташқил этиш Ўзбекистон Республикаси Қонун хужжатлари ва бошқа норматив-хуқукий хужжатлар талабларига жавоб бериши керак.

5.5. Генератор жихози учун маҳсус жой тайёрлаш монтаж демонтаж ишлари “Буюртмачи” томонидан Генератор қурилмаси етказиб берилгандан сўнг “Пудратчи” ва “Буюртмачи” ўртасида қурилма юйича техник хизмат ва ишчи хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш учун тузилган шартномаси асосида амалга оширилади. Агар “Пудратчи” жойлаштириш жараёнида қурилмани қуполликка йўл қўйиб ишдан чиқарса “Пудратчи” ўз хисобидан янгисига алмаштиради.

5.6. Кўрсатилган хизматларнинг натижасини қабул қилиш, кўрсатилган хизматлар учун қабул қилиш далолатномасини имзолаш орқали амалга оширилади. Пудратчи буюртмачига кўрсатган хизматлари учун қабул қилинганлиги тўғрисидаги далолатномани ва ҳисоб-фактурани тақдим этади. Агар ускунага техник хизмат кўрсатиш самарали бажарилган бўлса ва

Буюртмачида ҳеч қандай шикоят бўлмаса кўрсатилган хизматларни кабул қилиш тўғрисидаги далолатнома имзоланади.

### Ўриатилган қурилма сони ва тури

<p><b>Предложение для дизель-генераторной установки 110кВА/100кВт</b>  <b>г. Ташкент, Узбекистан 02.06.2022 г.</b></p> <p><b>1) На базе стандартного двигателя Weifang:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Двигатель «Weifang Power»</li> <li>1.2. Генератор «BK-100GF»</li> <li>1.3. Модель «R6105AZLD»</li> <li>1.4. Номинальный ток (А) - 180</li> <li>1.5. Выходное напряжение (В) – 400/230</li> <li>1.6. Размер открытой рамы (мм) – 2350x720x1300</li> <li>1.7. Вес открытой рамы (кг)- 1000</li> <li>1.8. Общий размер (мм) – 2800x1100x1800</li> <li>1.9. Общий вес (кг) – 1650</li> <li>1.10. Частота (Гц) – 50</li> <li>1.11. Фактор силы - Отставание 0,8</li> <li>1.12. Шум (дБ) - 78 децибел на 7</li> <li>1.13. Номер фазы и система проводов - Трехфазный четырехпроводный</li> <li>1.14. Стабильное регулирование напряжения - <math>\leq \pm 1\%</math></li> <li>1.15. Регулирование переходного напряжения - <math>\leq \pm 15\%</math></li> <li>1.16. Представительский стандарт - GB/T2820-2009 GISO9001 CE</li> </ul> <p><b>2) Дизельный Двигатель</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. Производитель - «Weifang Power»</li> <li>2.2. Модель - «R6105AZLD»</li> <li>2.3. Выходная мощность (кВт) – 110</li> <li>2.4. Скорость (об/мин) – 1500</li> <li>2.5. Диаметр отверстия × ход поршня (мм) - 105x125</li> <li>2.6. Рабочий объем (л) – 6,75</li> <li>2.7. Режим скорости - Механическая скорость</li> <li>2.8. Структура двигателя - Шестицилиндровый, рядный, четырехтактный, с наддувом</li> <li>2.9. Метод охлаждения - Закрытое принудительное водяное охлаждение</li> <li>2.10. Метод запуска - 24 В пост. тока пуск</li> <li>2.11. Расход топлива (100%) г/кВт.ч - 220</li> <li>2.12. Степень сжатия – 16:1</li> </ul> <p><b>3). Динамо</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. Структура и возбуждение - Матовый, самовозбуждающийся, самоохлаждающийся</li> <li>3.2. Номинальный ток (А) – 180; Трехфазный четырехпроводный</li> <li>3.3. Перегрузка мощность и время – 10%</li> </ul>	<p><b>110kVA/100kVt quvvatli dizel generatorlari uchun kotirovka</b>  <b>Toshkent, O'zbekiston 02.06.2022 г.</b></p> <p><b>1) Weifang standart dvigateliga asoslangan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. "Weifang" quvvat dvigateli</li> <li>1.2. Generator "BK-100GF"</li> <li>1.3. Model "R6105AZLD"</li> <li>1.4. Nominal oqim (A) - 180</li> <li>1.5. Chiqish kuchlanishi (V) - 400/230</li> <li>1.6. Ochiq ramka o'lchami (mm) - 2350x720x1300</li> <li>1.7. Ochiq ramkaning og'irligi (kg) - 1000</li> <li>1.8. Umumiy hajmi (mm) - 2800x1100x1800</li> <li>1.9. Umumiy og'irligi (kg) - 1650</li> <li>1.10. Chastotasi (Hz) - 50</li> <li>1.11. Quvvat omili - kechikish 0,8</li> <li>1.12. Shovqin (dB) - 7 da 78 desibel</li> <li>1.13. Faza raqami va simi tizimi - uch fazali to'rt simli</li> <li>1.14. Barqaror kuchlanish regulyatsiyasi - <math>\leq \pm 1\%</math></li> <li>1.15. Vaqtinchalik kuchlanishni tartibga solish - <math>\leq \pm 15\%</math></li> <li>1.16. Executive Standard - GB/T2820-2009 GISO9001 CE</li> </ul> <p><b>2) Dizel dvigateli</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. Ishlab chiqaruvchi - "Weifang Power"</li> <li>2.2. Model - "R6105AZLD"</li> <li>2.3. Chiqish quvvati (kVt) - 110</li> <li>2.4. Tezlik (rpm) - 1500</li> <li>2.5. Teshik diametri × piston zarbasi (mm) - 105x125</li> <li>2.6. Ish hajmi (l) - 6,75</li> <li>2.7. Tezlik rejimi - Mexanik tezlik</li> <li>2.8. Dvigatel tuzilishi - Olti silindrli, in-line, to'rt takhti, supercharged</li> <li>2.9. Sovutish usuli - Yopiq majburiy suv sovitish</li> <li>2.10. Trigger usuli - 24V DC joriy boshlanish</li> <li>2.11. Yoqilg'i iste'moli (100%) g / kVt soat - 220</li> <li>2.12. Siqish nisbati - 16: 1</li> </ul> <p><b>3). Dinamo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. Tuzilishi va qo'zg'aluvchanligi Mat. o'z-o'zidan quvvat beruvchi, o'z-o'zidan sovitish</li> <li>3.2. Nominal oqim (A) - 180; Uch fazali to'rt simli</li> <li>3.3. Haddan tashqari yuk kuchi va vaqt - 10%</li> <li>3.4. Nominal kuchlanish (V) - 400/230</li> </ul>
---	--