

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель правления
АО «Андижанский завод
по строительству и
ремонту грузовых вагонов»
З.М. Азобжонов
«___» _____ 2026 г

TASDIQLAYMAN:

"Andijon yuk wagonlarini
qurish va ta'mirlash zavodi" AJ
Boshqaruvi raisi
Z.M. Azobjonov
«___» _____ 2026-yil

Техническое задание

на приобретение Прибор для контроля диаметра отверстия 250 мм корпуса
буксы с обучением персонала.

Texnik topshiriq

Xodimlarni o'qitish bilan birga buksa korpusining 250 mm teshik diametrini
nazorat qilish qurilmasini xarid qilish uchun.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара

Подраздел 1.3 Сведения о новизне

Подраздел 1.4 Документы для разработки/изготовления

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2 Требования к надежности

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ, МОНТАЖУ ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПУСКО-НАЛАДОЧНЫМ И ИНЫМ РАБОТАМ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

MUNDARIJA

1-BO'LIM. UMUMIY MA'LUMOTLAR

- 1.1-kichik bo'lim. Nomi
- 1.2-kichik bo'lim. Tovarni xarid qilishning asosi va maqsadi
- 1.3-kichik bo'lim. Yangiligi to'g'risidagi ma'lumotlar
- 1.4-kichik bo'lim. Ishlab chiqish (tayyorlash) uchun hujjatlar

2-BO'LIM. QO'LLANILISH SOHASI

3-BO'LIM. EKSPLUATATSIYA SHARTLARI

- 3.1-kichik bo'lim. Umumiy ekspluatatsiya shartlari
- 3.2-kichik bo'lim. Ekspluatatsiyaga qo'yiladigan qo'shimcha/maxsus talablar
- 3.3-kichik bo'lim. Tovarni ekspluatatsiya qilish xarajatlariga qo'yiladigan talablar

4-BO'LIM. TEXNIK TALABLAR

4.1-kichik bo'lim. Tovarining texnik, funksional va sifat tavsiflari (iste'mol xususiyatlari)

- 4.2-kichik bo'lim. Ishonchlilikka qo'yiladigan talablar
- 4.3-kichik bo'lim. Markirovkaga qo'yiladigan talablar

5-BO'LIM. TOPSHIRISH VA QABUL QILISH QOIDALARIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

- 5.1-kichik bo'lim. Topshirish va qabul qilish tartibi
- 5.2-kichik bo'lim. Tovar yetkazib berilganda buyurtmachiga texnik va boshqa hujjatlarni topshirishga qo'yiladigan talablar

6-BO'LIM. TASHISHGA QO'YILADIGAN TALABLAR

7-BO'LIM. SAQLASHGA QO'YILADIGAN TALABLAR

8-BO'LIM. KAFOLAT HAJMI VA (YOKI) MUDDATINI TAQDIM ETISHGA QO'YILADIGAN TALABLAR

9-BO'LIM. TEXNIK XIZMAT KO'RSATISHGA QO'YILADIGAN TALABLAR

10-BO'LIM. EKOLOGIK TALABLAR

11-BO'LIM. XAVFSIZLIK TALABLARI

12-BO'LIM. YETKAZIB BERISH MIQDORI, KOMPLEKTATSIYASI, JOYI VA MUDDATIGA (DAVRIYLIGIGA) QO'YILADIGAN TALABLAR

13-BO'LIM. IJROCHIGA, YETKAZIB BERILADIGAN USKUNANI

O'RNATISHGA, ISHGA TUSHIRISH VA SOZLASH ISHLARIGA HAMDA BOSHQA ISHLARGA QO'YILADIGAN TALABLAR

14-BO'LIM. TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOT SHAKLIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Прибор для контроля диаметра отверстия 250 мм корпуса буксы
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
1.2.1. Основание – выполнение Постановления Президента Республики Узбекистан № ПП-329 от 10.10.2023г.
1.2.2. Цель приобретения -модернизация производства АО «АВСПЗ» путем автоматизации технологических процессов с целью улучшения качества и увеличения производственных мощностей предприятия.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне
Прибор для контроля диаметра отверстия 250 мм корпуса буксы должно быть изготовлено не ранее 2026 года. Весь комплекс оборудования и все его узлы, детали должны быть новыми, ранее не использованными. Не реставрированными и технологически морально не устаревшими.
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Согласно нормативно технической документации, технических условий, КД завода изготовителя и по настоящему ТЗ.

1-BO‘LIM. UMUMIY MA’LUMOTLAR

1.1-kichik bo‘lim. Nomi
Buxsa korpusining 250 mm teshik diametrini nazorat qilish qurilmasi.
1.2-kichik bo‘lim. Tovarni xarid qilishning asosi va maqsadi
1.2.1. Asos – O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 10-oktabrdagi PQ-329-son qarorini ijro etish.
1.2.2. Xarid qilishdan maqsad – texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish orqali «AVQTZ» AJ ishlab chiqarishini modernizatsiya qilish, mahsulot sifatini oshirish hamda korxonaning ishlab chiqarish quvvatlarini kengaytirish.
1.3-kichik bo‘lim. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumotlar
Buxsa korpusining 250 mm teshik diametrini nazorat qilish qurilmasi 2026-yildan oldin ishlab chiqarilgan bo‘lmasligi kerak. Qurilmalar majmuasi hamda uning barcha uzellari va detallari yangi, avval foydalanilmagan, qayta tiklanmagan hamda texnologik va ma’naviy jihatdan eskirmagan bo‘lishi lozim.
1.4-kichik bo‘lim. Ishlab chiqish / tayyorlash uchun hujjatlar
Me’yoriy-texnik hujjatlar, texnik shartlar, ishlab chiqaruvchi zavodning konstruktorlik hujjatlari (KDH) hamda ushbu texnik topshiriq asosida.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор предназначен для автоматизированного контроля геометрических параметров (диаметра, овальности, конусообразности) отверстия корпуса буксы грузовых вагонов номинальным диаметром 250 мм на участках механической обработки и входного контроля. Оборудование используется в целях обеспечения стабильности технологического процесса и подтверждения соответствия изделий требованиям конструкторской документации.

2-BO'LIM. QO'LLANILISH SOHASI

Qurilma yuk vagonlari buksa korpusining nominal diametri 250 mm bo'lgan teshigining geometrik parametrlarini (diametri, ovalligi, konussimonligi) avtomatlashtirilgan holda nazorat qilish uchun mo'ljallangan. Qurilma mexanik ishlov berish uchastkalarida hamda kirish nazoratida qo'llaniladi. Uskunadan texnologik jarayon barqarorligini ta'minlash va buyumlarning konstruktorlik hujjatlari talablariga muvofiqligini tasdiqlash maqsadida foydalaniladi.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Климатическое исполнение и категория размещения оборудования — УХЛ4 по ГОСТ 15150 (либо иное исполнение согласно проекту и месту эксплуатации).

Место эксплуатации — закрытое производственное помещение с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий в районах с умеренным климатом — видом климатического исполнения ШНК 2.01.01-22.

Схема расположения — приложение № 1.

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Управление должно обеспечиваться на базе современных программных обеспечений.

Прибор для контроля диаметра отверстия 250 мм корпуса буksы должен быть оборудован контрольно-измерительными приборами, а также аварийно-блокировочными устройствами.

Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара

3.3.1. Предоставить информацию о эксплуатационных расходах.

3.3.2. Предоставить перечень быстроизнашиваемых деталей на весь гарантийный срок.

3.3.3. Предоставить информацию для расчёта совокупной стоимости владения (ТСО), включая энергорасходы, расходы на эксплуатацию, ремонт, утилизацию оборудования и т.д.

3-BO'LIM. EKSPLUATATSIYA SHARTLARI

3.1-kichik bo'lim. Umumiy ekspluatatsiya shartlari

Uskunaning iqlimiy ijrosi va joylashtirish toifasi — GOST 15150 bo'yicha UXL4 (yoki loyiha va ekspluatatsiya joyiga muvofiq boshqa ijro).

Ekspluatatsiya joyi — mo'tadil iqlim sharoitidagi hududlarda joylashgan, sun'iy ravishda boshqariladigan iqlim sharoitlari mavjud bo'lmagan, tabiiy shamollatishga ega yopiq ishlab chiqarish binosi — ShNK 2.01.01-22 bo'yicha iqlimiy ijro turi.

Joylashish sxemasi — 1-ilova.

3.2-kichik bo'lim. Ekspluatatsiyaga qo'yiladigan qo'shimcha/maxsus talablar

Boshqaruv zamonaviy dasturiy ta'minotlar bazasida amalga oshirilishi kerak.

Buksa korpusining 250 mm teshik diametrini nazorat qilish qurilmasi nazorat-o'lchov asboblari, shuningdek avariya viy blokirovkalash qurilmalari bilan jihozlangan bo'lishi lozim.

3.3-kichik bo'lim. Tovarni ekspluatatsiya qilish xarajatlariga qo'yiladigan talablar

3.3.1. Ekspluatatsiya xarajatlari to'g'risida ma'lumot taqdim etish.

3.3.2. Butun kafolat muddati davomida tez yeyiluvchi detallarning ro'yxatini taqdim etish.

3.3.3. Egalik qilishning umumiy qiymatini (TCO) hisoblash uchun zarur bo'lgan ma'lumotlarni, jumladan energiya sarfi, ekspluatatsiya xarajatlari, ta'mirlash, uskunani utilizatsiya qilish xarajatlari va boshqalarni taqdim etish.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) прибора		
Параметр	Значение	Примечание
Принцип действия	Индуктивный (контактный или эквивалентный метод измерения)	С возможностью подключения цифровых измерительных датчиков или эквивалентных средств измерения
Количество одновременно контролируемых сечений	2	Контроль в двух поперечных сечениях относительно оси отверстия
Диапазон измерения диаметра, мм	От 249,9 до 250,4	Контроль номинального размера согласно требованиям конструкторской документации.
Диапазон контроля овальности и конусообразности, мкм	До 400 или согласно КД	Автоматический расчет отклонений параметров в соответствии с требованиями конструкторской документации
Дискретность отсчета, мкм	Не более 1	Цена деления индикации должна соответствовать требованиям точности измерений
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения диаметра, мкм	± 15	В диапазоне рабочих температур
Сходимость (размах показаний), мкм, не более	7	В статических условиях при многократных измерениях одной детали
Нестабильность нулевой отметки за 4 часа, мкм, не более	5	Дрейф измерительной системы при неизменных внешних условиях
Время непрерывной работы, часов	Не менее 24	Без ухудшения метрологических характеристик

Емкость памяти (результатов контроля), шт.	Не менее 20	С возможностью расширения памяти
--	-------------	----------------------------------

4.1.1. Требования к функциональности и конструкции
Программное управление
Прибор должен оснащаться программным обеспечением (ПО), обеспечивающим автоматический цикл измерения (нажатие кнопки «Пуск» или старт по датчику присутствия детали).
ПО должно обеспечивать автоматический расчет математических отклонений (овальность, конусность) на основе данных, полученных из двух сечений.
Интерфейс пользователя должен отображать фактические значения диаметра, овальности, конусности и вердикт «Годен/Брак» с цветовой индикацией.

4.1.2. Метрологическое обеспечение
В комплекте поставки должны быть **стандартные образцы предприятия (СОП)** или калибровочные кольца (не менее 2-х размеров: верхний и нижний предел допуска), аттестованные в установленном порядке.
Должна быть предоставлена **разработанная методика калибровки и поверки (МП)**, согласованная с требованиями государственной системы обеспечения единства измерений (возможность проведения поверки аккредитованными лабораториями).

4.1.3. Эргономика, безопасность и надежность
Конструкция измерительного устройства должна обеспечивать удобство загрузки/выгрузки детали (масса изделия корпуса буксы до 30 кг) без приложения значительных усилий оператором.
Оборудование должно быть оснащено **аварийно-блокировочными устройствами**: защита от сбоев ПО, аварийная остановка (кнопка «Стоп»), исключение столкновения измерительных наконечников с деталью при нештатных ситуациях.
Конструкция и состав материалов должны соответствовать требованиям **эргономики, охраны труда (ОТ) и техники безопасности (ТБ)** согласно нормам, действующим на железнодорожном транспорте.

4.1.4. Диагностика и сервисное обслуживание
Наличие **функции самодиагностики**: автоматический контроль состояния измерительных датчиков, приводов и электронных модулей с выдачей сообщений об ошибках.
Реализована система **автоматического оповещения о необходимости планово-предупредительного ремонта (ППР)** на основе учета наработки (таймер ресурса узлов).

4.1.5. Интеграция и хранение данных
Наличие интерфейса **Ethernet (RJ45)** или эквивалент для подключения к локальной вычислительной сети предприятия (ЛВС).
Протокол передачи данных: поддержка обмена по стандарту **TCP/IP** (опционально — **OPC UA, Modbus TCP** или эквивалент) для интеграции в автоматизированную систему управления технологическим процессом (**АСУ ТП**) или систему сбора данных.
Обеспечение сохранения результатов измерений в энергонезависимой памяти прибора (или передача в базу данных предприятия) с возможностью формирования сменного/суточного отчета о браке.

4.1.6. Условия эксплуатации
Диапазон рабочих температур: от +10 °C до +35 °C.

Напряжение питания: 220 В $\pm$ 10%, 50 Гц согласно ГОСТ 29322.

• Степень защиты корпуса (измерительного блока): не ниже IP40 или эквивалент (от пыли и контакта с охлаждающей эмульсией при работе в цехе).

Подраздел 4.2. Требования к надежности

4.2.1. Требования по критериям завода-изготовителя:

- долговечность;
- гарантийный срок;
- надежность;
- ремонтпригодность;
- эффективность;
- экологичность;
- экономичность;
- энергоэффективность;
- межремонтный период;
- Степень защиты электротехнических шкафов и пультов управления — не ниже

IP54.

- наработка на отказ;
- срок службы оборудования;
- условия и режимы эксплуатации.

4.2.2. Средняя наработка на отказ оборудования должна составлять не менее 10 000 часов.

4.2.3. Назначенный срок службы оборудования должен составлять не менее 10 лет.

4.2.4. Оборудование должно обеспечивать надежную и безопасную работу при соблюдении условий и режимов эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией завода-изготовителя.

4.2.5. Исполнитель должен предоставить в составе эксплуатационной документации сведения о назначенном сроке службы оборудования, а также условиях его эксплуатации и технического обслуживания.

Подраздел 4.3. Требования к маркировке

Маркировка должно производиться согласно требованиям нормативно – технических документов.

Таблички с нижеприведённой информацией о производителе должны быть установлены в местах, препятствующих их порче:

- страна производителя;
- название производителя;
- название и модель оборудования;
- год изготовления;
- заводской номер.
- QR код со сведение станка.

Все сборочные единицы прибора, снимаемые на период транспортирования, должны иметь маркировку, позволяющую определять места их установки при монтаже. На каждую единицу оборудования должно быть нанесена маркировка предприятия – изготовителя.

Маркировка всех органов управления (манипуляционных знаков, основных, дополнительных и информационных надписей) должна быть на русском и/или на узбекском языке.

4.1-kichik bo'lim. Qurilmaning texnik, funksional va sifat tavsiflari (iste'mol xususiyatlari)

Parametr	Qiymati	Izoh
Ishlash prinsipi	Induktiv (kontaktli yoki o'lchashning ekvivalent usuli)	Raqamli o'lchash datchiklarini yoki ekvivalent o'lchash vositalarini ulash imkoniyati bilan
Bir vaqtning o'zida nazorat qilinadigan kesimlar soni	2	Teshik o'qi bo'yicha ikkita ko'ndalang kesimda nazorat
Diametrni o'lchash diapazoni, mm	249,9 dan 250,4 gacha	Konstruktorlik hujjatlari talablariga muvofiq nominal o'lchamni nazorat qilish
Ovallik va konussimonlikni nazorat qilish diapazoni, mkm	400 gacha yoki KDH bo'yicha	Konstruktorlik hujjatlari talablariga muvofiq parametr og'ishlarini avtomatik hisoblash
Hisoblash diskretligi, mkm	1 dan ko'p emas	Indikatsiya bo'linish qiymati o'lchash aniqligi talablariga mos kelishi kerak
Diametrni o'lchashdagi yo'l qo'yiladigan mutlaq xatolik chegarasi, mkm	± 15	Ishchi haroratlar diapazonida
Takroriylik (ko'rsatkichlar tarqoqligi), mkm, ko'p emas	7	Bir xil detalni ko'p marotaba o'lchashda statik sharoitlarda
4 soat davomida nol belgisining beqarorligi, mkm, ko'p emas	5	Tashqi sharoitlar o'zgarmagan holda o'lchash tizimining siljishi
Uzluksiz ishlash vaqti, soat	Kamida 24	Metrologik tavsiflar yomonlashmasdan
Xotira sig'imi (nazorat natijalari), dona	Kamida 20	Xotira hajmini kengaytirish imkoniyati bilan

4.1.1. Funksionallik va konstruksiyaga qo'yiladigan talablar

Dasturiy boshqaruv

- Qurilma avtomatik o'lchash siklini ta'minlaydigan dasturiy ta'minot (DT) bilan jihozlangan bo'lishi kerak (tugmani bosish orqali «Ishga tushirish» yoki detal mavjudligini aniqlovchi datchik orqali ishga tushirish).
- Dasturiy ta'minot ikkita kesimdan olingan ma'lumotlar asosida matematik og'ishlarni (ovallik, konussimonlik) avtomatik hisoblashni ta'minlashi kerak.
- Foydalanuvchi interfeysi diametr, ovallik, konussimonlikning amaldagi qiymatlarini hamda «Yaroqli/Nuqsonli» xulosasini rangli indikatsiya bilan aks ettirishi kerak.

4.1.2. Metrologik ta'minot

- Yetkazib berish komplektida belgilangan tartibda attestatsiyadan o'tkazilgan korxona standart namunalari (KSSN) yoki kalibrlash halqalari (kamida 2 ta o'lcham: joiz chegaraning yuqori va quyi qiymatlari) bo'lishi kerak.
- Davlat o'lchovlar birligini ta'minlash tizimi talablariga muvofiqlashtirilgan kalibrlash va qiyoslash metodikasi (KM) ishlab chiqilgan holda taqdim etilishi kerak (akkreditatsiyadan

o'tgan laboratoriyalar tomonidan qiyoslash imkoniyati).

4.1.3. Ergonomika, xavfsizlik va ishonchlilik

- O'lchash qurilmasining konstruksiyasi detalni yuklash/tushirish qulayligini ta'minlashi kerak (buksa korpusi buyumining massasi 30 kg gacha), bunda operator tomonidan katta jismoniy kuch sarflanishi talab etilmasligi lozim.
- Uskuna **avariyaviy blokirovkalash qurilmalari** bilan jihozlangan bo'lishi kerak: dasturiy ta'minotdagi nosozliklardan himoya, avariya to'xtatish («Stop» tugmasi), favqulodda holatlarda o'lchash uchlarining detal bilan to'qnashishini istisno qilish.
- Konstruksiya va foydalaniladigan materiallar temir yo'l transportida amaldagi me'yorlarga muvofiq **ergonomika, mehnat muhofazasi (MM) va texnika xavfsizligi (TX)** talablariga javob berishi kerak.

4.1.4. Diagnostika va texnik xizmat ko'rsatish

- **O'z-o'zini diagnostika qilish funksiyasi** mavjud bo'lishi kerak: o'lchash datchiklari, yuritmalar va elektron modullar holatini avtomatik nazorat qilish hamda xatoliklar to'g'risida xabar berish.
- Ishlash vaqtini hisobga olish (uzellar resursi taymeri) asosida **rejalashtirilgan profilaktik ta'mirlash (PPT)** zarurligi to'g'risida avtomatik xabardor qilish tizimi joriy etilgan bo'lishi kerak.

4.1.5. Integratsiya va ma'lumotlarni saqlash

- Korxonaning lokal hisoblash tarmog'iga (LHT) ulanish uchun **Ethernet (RJ45) interfeysi yoki ekvivalenti** mavjud bo'lishi kerak.
- Ma'lumotlarni uzatish protokoli: texnologik jarayonlarni avtomatlashtirilgan boshqarish tizimi (TJABT) yoki ma'lumotlarni yig'ish tizimiga integratsiya qilish uchun TCP/IP standarti bo'yicha almashinuvni qo'llab-quvvatlashi (ixtiyoriy ravishda — OPC UA, Modbus TCP yoki ekvivalenti).
- O'lchash natijalarini qurilmaning energiyaga bog'liq bo'lmagan xotirasida saqlash (yoki korxona ma'lumotlar bazasiga uzatish), shuningdek smenalik/sutkalik nuqsonlar to'g'risidagi hisobotni shakllantirish imkoniyati ta'minlanishi kerak.

4.1.6. Ekspluatatsiya shartlari

- Ishlash harorati diapazoni: **+10 °C dan +35 °C gacha**.
- Ta'minot kuchlanishi: **220 V ±10%, 50 Gs, GOST 29322 talablariga muvofiq**.
- Korpusning himoya darajasi (o'lchash bloki): **kamida IP40 yoki ekvivalenti** (changdan hamda sex sharoitida ishlash vaqtida sovituvchi emulsiyaning ta'siridan himoyalangan).

4.2-kichik bo'lim. Ishonchlilikka qo'yiladigan talablar

4.2.1. Ishlab chiqaruvchi zavod mezonlari bo'yicha talablar:

uzoq.muddat xizmat qilish;
kafolat muddati;
ishonchlilik;
ta'mirlashga yaroqlilik;
samaradorlik;
ekologik xavfsizlik;
tejamkorlik;
energiya samaradorligi;
ta'mirlashlar oralig'idagi davr;
elektr texnik shkaflar va boshqaruv pultlarining himoya darajasi — **kamida IP54**;
nosozliksiz ishlash muddati;

uskunaning xizmat muddati;
ekspluatatsiya shartlari va rejimlari.

4.2.2. Uskunaning o'rtacha nosozliklar orasidagi ishlash muddati kamida 10 000 soatni tashkil etishi kerak.

4.2.3. Uskunaning belgilangan xizmat muddati kamida 10 yil bo'lishi kerak.

4.2.4. Uskuna ishlab chiqaruvchi zavodning ekspluatatsiya hujjatlarida belgilangan shartlar va ish rejimlariga rioya qilingan holda ishonchli va xavfsiz ishlashini ta'minlashi kerak.

4.2.5. Ijrochi ekspluatatsiya hujjatlari tarkibida uskunaning belgilangan xizmat muddati, shuningdek undan foydalanish va texnik xizmat ko'rsatish shartlari to'g'risidagi ma'lumotlarni taqdim etishi kerak.

4.3-kichik bo'lim. Markirovkaga qo'yiladigan talablar

Markirovka me'yoriy-texnik hujjatlar talablariga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

Ishlab chiqaruvchi to'g'risidagi quyidagi ma'lumotlar ko'rsatilgan yorliqlar ularning shikastlanishini oldini oladigan joylarga o'rnatilishi kerak:

ishlab chiqaruvchi mamlakat;

ishlab chiqaruvchining nomi;

uskuna nomi va modeli;

ishlab chiqarilgan yili;

zavod raqami;

uskuna to'g'risidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olgan QR-kod.

Tashish davrida yechib olinadigan qurilmaning barcha yig'ish birliklari montaj vaqtida ularning o'rnatilish joylarini aniqlash imkonini beradigan markirovkaga ega bo'lishi kerak.

Har bir uskuna birligiga ishlab chiqaruvchi korxonaning markirovkasi tushirilishi lozim.

Barcha boshqaruv organlarining markirovkasi (manipulyatsion belgilar, asosiy, qo'shimcha va axborot yozuvlari) rus va/yoki o'zbek tillarida bo'lishi kerak.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

5.1.1. Приемка Прибора осуществляется на территории Заказчика по качеству — согласно документу о качестве, предоставленному Исполнителем, и по количеству — согласно-товаросопроводительным документам (счету-фактуре, упаковочному листу).

5.1.2. До отгрузки Исполнитель проводит заводские приемо-сдаточные испытания (Factory Acceptance Test – FAT) с подтверждением соответствия Прибора требованиям настоящего технического задания. По результатам испытаний оформляется протокол FAT.

5.1.3. После монтажа, выполнения пуско-наладочных работ и ввода Прибора в эксплуатацию на территории Заказчика проводится приемо-сдаточное испытание (Site Acceptance Test – SAT) с выполнением не менее 20 контрольных измерений отверстий корпуса боксы диаметром 250 мм в соответствии с требованиями нормативной документации и настоящего технического задания. По результатам SAT подписываются акт ввода оборудования в эксплуатацию и акт выполненных работ.

5.1.4. После успешного завершения SAT Исполнитель проводит обучение и инструктаж персонала Заказчика по эксплуатации Прибора с выдачей сертификатов об обучении. Количество обучаемых — не менее 5 специалистов Заказчика.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

5.2.1. На поставляемое оборудование должна быть представлена следующая документация:

- техническое требования по подготовке места установки с соответствующими комплектующими деталями и узлами прибора, с указанием мест подвода коммуникаций;
 - спецификация;
 - технический паспорт и паспорт качества;
 - руководство по эксплуатации;
 - инструкция по техническому обслуживанию;
 - инструкция по наладке, регулировке и настройке;
 - руководство оператора;
 - инструкция по программному обеспечению;
 - инструкция по ТБ и ОТ;
 - гарантийные обязательства на оборудование и его комплектующие детали и узлы;
 - сертификаты качества, происхождения и соответствия;
 - методика поверки/калибровке прибора;
 - свидетельство о поверке/калибровке прибора;
 - свидетельство об утверждении типа средств измерений;
- 5.2.2.** Чертежи быстро изнашиваемых деталей оборудования с чертежами составных узлов оборудования и всех схем;

5-BO'LIM. TOPSHIRISH VA QABUL QILISH QOIDALARIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

5.1-kichik bo'lim. Topshirish va qabul qilish tartibi

5.1.1. Qurilmani qabul qilish Buyurtmachi hududida amalga oshiriladi: sifat bo'yicha — Ijrochi tomonidan taqdim etilgan sifat to'g'risidagi hujjatga muvofiq, miqdor bo'yicha — tovarni kuzatuvchi hujjatlar (hisob-faktura, qadoqlash varaqasi) asosida.

5.1.2. Jo'natishdan oldin Ijrochi Qurilmaning ushbu texnik topshiriq talablariga muvofiqligini tasdiqlash maqsadida zavodda topshirish-qabul qilish sinovlarini (Factory Acceptance Test – FAT) o'tkazadi. Sinov natijalari bo'yicha FAT bayonnomasi rasmiylashtiriladi.

5.1.3. Buyurtmachi hududida montaj ishlari, ishga tushirish-sozlash ishlari bajarilgandan va Qurilma ekspluatatsiyaga kiritilgandan so'ng topshirish-qabul qilish sinovlari (Site Acceptance Test – SAT) o'tkaziladi. Sinovlar me'yoriy hujjatlar va ushbu texnik topshiriq talablariga muvofiq 250 mm diametrli buksa korpusi teshiklarining kamida 20 ta nazorat o'lehovini bajarishni o'z ichiga olishi kerak. SAT natijalari bo'yicha uskunani ekspluatatsiyaga kiritish dalolatnomasi va bajarilgan ishlar dalolatnomasi imzolanadi.

5.1.4. SAT sinovlari muvaffaqiyatli yakunlangandan so'ng, Ijrochi Buyurtmachi xodimlarini Qurilmadan foydalanish bo'yicha o'qitish va yo'riqnoma berishni amalga oshiradi hamda o'qitilganlik to'g'risida sertifikatlar beradi. O'qitiladigan xodimlar soni — Buyurtmachining kamida 5 nafar mutaxassisi.

5.2-kichik bo'lim. Tovar yetkazib berilganda buyurtmachiga texnik va boshqa hujjatlarni topshirishga qo'yiladigan talablar

5.2.1. Yetkazib beriladigan uskuna uchun quyidagi hujjatlar taqdim etilishi kerak:
o'rnatish joyini tayyorlash bo'yicha texnik talablar, qurilmaning tegishli komplektlovchi qismlari va uzellari, shuningdek kommunikatsiyalarni ulash joylari ko'rsatilgan holda; spetsifikatsiya;
texnik pasport va sifat pasporti;
ekspluatatsiya bo'yicha qo'llanma;
texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha yo'riqnoma;
sozlash, rostlash va konfiguratsiya qilish bo'yicha yo'riqnoma;
operator qo'llanmasi;
dasturiy ta'minot bo'yicha yo'riqnoma;
texnika xavfsizligi (TX) va mehnat muhofazasi (MM) bo'yicha yo'riqnoma;
uskuna va uning komplektlovchi detallari hamda uzellari uchun kafolat majburiyatlari;
sifat, kelib chiqish va muvofiqlik sertifikatlari;
qurilmani qiyoslash/kalibrlash metodikasi;
qurilmani qiyoslash/kalibrlash to'g'risidagi guvohnoma;
o'lchash vositalari turini tasdiqlash to'g'risidagi guvohnoma.

5.2.2. Uskunaning tez yeyiluvchi detallari chizmalari, uskunaning tarkibiy uzellari chizmalari hamda barcha sxemalari taqdim etilishi kerak.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Прибор транспортируют любым транспортом при обеспечении сохранности груза и выполнением правил крепления и перевозки, действующих на используемом транспорте.

Способы транспортировки должны обеспечить сохранность оборудования от механических повреждений, климатических воздействий и от любых других видов повреждений в процессе транспортировки.

Ответственность за сохранность оборудования до момента подписания акта приема-передачи несет Исполнитель.

Упаковка оборудования должна соответствовать требованиям ГОСТ 23170 и/или другим общепринятым международным стандартам, действующим на территории Республики Узбекистан либо не противоречащим им.

6-BO'LIM. TASHISHGA QO'YILADIGAN TALABLAR

Qurilma yukning saqlanishini ta'minlagan holda va foydalanilayotgan transport turida amalda bo'lgan mahkamlash hamda tashish qoidalariga rioya qilgan holda istalgan transport vositasida tashilishi mumkin.

Tashish usullari transport jarayonida uskunani mexanik shikastlanishlardan, iqlimiy ta'sirlardan va boshqa turdagi zarar yetkazuvchi omillardan himoya qilinishini ta'minlashi kerak.

Uskunaning saqlanishi uchun topshirish-qabul qilish dalolatnomasi imzolangunga qadar javobgarlik Ijrochining zimmasida bo'ladi.

Uskunaning qadoqlanishi GOST 23170 talablari va/yoki O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan yoki ularga zid bo'lmagan boshqa umumiy qabul qilingan xalqaro standartlar talablariga muvofiq bo'lishi kerak.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Прибор должно иметь упаковку предохраняющую её от всех видов повреждений – механических, климатических воздействий и т.д. учитывающих условия страны производителя и потребителя-заказчика и обеспечить сохранность оборудования при хранении.

Условия хранения и консервация оборудования должны полностью соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов, включая ГОСТ 15150

7-BO'LIM. SAQLASHGA QO'YILADIGAN TALABLAR

Qurilma barcha turdagi shikastlanishlardan — mexanik ta'sirlar, iqlimiy omillar va boshqalardan himoya qiluvchi qadoqlashga ega bo'lishi kerak. Qadoqlash ishlab chiqaruvchi mamlakat hamda iste'molchi-buyurtmachining sharoitlarini hisobga olgan holda amalga oshirilishi va uskunaning saqlash vaqtida butligini ta'minlashi lozim. Uskunani saqlash shartlari va konservatsiya qilish amaldagi me'yoriy-texnik hujjatlar, shu jumladan GOST 15150 talablari bilan to'liq muvofiq bo'lishi kerak.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

- Гарантийный срок и обязательства – не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию оборудования.
- Гарантийное обслуживание, включая ремонт/замена предмета закупки и его комплектующих за счет поставщика или производителя в указанный гарантийный срок:
 - Реакция на гарантийный вызов – не более 48 часов.
 - Поставка запасных частей – не более 15 календарных дней.
 - Гарантийный срок исчисляется с даты подписания Акта ввода оборудования в эксплуатацию.
- Техническая поддержка в онлайн режиме – в течение всего гарантийного периода в соответствии с требованиями по надежности и качеству.

8-BO'LIM. KAFOLATLARNI TAQDIM ETISH HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

- Kafolat muddati va majburiyatlari – uskunani ekspluatatsiyaga kiritish sanasidan boshlab kamida 12 oy.
- Kafolatli xizmat ko'rsatish, shu jumladan xarid predmeti va uning komplektlovchi qismlarini ta'mirlash/almashtirish ko'rsatilgan kafolat muddati davomida yetkazib beruvchi yoki ishlab chiqaruvchi hisobidan amalga oshirilishi kerak.
- Kafolat bo'yicha murojaatga javob berish muddati – ko'pi bilan 48 soat.
- Ehtiyot qismlarni yetkazib berish muddati – ko'pi bilan 15 kalendar kun.
- Kafolat muddati uskunani ekspluatatsiyaga kiritish to'g'risidagi dalolatnoma imzolangan kundan boshlab hisoblanadi.
- Onlayn rejimdagi texnik qo'llab-quvvatlash – butun kafolat davri davomida ishonchlilik va sifat bo'yicha talablar asosida ta'minlanishi kerak.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Уровень обеспечения необходимыми комплектующими, деталями, узлами и запасными частями, согласно рекомендованным заводом-изготовителем руководству по ремонту, эксплуатации и обслуживанию должен быть на весь период эксплуатации оборудования.

9-BO' LIM. TEXNIK XIZMAT KO'RSATISHGA QO'YILADIGAN TALABLAR

Ishlab chiqaruvchi zavod tomonidan tavsiya etilgan ta'mirlash, ekspluatatsiya va texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha qo'llanmalarga muvofiq zarur komplektlovchi qismlar, detallar, uzellar va ehtiyot qismlar bilan ta'minlash darajasi uskunaning butun ekspluatatsiya davri davomida ta'minlanishi kerak.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Прибор для контроля диаметра отверстия 250 мм корпуса буксы должен соответствовать экологическим требованиям согласно правилам и нормативно-технической документации действующей на территории Республики Узбекистан.

Исполнитель обязан обеспечить возможность поставки запасных частей не менее 10 лет после ввода оборудования в эксплуатацию.

10-BO' LIM. EKOLOGIK TALABLAR

250 mm teshik diametrini nazorat qilish qurilmasi O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan qoidalar va me'yoriy-texnik hujjatlarga muvofiq ekologik talablarga javob berishi kerak.

Ijrochi uskunani ekspluatatsiyaga kiritilgandan so'ng kamida 10 yil davomida ehtiyot qismlar bilan ta'minlash imkoniyatini kafolatlashi kerak.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Прибор для контроля диаметра отверстия 250 мм корпуса буксы должен соответствовать требованиям по безопасности согласно нормативно-правовым актам и нормативно-технических документов, действующих на территории Республики Узбекистан.

Электроснабжение оборудования должно соответствовать требованиям ГОСТ 29322, Правил устройства электроустановок (ПУЭ), а также других действующих международных и национальных стандартов, не противоречащих нормативным требованиям Республики Узбекистан.

11-BO' LIM. XAVFSIZLIK BO'YICHA TALABLAR

250 mm teshik diametrini nazorat qilish qurilmasi O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan me'yoriy-huquqiy hujjatlar va me'yoriy-texnik hujjatlarga muvofiq xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.

Uskunaning elektr ta'minoti GOST 29322, Elektr qurilmalarini o'rnatish qoidalar (PUE), shuningdek O'zbekiston Respublikasining me'yoriy talablariga zid bo'lmagan boshqa amaldagi xalqaro va milliy standartlar talablariga muvofiq bo'lishi kerak.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

12.1 Прибор - один комплект.

12.2 Один минимальный комплект быстроизнашиваемых деталей прибора, запасных частей и ЗИП на гарантийный срок эксплуатации.

12.3. Срок поставки:

- для резидентов: не более 90 календарных дней с момента получения предоплаты за оборудование.

- для нерезидентов: не более 90 календарных дней с момента открытия/ пополнения аккредитива.

12.4. Условия поставки:

- для резидентов: АО «Андижанский завод по строительству и ремонту грузовых вагонов» Республики Узбекистан, г. Андижан, ул. Ошская дом. 8.

- для нерезидентов: DAP-Андижан согласно INCOTERMS-2020 г.

Железнодорожным транспортом: станция назначения Пахтаабад. АО «Андижанский завод по строительству и ремонту грузовых вагонов» код станции 74213, с подачей на ветку Таможенный пост ВЭД «Андижан», код (03011).

Отгрузка автомобильным транспортом: Республики Узбекистан, г. Андижан, ул. Ошская дом. 8.

Грузополучатель: АО «Андижанский завод по строительству и ремонту грузовых вагонов» (ИНН 200240345)

12-BO' LIM. MIQDOR, KOMPLEKTATSIYA, YETKAZIB BERISH JOYI VA MUDDATI (DAVRIYLIGI) GA QO'YILADIGAN TALABLAR

12.1. Qurilma — 1 komplekt.

12.2. Qurilmaning kafolat muddati davomida foydalanish uchun bitta minimal komplekt tez yeyiluvchi detallar, ehtiyot qismlar va ZIEP (zaxira asbob-uskunalar, ehtiyot qismlar va moslamalar) komplekti bilan ta'minlanishi kerak.

12.3. Yetkazib berish muddati:

Rezidentlar uchun: uskuna uchun oldindan to'lov olingan kundan boshlab ko'pi bilan 90 kalendar kun.

Norezidentlar uchun: akkreditiv ochilgan/to'ldirilgan kundan boshlab ko'pi bilan 90 kalendar kun.

12.4. Yetkazib berish shartlari:

Rezidentlar uchun: O'zbekiston Respublikasi, Andijon shahri, O'sh ko'chasi, 8-uy manzilida joylashgan «Andijon yuk vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi» AJ.

Norezidentlar uchun: DAP-Andijon, INCOTERMS-2020 shartlariga muvofiq.

Temir yo'l transporti orqali:

Belgilangan manzil stansiyasi — Paxtaobod stansiyasi.

«Andijon yuk vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi» AJ, stansiya kodi 74213,

O'zbekiston Respublikasi tashqi iqtisodiy faoliyat bo'xona posti «Andijon» tarmog'iga uzatish bilan, kodi (03011).

Аvtomobil transporti orqali jo'natish:

O'zbekiston Respublikasi, Andijon shahri, O'sh ko'chasi, 8-uy.

Yuk oluvchi:

«Andijon yuk vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi» AJ
(STIR: 200240345).

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОНИТЕЛЮ, МОНТАЖУ ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПУСКО-НАЛАДОЧНЫМ И ИНЫМ РАБОТАМ

13.1. Исполнитель (участник закупок) должен соответствовать требованиям законодательства Республики Узбекистан о государственных закупках, иметь технические, финансовые и кадровые возможности для поставки аналогичного технологического оборудования, подтверждаемые соответствующими документами (подтверждаемые документами, предусмотренными законодательством Республики Узбекистан) в составе тендерного предложения.

13.2. Монтаж, пуско-наладочные работы (ПНР), калибровка, ввод оборудования в эксплуатацию и обучение персонала Заказчика должны выполняться Исполнителем на территории Заказчика (г. Андижан) с подтверждением соответствия прибора требованиям не менее 20 контрольных измерений отверстий корпуса буквы диаметром 250 мм в соответствии с требованиями нормативной документации и настоящего технического задания.

13.3. Специалисты Исполнителя проводят инструктаж и обучение персонала Заказчика работе и техническому обслуживанию на запущенной в эксплуатацию Прибор. Минимальное количество обучаемых специалистов Заказчика должно составлять не менее 5 человек.

13-BO'LIM. IJROCHIGA, YETKAZIB BERILADIGAN USKUNANI MONTAJ QILISHGA, ISHGA TUSHIRISH-SOZLASH VA BOSHQA ISHLARGA QO'YILADIGAN TALABLAR

13.1. Ijrochi (xarid ishtirokchisi) O'zbekiston Respublikasining davlat xaridlari to'g'risidagi qonunchiligi talablariga javob berishi, shuningdek tender taklifi tarkibida tegishli hujjatlar bilan tasdiqlangan (O'zbekiston Respublikasi qonunchiligida nazarda tutilgan hujjatlar bilan tasdiqlanadigan) shunga o'xshash texnologik uskunalarni yetkazib berish uchun zarur bo'lgan texnik, moliyaviy va kadrlar imkoniyatlariga ega bo'lishi kerak.

13.2. Montaj ishlari, ishga tushirish-sozlash ishlari (ISS), kalibrlash, uskunani ekspluatatsiyaga kiritish va Buyurtmachi xodimlarini o'qitish Ijrochi tomonidan Buyurtmachi hududida (Andijon shahri) amalga oshirilishi kerak. Bunda qurilmaning me'yoriy hujjatlar va ushbu texnik topshiriq talablariga muvofiqligi 250 mm diametrli buksa korpusi teshiklarini kamida 20 ta nazorat o'lchovi orqali tasdiqlanishi lozim.

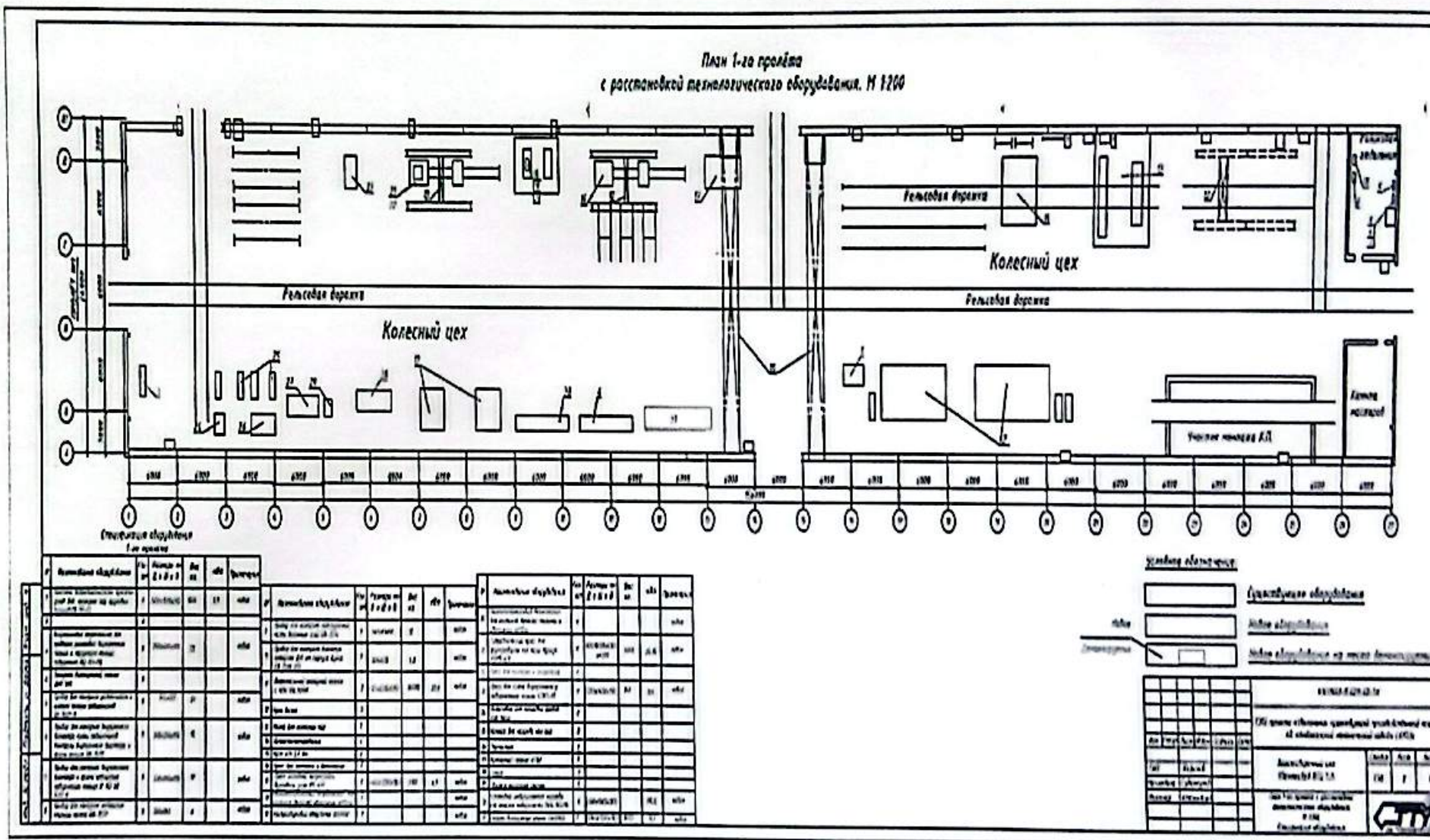
13.3. Ijrochining mutaxassislari ekspluatatsiyaga kiritilgan Qurilmada ishlash va unga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha Buyurtmachi xodimlariga yo'riqnom beradi va o'qitishni amalga oshiradi. O'qitiladigan Buyurtmachi mutaxassislarining minimal soni — kamida 5 kishi.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся техническая документация должна быть представлена в бумажном виде на русском и/или узбекском языке, подписанная изготовителем или уполномоченным лицом, а также в электронном формате PDF.

14-BO'LM. TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOTLAR SHAKLIGA QO'YILADIGAN TALAVBLAR

Barcha texnik hujjatlar ishlab chiqaruvchi yoki vakolatli shaxs tomonidan imzolangan holda, qog'oz shaklida rus va/yo'ki o'zbek tilarida, shuningdek elektron PDF formatida taqdim etilishi kerak.



Разработал:



Мадлазимов С. М.

Согласовано:

Главный инженер



Ахмедов У. К.

Главный энергетик



Хусанов П.

Главный механик



Холмирызев О.

Главный технолог



Рахмонов Х.

Buksa korpusining teshik diametrini nazorat qilish qurilmasi uchun eng yaxshi taklifni elektron tanlash tartibini o'tkazish bo'yicha

XARID HUJJATI

Buyrtmachi

“Andijon yuk vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi” aksiyadorlik jamiyati
Jamiyatning joylashgan manzili: O'zbekiston Respublikasi, 100005, Andijon shahri, O'sh ko'chasi, 8 uy.
indeks 170023

ЗАКУПОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭЛЕКТРОННОГО ОТБОРА НАИЛУЧШЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ
на приобретение Прибор для контроля отверстия в корпусе буксы

Заказчик :

АО “Андижанский завод по строительству и ремонту грузовых вагонов” Jamiyatning
Юридический адрес: Республика Узбекистан, 100005, г. Андижан, ул. Ош, дом 8.
Почтовый индекс: 170023.

Андижан – 2026г.

MUNDARIJA

- I. Eng yaxshi taklifni elektron tarzda tanlash haqida ma'lumot.
- II. [Eng yaxshi taklifni tanlash ishtirokchisi uchun ko'rsatmalar.](#)
- III. [Eng yaxshi taklifni tanlashning texnik qismi.](#)
- IV. [Eng yaxshi taklifni tanlashning narx qismi.](#)
- V. [Shartnoma loyihasi.](#)

ОГЛАВЛЕНИЕ

- I. Информация об электронном отборе наилучшего предложения.
- II. Инструкция для участника отбора наилучшего предложения.
- III. Техническая часть отбора наилучшего предложения.
- IV. Ценовая часть отбора наилучшего предложения.
- V. Проект договора.

**I.ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ ОТБОРЕ / ENG YAXSHI TAKLIFNI ELEKTRON
TANLASH HAQIDA MA'LUMOT**

Предмет отбора наилучшего предложения	Eng yaxshi taklifni tanlash predmeti / mavzusi
<i>Прибор для контроля отверстия в корпусе буксы</i>	<i>Buksa korpusining teshik diametrini nazorat qilish qurilmasi</i>
Делимость лота:	Lot bo'linishi
Лот не делимый	Bo'linmas lot
Период (месяц) проведения торгов	Savdolar o'tkaziladigan davr (oy)
_____ 2026г.	_____ 2026y
Количество	Miqdori
1 шт	1 dona
Источник финансирования	Moliyalashtirish manbai
Средства Фонда реконструкции и развития.	Tiklanish va taraqqiyot jamg'armasi mablag'lari
Стартовая цена	Boshlang'ich narx
За одну штуку: 16 423,49 долл. США без учёта НДС. 18 394,31 долл. США с учётом НДС.	Bir dona uchun: 16 423,49 AQSH dollari QQSsiz. 18 394,31 AQSH dollari QQS bilan
Общая сумма: 16 423,49 долларов США без учёта НДС. 18 394,31 долларов США с учётом НДС. Цены, указанные в предложении, не должны превышать стартовую цену.	Umumiy summa: 16 423,49 AQSH dollarida QQSsiz. 18 394,31 AQSH dollarida QQS bilan. Taklifda ko'rsatilgan narxlar boshlang'ich narxdan oshmasligi lozim.
Сумма гарантии обеспечения отбора наилучшего предложения - (здаток или банковская гарантия)	Eng yaxshi takliflarni tanlash taklifini ta'minlash kafolati summasi (garov yoki bank kafolati)
Сумма в размере 3% от стартовой цены.	Boshlang'ich narxning 3% miqdoridagi summa.
Условия оплаты:	To'lov shartlari:
для резидентов: - После заключения договора производится авансовый платёж в размере 15% % от стоимости контракта. - остаточная сумма 80 % оплачивается после поставки, монтажа и ввода товара в эксплуатацию, на основании подписанного акта приёмки-передачи товара. - оставшиеся 5% выплачиваются после завершения обучения персонала Заказчика и подписания соответствующего акта об оказании услуг.	Rezidentlar uchun: - Шартнома тузилгандан сўнг шартнома қийматининг 15 фоизи миқдорида аванс тўлови амалга оширилади. - Шартнома қийматининг 80 фоизи товар етказиб берилгандан, ўрнатиш (монтаж) ишлари бажарилиб, товар фойдаланишга топширилгандан сўнг, товарни қабул қилиш-топшириш далолатномаси имзоланиши асосида тўланади. - Шартнома қийматининг қолган 5 фоизи Буюртмачининг ходимларини ўқитиш ишлари

	яқунланиб, хизматлар кўрсатилганлиги тўғрисидаги тегишли далолатнома имзолангандан сўнг тўлаб берилади.
для нерезидентов: - безотзывный, документарный, делимый, пополняемый аккредитив;	Norezidentlar uchun: - qaytarib olinmaydigan, hujjatli, bo'linadigan, to'ldiriladigan akkreditiv;
Валюта платежа:	To'lov valyutasi:
для резидентов: - национальная валюта, Сум	Rezidentlar uchun: - milliy valyuta, so'm
для нерезидентов: - доллар США, евро, российский рубль	Norezidentlar uchun: - AQSh dollari, yevro, Rossiya rubli
Место и условия поставки товара:	Yetkazib berish joyi va shartlari:
Республика Узбекистан, 100005, г. Андижан, ул. Ош, дом 8.	O'zbekiston Respublikasi, 100005, Andijon shahri, O'sh ko'chasi, 8 uy.
Сроки поставки:	Yetkazib berish muddati:
160 рабочих дней	160 ish kuni.
Срок действия предложений участников отбора:	Eng yaxshi taklifni tanlash uchun amal qilish muddati
90 дней со дня окончания представления отбора.	Eng yaxshi taklifni tanlash tugagan kundan boshlab 90 kun.
Требования, предъявляемые к участникам отбора наилучшего предложения:	Eng yaxshi taklifni tanlashda ishtirokchilarga qo'yiladigan talablar:
В отборе могут принять участие как отечественные производители или поставщики (исполнители), так и иностранные производители или поставщики (исполнители), которым законодательством Республики Узбекистан не запрещено участвовать в осуществлении аналогичных поставок в Республики Узбекистан, выполнившие предъявляемые условия для участия в них, имеющие опыт поставки соответствующего товара, закупаемого на конкурентной основе.	Tanlashda mahalliy ishlab chiqaruvchilar yoki yetkazib beruvchilar (ijrochilar), shuningdek, O'zbekiston Respublikasi hududida shunga o'xshash yetkazib berishlarda ishtirok etishi qonunchilik bilan taqiqlanmagan xorijiy ishlab chiqaruvchilar yoki yetkazib beruvchilar (ijrochilar) ishtirok etishlari mumkin. Ular tenderda ishtirok etish uchun belgilangan shartlarni bajargan hamda raqobat asosida xarid qilinayotgan tegishli tovarni yetkazib berish bo'yicha tajribaga ega bo'lishlari lozim.
Срок подачи предложений	Takliflarni topshirish muddati:
В течение 10 рабочих дней с даты размещения объявления о проведении отбора в электронной системе государственных закупок/официальном сайте АО «Узбекистон темир йуллари».	Davlat xaridlari elektron tizimida / «O'zbekiston temir yo'llari» AJ rasmiy veb-saytida eng yaxshi taklifni tanlash to'g'risidagi e'lon joylashtirilgan kundan boshlab 10 ish kuni ichida.
Ответственный секретарь (либо рабочий орган) закупочной комиссии по проведению отбора	Eng yaxshi taklifni tanlash uchun xarid komissiyasining mas'ul kotibi (yoki ishchi organi)
Рабочий орган – Главный инженер Телефон: +998 93 426 9464, e-mail: info@amz.uz	Ishchi organ - "Andijon yuk vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi" Bosh muxandisi. Telefon: +998 93 426 9464, elektron pochta: e-mail: info@amz.uz

II. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА ОТБОРА / TANLOV ISHTIROKCHISI UCHUN YO'RIQNOMA

	Энг яхши таклифларни танлаш (кейинги ўринларда – танлаш) ёки тендер иштирокчилари учун ишлаб чиқилган мазкур йўриқнома Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги ЎРҚ-684-сон Қонуни, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 25 июлдаги ПҚ-332-сон “Инвестиция ва инфратузилма лойиҳаларининг лойиҳа олдидagi ҳужжатлари, танлаш ва тендер бўйича харид ҳужжатлари, давлат харидлари ва шартномаларини экспертизадан ўтказиш тартибини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Қарори ҳамда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 20 майдаги 276-сон қарори билан тасдиқланган “Давлат харидларини амалга ошириш билан боғлиқ тартиб-таомилларни ташкил этиш ва ўтказиш тартиби тўғрисида”ги Низом талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган.
1. ТАНЛАШ ЁКИ ТЕНДЕР ОРҚАЛИ ДАВЛАТ ХАРИДЛАРИДА ИШТИРОК ЭТИШ БОСҚИЧЛАРИ	
1	Танлаш ёки тендер савдоларида етказиб берувчи сифатида қатнашиш учун фақатгина электрон рақамли имзодан (кейинги ўринларда - ЭРИ) фойдаланган ҳолда рўйхатдан ўтказилади.
1.1	Шу билан бирга, Ўзбекистон Республикаси норезидентлари электрон давлат харидлари тизимида рўйхатдан ўтади ва ЭРИ калитисиз шахсий кабинети орқали тижорат таклифларини юборади.
2	Давлат харидлари электрон тизимида (кейинги ўринларда – ДХЭТ) рўйхатдан ўтиш жараёни тугаллангандан сўнг, иштирокчи учун шахсий кабинет ва ҳисоб-китоб клиринг палатасида (кейинги ўринларда – ХҚКП) иштирокчи учун шахсий ҳисобварақ очилади
3	Танлаш ёки тендер иштирокчиси (кейинги ўринларда – Иштирокчи) ДХЭТда рўйхатдан ўтгандан сўнг, харид қилиш тартиб-таомилларида иштирок этиш учун ХҚКПга закатат маблағлари ҳамда операторнинг воситачилик йиғими учун етарли даражада маблағ киритиши зарур.
4	Етказиб берувчи танлаш ёки тендерда давлат харидларини бажариш учун талабгор сифатида иштирок этиш учун махсус ахборот портали (кейинги ўринларда – Портал) ёки ДХЭТдан тегишли эълонларни кўриб чиқиб, ўзи етказиб бериши мумкин бўлган товар (иш, хизмат)ларни етказиб бериш шартлари, унинг спецификаси ва буюртмачининг алоҳида талабларини кўздан кечиради.
5	Иштирокчи харид қилиш ҳужжатларидаги талабларни тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига очиқ электрон чат орқали сўров юборишга ҳақли. Бунда, давлат буюртмачиси сўров тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида ушбу сўровга очиқ электрон чат орқали тушунтириш юбориши шарт.
6	Танлаш ёки тендер билан батафсил танишиб чиқилгандан сўнг, иштирокчи айнан ўзи батафсил танишиб чиққан танлаш ёки тендерда иштирок этишни истагини билдирса, танлаш ёки тендерда иштирок этиш учун ўзининг таклифини киритади.
7	Танлаш ёки тендер натижаларига доир шартнома харид қилиш ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлаш ёки тендер иштирокчиси томонидан тақдим этилган таклифда назарда тутилган шартлар асосида тузилади.
2. ТАНЛАШ ЁКИ ТЕНДЕР ИШТИРОКЧИЛАРИ	
	Мазкур танлашда ёки тендерда давлат харидларини бажариш учун талабгор сифатида Ўзбекистон Республикасининг резиденти ёки норезиденти бўлган юридик шахс, шунингдек Ўзбекистон Республикаси қонунчилиқка талабларига мувофиқ, яқка тартибдаги тадбиркор иштирок этиши мумкин.
	Иштирокчилар мазкур харид қилиш ҳужжатларига 1-илованинг I бўлимида назарда тутилган талабларга мос келиши керак ва уларнинг ушбу талабларга мослигини текшириш вазирлик ва идораларнинг ахборот тизимлари билан интеграция қилиш орқали давлат харидлари электрон тизими томонидан автоматик тарзда амалга оширилади.

	Иштирокчиларга қўшимча талаблар қўйиладиган давлат харидида иштирок этиш учун иштирокчилар дастлабки малака танловидан ўтади.
	Харид қилиш ҳужжатларида иштирокчиларни дастлабки малака танловидан ўтказиш назарда тутилган бўлса, унинг натижаларини ҳисобга олган ҳолда иштирокчиларни таклифларини кўриб чиқиш ва баҳолаш харид комиссия томонидан амалга оширилади.
	Иштирокчилар товарларнинг (ишларнинг, хизматларнинг) ўзига хос хоссаларидан ёки хусусиятларидан келиб чиққан ҳолда мазкур харид қилиш ҳужжатларига 1-илованинг II бўлимида назарда тутилган мезонлар асосида дастлабки малака танловидан ўтказилиши мумкин.
	Дастлабки малака танловидан ўтмаган иштирокчиларнинг таклифлари кўриб чиқилмайди ва баҳоланмайди.
	Иштирокчи ва унинг аффилланган шахси давлат харидлари бўйича айна битта лотда иштирок этиш ҳуқуқига эга эмас.
	Иштирокчи қуйидагиларни бажариши шарт: • давлат харидлари тўғрисидаги қонунчилик талабларига риоя қилиш; • тендер ҳужжатлари талабларига мувофиқ бўлган таклиф ва ҳужжатларни тақдим этиш ва тақдим этилган ахборотнинг ишончлилиги учун жавобгар бўлиш; • асосий бенефициар мулкдор тўғрисидаги маълумотларни ошкор қилиш; • ғолиб деб топилган тақдирда Буюртмачи билан қонунчиликда назарда тутилган тартибда ва муддатларда шартнома тузиш;
3. ТАНЛАШ ЁКИ ТЕНДЕРДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ БЕРИШ ТАРТИБИ	
1	Иштирокчиларининг таклифлари ҳамда иштирокчи ва буюртмачи ўртасида амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар қоида тариқасида давлат тилида, заруратга кўра қўшимча равишда бошқа тилларда ҳам тайёрланиши мумкин.
2	Иштирокчиларни таклифи матни бир нечта тилда расмийлаштирилиши натижасида матн талқинида тафовутлар юзага келган тақдирда, давлат тили устунликка эга бўлади.
3	Техник ҳужжатларни бошқа тилда тақдим этилишига ҳам рухсат берилади. Бунда ҳужжатнинг давлат ёки рус тилидаги аниқ таржимаси тақдим этилиши шарт.
4	Иштирокчи ўз таклифини электрон шаклда, шунингдек давлат буюртмачиси томонидан талаб қилинган ҳужжатларни, эълонда кўрсатилган муддатдан, харид тартиб-таомилини муддатидан кечиктирмай, шахсий кабинети орқали тақдим этиши лозим.
5	Иштирокчининг таклифининг ажралмас қисми бўлган электрон ҳужжатлар оператор томонидан белгиланган намунавий шакллар асосида тақдим этилади. Давлат харидларининг электрон тизимида жойлаштирилган таклиф иштирокчининг ЭРИси билан тасдиқланади.
6	Таклиф билан биргаликда иштирокчи эскизлар, расмлар, чизмалар, фотосуратлар ва бошқа ҳужжатларни файл сифатида жойлаштириши мумкин. • Бунда иштирокчининг таклифи давлат харидларининг электрон тизимидаги намунавий шаклларга мувофиқ ҳужжатларни бириктириш орқали тақдим этилади. • Иштирокчининг таклифидаги маълумотлар бириктирилган ҳужжатлардаги маълумотларга мос келиши керак.
7	Харид комиссиясининг масъул котиби эълон муддати тугаганидан сўнг, бириктирилган ҳужжатлардаги маълумотлар иштирокчининг танлаш ёки тендер таклифида кўрсатилган маълумотларга мувофиқлигини текширади ва харид комиссия аъзоларига юборади. • Иштирокчи:
	- тақдим этилаётган ахборот ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ҳамда тўғрилиги учун жавобгар бўлади; - фақат битта таклиф беришга ҳақли; - таклифларни бериш муддати тугагунига қадар берилган таклифни қайтариб олишга ёки унга ўзгартишлар киритишга ҳақли.

	Иштирокчининг таклифида буюртмачи томонидан талаб қилинган ҳужжатлар бўлиши лозим.
8	Жойлаштирилган эълонда кўрсатилган муддат ва вақтда давлат харидларининг электрон тизими таклифларни қабул қилишни тўхтатади.
9	Белгиланган муддат тугаганидан кейин тақдим этилган таклифлар кўриб чиқилмайди.
10	Иштирокчиларнинг таклифи камида харид қилиш ҳужжатларида белгиланган муддат давомида амал қилади.
11	Давлат буюртмачиси харид комиссияси билан келишилган ҳолда танлаш иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан бир иш кунидан кечиктирмай танлаш бўйича харид қилиш ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида қарор қабул қилишга ҳақли. Бунда ушбу танлашда таклифларни тақдим этишнинг тугаш муддати камида уч иш кунига узайтирилади. Шу билан бирга, эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлаш ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартиришлар киритилади. Товарларни (ишларни, хизматларни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди.
	- Давлат буюртмачиси харид комиссияси билан келишилган ҳолда тендерда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида бир иш куни олдин тендер бўйича харид қилиш ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида қарор қабул қилишга ҳақли. Бунда ушбу тендерда таклифлар бериш тугайдиган муддат камида ўн иш кунига узайтирилади. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, тендер ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартиришлар киритилади. Товарнинг (ишнинг, хизматнинг) номини ўзгартиришга йўл қўйилмайди. - Зарурат туғилганда буюртмачи иштирокчиларнинг мурожаатлари асосида ҳамда харид комиссияси қарорига биноан таклифларни тақдим этиш муддатини узайтиришга ҳақли. Мазкур узайтириш харид тартиб-таомилининг барча иштирокчиларига нисбатан татбиқ этилади. Шунингдек, буюртмачи иштирокчиларга уларнинг таклифлари амал қилиш муддатини муайян даврга узайтириш таклифи билан мурожаат қилишга ҳақли.
4. ИШТИРОКЧИЛАРНИНГ ТАКЛИФЛАРИНИ КЎРИБ ЧИҚИШ ВА БАҲОЛАШ ТАРТИБИ	
1	Таклифлари таъминланмаган иштирокчиларнинг таклифлари харид комиссияси томонидан кўриб чиқилмайди ва баҳоланмайди (харид қилиш ҳужжатларида назарда тутилган бўлса).
2	Танлаш ёки тендер харид комиссияси томонидан белгиланган муддатда ўтказилганда ДХЭТ автоматик равишда иштирокчилар томонидан жойлаштирилган ва уларнинг танлаш ёки тендер таклифларини ташкил этувчи электрон ҳужжатларни кўриш имкониятини беради.
3	Иштирокчи томонидан бириктирилган файллар унинг танлаш ёки тендер таклифида кўрсатилган маълумотларига мос бўлиши ҳамда давлат харидларининг электрон тизимидаги тўлдирилиши мажбурий бўлган электрон майдонлар тўлдирилиши керак.
4	Давлат харидларининг электрон тизими иштирокчи таклиф этган нархни бошланғич нархга мувофиқлигини ва электрон майдонларнинг тўлдирилганлигини ҳамда бириктирилган файлларнинг мавжудлигини текширади. Иштирокчи томонидан таклиф этилган нарх бошланғич нархдан юқори бўлса, шунингдек тўлдирилиши мажбурий бўлган майдонлар тўлдирилмаган бўлса ёки бириктирилиши мажбурий бўлган файллар мавжуд бўлмаса, давлат харидларининг электрон тизими рад этиш сабабини кўрсатган ҳолда иштирокчининг таклифини рад этади. Бириктирилган файллардаги маълумотларнинг иштирокчининг танлаш ёки тендер таклифида кўрсатилган маълумотларга мувофиқлигини текшириш харид комиссиясининг масъул котиби томонидан амалга оширилади.
5	Агар таклифни киритган танлаш ёки тендер иштирокчиси Қонунда белгиланган талабларга мос келмаса ёхуд танлаш ёки тендер иштирокчисининг таклифи харид қилиш ҳужжатлари талабларига мос келмаса, харид комиссияси аниқ сабаблари кўрсатилган ҳолда таклифни рад этади.

6	. Агар танлаш ёки тендер таклифи Қонуннинг ҳамда танлаш ёки тендер бўйича харид қилиш ҳужжатлари талабларига мувофиқ бўлса, у тегишли тарзда расмийлаштирилган деб топилади. Танлаш ёки тендер таклифи тегишли тарзда расмийлаштирилганлиги ёки расмийлаштирилмаганлиги бўйича харид комиссияси масъул котибининг қарори унинг асосланган сабаблари билан харид комиссияси томонидан тасдиқланиши лозим.
7	Иштирокчининг танлаш ёки тендер таклифи талабларга мос келмаганлиги тўғрисидаги қарор, ушбу қарор қабул қилинган кунда иштирокчининг шахсий кабинетига юборилади.
8	Танлаш ёки тендер ғолибини аниқлаш учун таклифларини баҳолаш харид қилиш ҳужжатларида белгиланган мезонлар ва усул асосида амалга оширилади.
9	Баҳолаш пайтида харид комиссиясининг масъул котиби иштирокчиларидан таклифлари бўйича тушунтиришлар сўрашга ҳақли. Мазкур жараён электрон шаклда ўтказилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳияти, шунингдек нархи юзасидан бирор-бир ўзгартиришларга йўл қўйилмайди.
10	Танлаш ёки тендер таклифи харид қилиш ҳужжатлари билан белгиланган муддат мобайнида кучда қолади.
11	Иштирокчилар ўз таклифларини бошқа валютада тақдим этишлари мумкин. Конвертация электрон платформа томонидан Ўзбекистон Республикаси Марказий банкининг иштирокчи таклиф тақдим этилган санадаги курси бўйича амалга оширилади.
12	Арифметик ёки бошқа хатоликлар аниқланган тақдирда харид комиссияси иштирокчиларини хабардор қилган ҳолда, таклифини рад этиш ёки келгусида кўриб чиқишнинг бошқа шартларини белгилаб беришга ҳақли.
13	Чет эллик ва маҳаллий иштирокчиларнинг таклиф этаётган нархларини объектив тарзда таққослаш мақсадида баҳолаш жараёнида Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонунчилигида кўзда тутилган тегишли харажатлар ҳисобга олинади (солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар).
14	Таклифларни баҳолашда Ўзбекистон Республикаси қонунчилигида белгиланган преференциялар ва имтиёзлар қўлланилиши мумкин.
15	Танлаш иштирокчиларининг таклифларини кўриб чиқиш ва баҳолаш муддати таклифлар бериш тугаган пайтдан эътиборан ўн иш кунидан ошиши мумкин эмас.
	• Тендер иштирокчиларининг таклифларини кўриб чиқиш ва баҳолаш муддати таклифлар бериш тугаган пайтдан эътиборан қирқ беш иш кунидан ошиши мумкин эмас.
16	Танлаш ёки тендер иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатлардаги ахборотнинг ишончсиз эканлиги аниқланган тақдирда, харид комиссияси бундай иштирокчини харид қилиш тартиб-таомилининг исталган босқичида танлаш ёки тендерда иштирок этишдан, аниқ сабабларни кўрсатган ҳолда четлатишга ҳақли.
17	Иштирокчиларнинг таклифлари харид қилиш ҳужжатларида белгиланган талабларга мувофиқлигини баҳолаш мақсадида харид комиссияси, комиссия аъзолари ва мустақил экспертлардан, тор доирадаги мутахассислардан иборат бўлган ишчи гуруҳ тузишга ҳақли
18	Келиб тушган таклифлар харид комиссияси ёки мутахассислар иштирокидаги ишчи гуруҳи (баҳолаш гуруҳи) томонидан кўриб чиқилиб, баҳоланади. Бунда, ишчи гуруҳи (баҳолаш гуруҳи) томонидан баҳоланганда харид комиссиясига хулоса шаклидаги ҳисобот тақдим этилади.
19	Харид комиссияси иштирокчиларни таклифларини харид қилиш ҳужжатларида белгиланган техник хусусиятларга доир талабларга мувофиқлигини харид қилиш ҳужжатларининг 8-иловасида кўрсатилган шакл бўйича баҳолайди.
	• Таклифларнинг техник қисмини баҳолаш харид объектининг туридан (товар ёки иш, хизмат) ва уларнинг ўзига хос хоссалари ва хусусиятларидан келиб чиқиб, давлат буюртмачиси томонидан фақат мазкур йўриқноманинг харид қилиш ҳужжатларининг 2-иловасига мувофиқ мезон(лар) (ҳар бир мезон учун энг юқори балл белгилаш) асосида амалга оширилади.
	• Баҳоланадиган мезонларга иштирокчи томонидан тақдим этиладиган таклифнинг харид қилиш ҳужжатларида харид қилиниши режалаштирилган товар (иш, хизмат)ларга мувофиқлигини аниқлаш имконини берадиган талаблар киритилади.

	- Бунда: - миқдорий бўлган мезонлар бўйича талабларнинг энг кўп ва (ёки) энг кам қийматлари белгиланади; - миқдорий бўлмаган (эксперт) ҳар бир баҳолаш мезони бўйича аниқ талаб(лар) ва ҳар бир талаб учун оралиқ бал(лар) белгиланиши шарт.
20	Танлаш ёки тендер таклифининг миқдорий кўрсаткичларини, шу жумладан нарх қисмини баҳолаш давлат харидларининг электрон тизими томонидан автоматик равишда амалга оширилади.
21	Миқдор кўрсаткичларига эга бўлмаган таклифнинг техник қисмининг мезонлари (эксперт мезонлари) бўйича иштирокчиларнинг таклифларини баҳолаш ва таққослаш харид комиссияси томонидан овоз бериш орқали амалга оширилади.
22	Харид комиссияси томонидан таклифлар миқдорий кўрсаткичларига эга бўлмаган (эксперт) мезонлар бўйича харид қилиш ҳужжатларида ва эълонда назарда тутилган баллар, ҳар бир мезон(лар) учун қўйиладиган талаб(лар) ва ҳар бир талаб учун белгиланган оралиқ бал(лар) доирасидагина баҳоланади.
	- Агар миқдорий бўлмаган баҳолаш мезонларини қўллаш тартибида оралиқ бал(лар) билан баҳолаш назарда тутилмаган бўлса, буюртмачига фақат қуйидагилардан бирини амалга оширишга рухсат берилади: -иштирокчига энг кам ёки энг юқори балл қўйишга; -иштирокчининг таклифини харид қилиш ҳужжатларида белгиланган талабларга мос келиши ёки мос келмаслиги бўйича баҳолашга.
23	Харид қилиш ҳужжатларида белгиланган шартлардан келиб чиқиб ДХЭТ автоматик равишда: - иштирокчиларнинг таклифларини техник ва нарх қисмларини баҳолашни ҳисобга олган ҳолда энг юқори балл тўплаган иштирокчини (балл усулидан фойдаланганда); - иштирокчиларнинг таклифларининг техник қисмини баҳолаш натижаларига кўра танлаш ёки тендерда иштирок этишни давом эттиришга рухсат берилган иштирокчилар орасидан энг паст нархни таклиф этган иштирокчини (энг паст нарх усулидан фойдаланганда) ғолиб сифатида аниқлайди.
24	Харид комиссиясининг қарори билан харид қилиш ҳужжатларида ва таклифда кўрсатилган мезонларга мувофиқ ғолибнинг таклифидан кейинги энг мақбул таклифни тақдим этган иштирокчи сифатида эътироф этилган захирадаги ғолиб аниқланиши мумкин.
25	Танлаш ёки тендер таклифларини кўриб чиқиш ҳамда баҳолаш натижалари давлат харидларининг электрон тизимида автоматик равишда шаклланган дастлабки электрон баённомада қайд этилади ва харид комиссияси аъзолари томонидан ЭРИдан фойдаланган ҳолда имзоланади.
26	Таклифларни кўриб чиқиш ҳамда баҳолаш баённомасида харид комиссияси таклифларни рад этишнинг аниқ сабаблари кўрсатилган ҳолда рад этилган танлаш ёки тендер иштирокчилари ҳақидаги ахборотларни қайд этади.
27	Баённома давлат буюртмачиси томонидан у расмийлаштирилган кунда давлат харидларининг электрон тизимига муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилиши керак.
28	Агар икки иш куни ичида танлаш иштирокчилари томонидан танлаш ўтказиш натижалари бўйича эътирозлар тушмаган бўлса, бу тўғрисида харид комиссиясининг тегишли мажлиси электрон баённомаси расмийлаштирилади ва давлат буюртмачиси билан ғолиб деб топилган иштирокчи ўртасида шартнома тузилади.
29	Танлаш ўтказиш натижалари бўйича иштирокчиларидан эътирозлар тушганда, харид комиссияси эътирозларни икки иш куни ичида кўриб чиқади ва тегишли қарор қабул қилади.
30	Давлат буюртмачиси томонидан харид комиссиясига тақдим этилган муҳокама натижалари тўғрисидаги ахборот асосида харид комиссиясининг тегишли мажлиси электрон баённомаси расмийлаштирилади ва имзоланган кундан бошлаб уч иш куни ичида давлат харидларининг электрон тизимига жойлаштирилади.

31	Муҳокама учун белгиланган муддат тугганидан кейин келиб тушган эътирозлар харид комиссияси томонидан кўриб чиқилмайди.
32	Оператор танлаш ёки тендер натижасида шартнома тузилганидан сўнг бир иш куни давомида закатни банддан ечади ва уни ижрочининг тегишли шахсий ҳисобварағига қайтаради.
	Агар танлаш ёки тендер бўйича харид қилиш ҳужжатларида ижрочининг киритган закатни шартнома бўйича мажбуриятлар тўлиқ бажарилган ёки белгиланган тартибда бекор қилингунга қадар банд қилиб қўйилишини назарда тутувчи талаб белгиланган бўлса, закат ушбу талаблар бажарилгунга қадар банддан ечилмайди.
5. ТАНЛАШ ВА ТЕНДЕР НАТИЖАЛАРИ БҲЙИЧА ШАРТНОМА ТУЗИШ ТАРТИБИ	
1	Танлаш ёки тендер натижалари бўйича шартнома харид қилиш ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлаш ёки тендер иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида ғолиб аниқланган вақтдан бошлаб ўн иш кунлик муддатдан кечиктирмасдан тузилади.
2	Ғолиб шартнома тузишдан бош тортган тақдирда унга закат суммаси қайтариб берилмайди. Агар харид комиссияси томонидан захирадаги ғолиб аниқланган бўлса, шартнома тузиш ва унга доир мажбуриятларни бажариш ҳуқуқи захирадаги ғолибга ўтади. Бунда захирадаги ғолиб ғолиб томонидан таклиф этилган нархда (бундан захирадаги ғолиб таклиф этган нарх ғолиб томонидан таклиф этилган нархдан паст бўлган ҳоллар мустасно) шартнома тузади ёки шартнома тузишдан бош тортиши мумкин.
3	Танлаш ёки тендер ўтказиш натижаларига кўра шартнома электрон шаклда тузилади, томонларнинг ЭРИСИ билан тасдиқланади ҳамда шартномаларнинг ягона реестрига киритилади.
4	Танлаш ёки тендер натижалари бўйича тузилган шартнома тўғрисидаги ахборот давлат буюртмачиси томонидан махсус ахборот порталига у тузилган санадан бошлаб беш иш кунидан кечиктирмай жойлаштирилади.
5	Танлаш ва тендер натижалари бўйича шартнома Буюртмачи томонидан бириктирилган шакл асосида тузилади.
6. ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ / ТЕНДЕР ТАШКИЛОТЧИЛАРИ.	
1	Танлаш буюртмачиси: “Andijon yuk vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi” (бундан буён — «Буюртмачи»).
2	Буюртмачининг манзили: Ўзбекистон Республикаси Андижон вилояти Андижон шаҳри Ўш кўчаси 8 уй
3	Шартнома эгаси: “Андижон юк вагонларини қуриш ва таъмирлаш заводи” АЖ
	Ishchi organ - “Andijon yuk vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi” Bosh muxandisi. Telefon: +998 93 426 9464, elektron pochta: e-mail: info@amz.uz
7. ТўЛОВ ВА ЕТКАЗИБ БЕРИШ ЖОЙИ ШАРТЛАРИ	
1	Резидентлар учун: - Шартнома тузилгандан сўнг шартнома қийматининг 15 фоизи миқдорида аванс тўлови амалга оширилади. - Шартнома қийматининг 80 фоизи товар етказиб берилгандан, ўрнатиш (монтаж) ишлари бажарилиб, товар фойдаланишга топширилгандан сўнг, товарни қабул қилиш-топшириш далолатномаси имзоланиши асосида тўланади. - Шартнома қийматининг қолган 5 фоизи Буюртмачининг ходимларини ўқитиш ишлари якунланиб, хизматлар кўрсатилганлиги тўғрисидаги тегишли далолатнома имзолангандан сўнг тўлаб берилади. Норезидентлар учун: -қайтариб олинмайдиган, ҳужжатли, бўлинадиган, тўлдириладиган аккредитив;

2	Тендер/Танлаш бўйича умумий сумма нарх қисмида кўрсатилган. Тендер/танлаш жараёнида кўрсатилган нархлар бошланғич нархдан ошмаслиги лозим. Бунда: Ўзбекистон Республикаси резидентлари ўз нарх таклифларини ҚҚС ва барча қўшимча харажатларни ҳисобга олган ҳолда тақдим этадилар; Норезидент иштирокчилар эса ўз нарх таклифларини ҚҚСни ҳисобга олмаган ҳолда тақдим этишлари лозим. Шунингдек, норезидент иштирокчилар учун электрон тизим томонидан қўшимча харажатлар ҳисобга олинади (сертификация, хранение и пошлина).
3	Етказиб бериш жойи ва шартлари:
	Резидентлар учун: Андижон вилояти Андижон шаҳри Ўш кўчаси 8 уй
	Норезидентлар учун: - СІР Андижон шаҳри (INCOTERMS 2020 га мувофиқ).
8. БОШҚА ШАРТЛАР	
1	Буюртмачи харид тартиб-таомили якунлари бўйича ғолиб билан нархни пасайтириш юзасидан музокаралар олиб бориш ҳуқуқига эга. Шунингдек, агар таклифда кўрсатилган нарх товарнинг бошланғич нархини белгилаш жараёнида инобатга олинган иштирокчининг аввал тақдим этган тижорат таклифи нархидан юқори бўлса, буюртмачи ғолибга нархни пасайтириш юзасидан мурожаат қилиш ҳуқуқига эга.
2	Давлат буюртмачиси ғолиб бўлган таклиф акцептига қадар исталган вақтда давлат харидини бекор қилиш ҳуқуқига эга. Давлат хариди бекор қилинган тақдирда давлат буюртмачиси бундай қарор қабул қилингандан кейин уч иш куни ичида давлат харидларининг электрон тизими орқали махсус ахборот порталида мазкур қарорнинг асослантирилган сабабларини эълон қилади. Давлат буюртмачиси давлат хариди бекор қилинганлиги учун жавобгар бўлмайди, бундан бекор қилиш давлат буюртмачисининг ғайриқонуний ҳаракатлари (ҳаракатсизлиги) оқибати бўлган ҳоллар мустасно.
3	Агар танлаш ёки тендер иштирокчисининг талаб этилган ёки унга ўхшаш товарни (иш, хизматни) етказиб бериш бўйича тажрибаси мавжуд бўлмаса, бироқ иштирокчи бошқа барча мезонларга жавоб берса, Комиссия ушбу иштирокчининг таклифини келишилган тартибда кўриб чиқиш ва қабул қилиш ҳуқуқига эга. Бундай иштирокчи танлаш/тендер ғолиби деб топилган тақдирда, шартнома (контракт) тузишда тўлов шартлари маҳсулот белгиланган манзилга тўлиқ етказиб берилиб, ўрнатилиб ва фойдаланишга топширилгандан сўнг, яъни барча ишлар якунига етказилганидан кейин амалга оширилиши тарзида белгиланади.
4	Агар иштирокчининг молиявий ҳолати салбий деб топилса, харид комиссияси ўз кўриб чиқиши ва қарорига асосан уни белгиланган талабларга мос эмас деб топиши ҳамда харид тартиб-таомилидан четлаштириши мумкин.
5	Энг паст нарх усули қўлланилганда, иштирокчиларнинг ҳар бир мезон бўйича таклифлари давлат харидларининг электрон тизими томонидан баллар нисбати асосида баҳоланади. Кўрсатилган баллар фақат автоматлаштирилган тизимда текширув натижаларини қайд этиш учун мўлжалланган бўлиб, улар йиғилмайди ва ғолибни аниқлашга таъсир қилмайди. Балл усулидан фойдаланган ҳолда баллар йиғиндиси ҳисобга олинади. Мажбурий «Критик» мезони бўйича камида битта «мос келмайди» баҳосини олган иштирокчи баҳолашнинг кейинги босқичига (нарх бўйича баҳолашга) ўтказилмайди ва тендерда/танлашда иштирок этишдан четлаштирилади (дисквалификация қилинади). Танлаш ёки Тендер иштирокчиси технологик (техник ечимлар) ҳисоб-китобларининг тўғрилиги учун жавобгар ҳисобланади. Техник таклифда йўл қўйилган хатолик иштирокчини кафолат мажбуриятларидан озод этмайди.

Tanlashni baholash ketma-ketligi:

Tanlash bo'yicha takliflarni baholash quyidagi ketma-ketlikda amalga oshiriladi:

- ishtirokchining malakaviy talablarga muvofiqligini baholash (agar tanlash bo'yicha xarid hujjatlari shartlarida nazarda tutilgan bo'lsa, 1-jadval);
- ishtirokchining texnik talablarga muvofiqligini baholash (agar tanlash bo'yicha xarid hujjatlari shartlarida nazarda tutilgan bo'lsa, 2-jadval);
- taklifning narx qismi maxsus axborot portali tizimi tomonidan baholanadi.

Bunda tizim tanlash bo'yicha taklifning malakaviy, texnik va narx qismlarida mavjud bo'lgan axborotni oldingi baholash bosqichi yakunlari chiqarilgandan keyingina ketma-ket ravishda ochib borilishini ta'minlaydi.

Приложение №1**Последовательность оценки отбора:**

Оценка предложений по отбору осуществляется в следующей последовательности:

- оценка соответствия участника квалификационным требованиям (если предусмотрены условиями закупочной документации по отбору, таблица № 1);
- оценка соответствия участника техническим требованиям (если предусмотрены условиями закупочной документации по отбору, таблица № 2);
- оценка ценовой части предложения проводится системой специального информационного портала.

При этом система обеспечивает последовательное раскрытие информации, содержащейся в квалификационной, технической и ценовой частях предложения по отбору не ранее подведения итогов оценки предыдущей части отбора.

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

№: _____

Дата: _____

Закупочная комиссия

ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом подтверждаем, что компания

(наименование компании):

- обладает всеми техническими, финансовыми, материальными, кадровыми и иными ресурсами, необходимыми для исполнения договора;
- не находится в стадии реорганизации или ликвидации;
- не находится в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с АО «Андижанский завод по строительству и ремонту грузовых вагонов»;
- не имеет ненадлежащим образом исполненных обязательств по ранее заключенным договорам с АО «Андижанский завод по строительству и ремонту грузовых вагонов»;
- в отношении участника не введены процедуры банкротства;
- не включена в Единый реестр недобросовестных исполнителей;
- не имеет задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;
- не зарегистрирована в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), а также не имеет открытых (действующих) банковских счетов в таких государствах или на таких территориях;
- участник и обслуживающий его банк не находятся под действием международных санкций;
- не имеет неисполненных обязательств по решениям суда, отражённых в базах данных Бюро принудительного исполнения при Генеральной прокуратуре Республики Узбекистан.

Также обязуемся соблюдать требования Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках».

Подписи:

Ф.И.О. руководителя _____

Ф.И.О. главного бухгалтера (начальника финансового отдела) _____

Ф.И.О. юриста _____

Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

1. Общая информация об участнике отбора

1	Полное наименование юридического лица, с указанием организационно-правовой формы	
2	Сведения о регистрации (дата регистрации, регистрационный номер, наименование регистрирующего органа)	
3	Юридический адрес, ИНН (БИК, БИН)	
4	Контактный телефон, факс, e-mail	
5	Полные банковские реквизиты	
6	Основные направления деятельности	
7	Информация об учредителях и бенефициарах (Ф.И.О. и ИНН)* (акционерах, участниках) юридического лица и их долевом участии (процентная доля) в компании участнике	(Необходимо предоставить полную информацию об учредителях и/или бенефициарах)

*** Информация об учредителях и/или бенефициарах представляется в обязательном порядке (или предоставить выписку из *uzorg.info* и/или *registr.stat.uz*).**

(подпись уполномоченного лица)

(Ф.И.О. и должность уполномоченного лица)

М.П.

Дата: «___» _____ 20__ г.

ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ УЧАСТНИКА (*)

Наименование участника отбора _____

в тыс. _____ (указать валюту)

АКТИВ	2023г.	2024г.	2025г.	ПАССИВ	2023г.	2024г.	2025г.
I. Долгосрочные активы				I. Источники собствен. средств			
Основные средства (остаточ. стоимость)				Уставной капитал			
Нематериальные активы (остаточ. стоим.)				Нераспределенная прибыль (непокрыт. уб.)			
				Целевые поступления			
Ценные бумаги				II. Обязательства			
Капитальные вложения				Долгосрочные обязательства, займы			
Инвестиции				Кредиторская задолженность всего:			
II. Текущие активы				в том числе просроченная			
Производств. запасы				в том числе задолженность по бюджету			
Незавершенное производство				в том числе задолженность по оплате труда			
Готовая продукция							
Товары							
Дебиторская задолженность							
Денежные средства							
Прочие текущие активы							
Всего по активу баланса (разделы I.+ II.)				Всего по пассиву баланса (разделы I.+ II.)			

ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

в тыс. _____ (указать валюту)

Наименование	2023г.	2024г.	2025г.
1. Чистая выручка от реализации			
2. Себестоимость реализованной продукции			
3. Административные расходы			
4. Прочие расходы			
5. Прочие доходы			
6. Прибыль до уплаты налога на доход			
7. Налог на доход			
8. Прибыль (убыток)			

Руководитель. _____

Гл. бухгалтер _____

Место печати

Дата: « ____ » _____ 20 ____ г.

(*) компании, финансовое положение которых определяется иными критериями, могут предоставить иную форму, определяющую его финансовое положение.

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ

Закупочная комиссия

ЗАЯВЛЕНИЕ
по недопущению коррупционных проявлений

Настоящим письмом подтверждаем, что компания _____:
(наименование компании)

а) обязуется:

- соблюдать требования Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» №ЗРУ-684 от 22.04.2021 г.;

- прямо или косвенно не предлагать и не давать любому нынешнему либо бывшему должностному лицу или работнику Заказчика или другого государственного органа вознаграждение в любой форме, предложение о найме на работу либо любую другую ценную вещь или услугу с целью повлиять на совершение какого-либо действия, принятие решения или применение какой-либо закупочной процедуры Заказчика в процессе государственных закупок;

- не совершать антиконкурентные действия, в том числе при выявлении случаев аффилированности;

- не допускать проявления мошенничества, фальсификации данных и коррупции;
- не предоставлять ложные или подложные документы, раскрывать информацию об аффилированных лицах, участвовавшим в данном лоте;

б) подтверждает, что:

- не имеет аффилированность с Заказчиком и с участниками отбора, а также не имеет конфликта интересов с Заказчиком, не имеет близких родственников среди учредителей и/или сотрудников, которые имеют право на принятие решения по выбору исполнителя;

- не состоит в сговоре с другими участниками с целью искажения цен или результатов отбора.

Подписи:

Ф.И.О. руководителя _____

Ф.И.О. главного бухгалтера (начальника финансового отдела) _____

Ф.И.О. юриста _____

Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ДОВЕРЕННОСТЬ

№: _____

Дата: _____

Закупочная комиссия

Настоящая доверенность выдана _____,
(наименование и адрес организации-участника торгов)
который(ая) участвует в отборе на поставку _____.
(наименование товара)

_____ (наименование производителя)
являясь официальным изготовителем _____,
(наименование товара)
имеющий завод(ы) по адресу _____
(вписать полный адрес завода изготовителя)
настоящим доверяет _____
(наименование участника)
подать отборное предложение.

Данной доверенностью предоставляются полномочия на представление и поставку
производимого нами _____.
(наименование товара)

В случае признания победителем торгов
_____ (наименование участника),

завод-изготовитель обязуется:

- предоставить гарантийные обязательства на поставленный товар в течении гарантийного срока, указанного в паспорте/сертификате качества или иных технических документах;
- изготовить товар в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (в соответствии с международными стандартами);
- при поставке товара предоставить сертификаты качества;
- при поставке товара предоставить инструкции по обслуживанию и ремонту, схемы и другие документы для принимающей стороны.

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица производителя

Место печати

Примечание: Доверенность рекомендуется подписывать первым руководителем организации. В случае если доверенность подписана заместителем руководителя, участник обязан предоставить документ, подтверждающий полномочия заместителя на подписание соответствующих документов.

БЛАНК ОРГАНИЗАЦИИ

Техническое предложение на отборе _____
(указать номер и предмет отбора)

№: _____

Дата: _____

Закупочная комиссия**Уважаемые дамы и господа!**

Изучив документацию по отбору № _____ на поставку _____ и ответы на запросы, получение которых настоящим удостоверяем, мы, нижеподписавшиеся (полное наименование Участника отбора), предлагаем к поставке

_____ (указать наименование предлагаемой продукции, марку или модель)

в количестве _____, производства _____ (указать производителя).

Мы обязуемся поставить товары по договору, который будет заключен с Победителем отбора, в полном соответствии с данным техническим предложением.

Мы согласны придерживаться положений настоящего предложения в течение всего срока его действия и периода поставки, начиная с даты, установленной как день окончания приема предложений по отбору. Предложение является окончательным и обязательным для нас.

Приложения:

- Техническое предложение с подробным описанием предлагаемой техники (перечень технической документации (брошюры, технические паспорта, инструкция по эксплуатации и т.п. или иные документы, содержащие полное и подробное описание предлагаемой техники);

- сравнительная таблица технических характеристик предлагаемой продукции на _____ листах;

- доверенность от завода-изготовителя товара (форма №5)

(подпись уполномоченного лица)

(Ф.И.О. и должность уполномоченного лица)

М.П.

Дата: « ____ » _____ 20 ____ г.

Сравнительная таблица технических характеристик на предлагаемую продукцию

№	Наименование параметра	Показатель, согласно требованиям технического задания	Показатель согласно предложению участника	Примечание (соответствует/ не соответствует)
	<i>отбор _____ (наименование предоставляемой услуги)</i>			
1				
2				

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица участника

Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ

**ТРЕБОВАНИЯ
К УСЛОВИЯМ И СРОКАМ ОКАЗАНИЕ УСЛУГИ, УСЛОВИЯМ ОПЛАТЫ**

(указать наименование услуги)

Дата: (вписать дату подачи предложения).

КОМУ: Закупочной комиссии АО «Андижанский завод по строительству и ремонту грузовых вагонов».

Мы, нижеподписавшиеся, заявляем, что изучили закупочную документацию по отбору и проформу договора принимаем в соответствии с документацией все требования, предлагаем оказание услуги (указать наименование услуги) в соответствии с условиями отбора:

- общее количество – _____;
- условия оплаты – _____;
- условия поставки – _____;
- место поставки – _____;
- сроки поставки – _____;
- срок гарантии – _____.

Дата: «__» _____ 20__ г.

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица

Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

№: _____

Дата: _____

Закупочная комиссия

ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО
о согласовании требований технического задания

Настоящим [наименование компании], принимая участие в отборе № лота _____ на закупку _____, подтверждает, что полностью ознакомлен с техническим заданием, утвержденным Заказчиком, и безусловно соглашается с выполнением всех требований и пунктов, изложенных в Техническом задании.

Также гарантируем следующее:

- Все поставляемое оборудование будет новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не выставочным образцом, произведенным не ранее 2026 года, и будет соответствовать требованиям действующих технических регламентов, международных и национальных стандартов и иным применимым нормам.

- Поставляемый товар будет полностью соответствовать техническим, функциональным, эксплуатационным и качественным характеристикам, указанным в Техническом задании Заказчика.

- Все работы и услуги, предусмотренные Техническим заданием, включая поставку оборудования, шефмонтаж, пуско-наладочные работы, испытания, ввод в эксплуатацию, обучение персонала, а также передачу технической документации, будут выполнены в полном объеме, качественно и в установленные сроки.

- Комплект поставки будет включать все необходимые узлы, агрегаты, комплектующие изделия, инструменты, принадлежности, запасные части, расходные материалы и документацию, предусмотренные Техническим заданием и заводом-изготовителем.

- Мы обязуемся предоставить полный комплект технической, эксплуатационной, разрешительной и товаросопроводительной документации, включая сертификаты соответствия, паспорта, формуляры, инструкции по эксплуатации, протоколы испытаний, электрические и пневматические схемы, каталоги, а также иные документы, предусмотренные Техническим заданием.

- Гарантируем проведение необходимых испытаний оборудования, обеспечение его работоспособности, а также соответствие требованиям безопасности, надежности и эксплуатации в установленных климатических условиях.

- Гарантируем предоставление гарантийного и сервисного обслуживания в течение гарантийного срока, предусмотренного Техническим заданием, включая техническую поддержку, диагностику, устранение неисправностей, замену дефектных узлов и поставку необходимых запасных частей за счет Поставщика.

- В случае выявления несоответствий обязуемся устранить их за собственный счет без увеличения стоимости контракта либо заменить оборудование в установленные сроки.

- Подтверждение того, что условия нашего предложения, включая технические характеристики и ценовое предложение, остаются неизменными в течение всего срока его действия и периода поставки. Предложение является окончательным и обязательным для нас.

Настоящее письмо составлено в целях подтверждения нашей квалификации, добросовестности и готовности выполнить вышеуказанные требования в полном объеме.

Подписи:

Ф.И.О. руководителя _____

Ф.И.О. главного бухгалтера (начальника финансового отдела) _____

Ф.И.О. юриста _____ Место печати

Информация, подтверждающая опыт поставки требуемой либо аналогичной продукции.

№	Наименование предмета поставки	Наименование Покупателя, его адрес и контактная информация	Дата поставки	Номер и дата договора	Примечание

Примечание: к форме №9 Участник должен прилагать копии завершенных контрактов для подтверждения качества и факта успешного выполнения опыта. Каждый год опыта необходимо подтвердить как минимум одним контрактом и/или подтверждающим документом.

(подпись уполномоченного лица)

(Ф.И.О. и должность уполномоченного лица)

М.П.

Дата: «___» _____ 20__ г.

Ball usuli — g'olib tanlashning texnik-malakaviy va narx mezonlari bo'yicha eng ko'p ball to'plagan, eng maqbul taklifni taqdim etgan ishtirokchi hisoblanadi.	Балльный метод - победителем является участник, набравший наибольшее количество баллов с учётом технико-квалификационных и ценовых параметров отбора наилучшего предложения.
Tanlash bo'yicha maksimal ball — 15 ball. Tanlashdan o'tish uchun minimal o'tish bali — 10 ball. Ishtirokchilar takliflarining texnik va narx parametrlarining muhimligi bo'yicha nisbiy miqdoriy ko'rsatkichlari: - texnik-malaka qismi bo'yicha miqdoriy ko'rsatkich — 60% - narx qismi bo'yicha miqdoriy ko'rsatkich — 40%	Максимальный балл по отбору составляет — 15 баллов. Минимальный проходной балл по отбору составляет — 10 баллов. Относительные количественные показатели по важности технических и ценовых параметров предложений участников. - количественный показатель технико-квалификационной части — 60% - количественный показатель ценовой части — 40%

1- Жадвал / Таблица №1

Порядок и критерии предварительной квалификационной оценки / Dastlabki malakaviy baholash tartibi va mezonlari

Осуществляется на основании документов участников, чьи предложения не прошли квалификационную оценку, отстраняются от участия в отборе.

Ishtirokchilarning hujjatlari asosida amalga oshiriladi, malakaviy baholashdan o'tmagan takliflar tanlashda ishtirok etishdan chetlashtiriladi

№	Критерий	Подробное описание:	Оценка	Примечание
1	Наличие технических, финансовых, материальных, кадровых ресурсов и других ресурсов, необходимых для исполнения договора.	«Участник должен предоставить гарантийное письмо согласно форме №1 и/или документы, подтверждающие наличие необходимых ресурсов для надлежащего исполнения обязательств.»	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется
2	Наличие законного права на заключение договора.	Участник должен предоставить документы, подтверждающие полномочия лица на заключение и подписание договора	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется

		<i>от имени организации (Устав, приказ о назначении руководителя или иной документ, подтверждающий соответствующие полномочия).</i>		
3	Информация об отсутствии просроченной задолженности по уплате налогов и сборов.	Участник предоставляет справку об отсутствии налоговой задолженности: Резидент — справку из ГНК за актуальный период проведения закупки. Нерезидент — справку налогового органа своей страны либо аналогичный документ. Допускается справка, полученная не ранее чем за 10 дней до даты объявления отбора.	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется
4	Отсутствие процедуры банкротства.	«Участник должен предоставить документ, подтверждающий отсутствие процедуры банкротства (письмо обслуживающего банка, справка уполномоченного органа либо иной подтверждающий документ).»	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется
5	Отсутствие в едином реестре недобросовестных исполнителей.	Участник должен предоставить гарантийное письмо согласно форме № 1 и/или скриншот с электронной системы <i>harid.uzex.uz</i> , (или другого сайта государственных закупок) подтверждающий отсутствие участника в указанном реестре.	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется
6	Отсутствие неисполненных обязательств участника по решениям суда в базах данных Бюро принудительного исполнения при Генеральной прокуратуре Республике Узбекистан.	Участник должен предоставить гарантийное письмо согласно форме № 1 и/или скриншот из базы данных Бюро принудительного исполнения	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется
7	Наличие учредительных документов и правовых основ деятельности, а также свидетельство о государственной регистрации.	Участник должен предоставить копию государственной регистрации.	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется
8	Наличие финансовой отчетности	Участник должен предоставить информацию о финансовом положении компании согласно форме №3.	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично В случае выявления отрицательного финансового положения участника,

				закупочная комиссия вправе признать его не соответствующим установленным требованиям и дисквалифицировать от дальнейшего участия в закупочной процедуре.
9	Отсутствие конфликта интересов или аффилированности (общая информация об участнике).	<i>Участник должен предоставить информацию согласно форме №2.</i>	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично Если не имеется, то участник дисквалифицируется
10	Заявление по недопущению коррупционных проявлений.	<i>Участник должен предоставить заявление согласно форме №4.</i>	Соответствует; Не соответствует.	Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется

Оценка технической части предложения:

Осуществляется на основании документов технического предложения. Участники, чьи предложения не прошли техническую оценку, отстраняются от участия в отборе.

2-Жадвал / Таблица №2

№	Критерий	Оценка	Примечание
1	Ishlab chiqaruvchi zavod tomonidan berilgan ishonchnoma yoki dilerlik kelishuvi. Agar ishtirokchi ishlab chiqaruvchi zavodning o'zi bo'lsa, buni tasdiqlovchi hujjat (5-shaklga muvofiq) taqdim etilishi lozim. <i>(Ishtirokchi 5-shaklga muvofiq dilerlik kelishuvi yoki ishonchnoma taqdim etishi shart. Agar ishtirokchi ishlab chiqaruvchi zavod bo'lsa, buni tasdiqlovchi hujjatni taqdim etishi zarur).</i> Доверенность или дилерское соглашение от завода изготовителя, если участник является заводом изготовителем, то необходимо предоставить подтверждающий документ (в соответствии с формой №5) <i>(Участник должен предоставить дилерское соглашение или доверенность согласно форме №5, если участник является заводом изготовителем, то необходимо предоставить подтверждающий документ).</i>	Mavjud – 2 ball; Shakl bo'yicha emas – 1 ball; Mavjud emas – 0 ball. Имеется – 2 балла; Не по форме – 1 балла Не имеется – 0 балла;	Majburiylik: Muhim Mavjud bo'lmagan taqdirda, ishtirokchi diskvalifikatsiya qilinadi. Обязательность: Критично Если не имеется, то участник дисквалифицируется
2	Tanlov uchun texnik taklif <i>(Ishtirokchi 6-son shaklga muvofiq texnik taklifni taqdim etishi shart).</i> Техническое предложение на отбор <i>(Участник должен предоставить Техническое предложение согласно форме №6).</i>	Mavjud – 2 ball; Mavjud emas – 0 ball. Имеется – 2 балла; Не имеется – 0 балла;	Majburiylik: Muhim Mavjud bo'lmagan taqdirda, ishtirokchi diskvalifikatsiya qilinadi. Обязательность: Критично Если не имеется, то участник дисквалифицируется

3	Yetkazib berish miqdori, komplektatsiyasi, joyi va muddati bo'yicha talablari (7-shaklga muvofiq) (<i>Ishtirokchi 7-shaklni to'ldirishi va taqdim etishi lozim</i>) Требования к количеству, комплектации, месту и сроку поставки (в соответствии с формой №7) (<i>Участник должен заполнить и предоставить форму №7</i>).	Mos keladi – 2 ball; Mos kelmaydi – 0 ball. Соответствует – 2 балла; Не Соответствует – 0 балла;	Обязательность: Критично Если указанные требования участника не соответствует требованиям закупочной документации, то участник дисквалифицируется
4	Texnik topshiriq talablarini kelishish (<i>Ishtirokchi texnik shartlarning bandlarida ko'rsatilgan talablarning bajarilishini tasdiqlovchi 8-sonli shaklga muvofiq kafolat xatini taqdim etishi kerak</i>). Согласование требований технического задания (<i>Участник должен предоставить гарантийное письмо согласно форме № 8 подтверждающее выполнение требований, указанных в пунктах технического задания</i>).	Mos keladi – 2 ball; Mos kelmaydi – 0 ball. Соответствует – 2 балла; Не Соответствует – 0 балла;	Majburiylik: Muhim Mavjud bo'lmagan taqdirda, ishtirokchi diskvalifikatsiya qilinadi. Обязательность: Критично Если не имеется, то участник дисквалифицируется
5	Yetkazib berish tajribasi to'g'risidagi ma'lumot. (<i>talab etilgan yoki o'xshash mahsulot yetkazib berish tajribasini tasdiqlovchi ma'lumot</i>). (<i>Ishtirokchi 9-shaklga muvofiq tajriba to'g'risidagi ma'lumotni taqdim etishi shart</i>). Информация об опыте поставки. <i>Информация, подтверждающая опыт поставки требуемой либо аналогичной продукции.</i> (<i>Участник должен предоставить информацию об опыте согласно форме №9</i>).	Ish tajribasi: 1 yilgacha – 0 ball; 1 yildan 4 yilgacha – 1 ball; 5 yil va undan ortiq – 2 ball. Опыт работы: до 1 года – 0 баллов; от 1 до 4 лет – 1 балл; от 5 лет и более – 2 балла.	Majburiylik: Afzal ko'riladi. Обязательность: Предпочтительно

6	Tovarning texnik xususiyatlariga muvofiqligi (taklif etilayotgan tovarning texnik topshiriqning 3 va 4-bandlar talablariga muvofiqligi). <i>(Ishtirokchi taklif etilayotgan tovarning texnik xususiyatlari to'liq bayon etilgan texnik hujjatlarni (texnik pasport, katalog, broshyura, foydalanish bo'yicha yo'riqnoma va/yoki ishlab chiqaruvchining boshqa shunga o'xshash hujjatini) taqdim etishi lozim. Mazkur hujjatlar taklif etilayotgan tovarning Texnik topshiriq talablariga muvofiqligini tasdiqlash hamda texnik xususiyatlarini qiyosiy tahlil qilish uchun taqdim etiladi).</i> Соответствие техническим характеристикам товара (Соответствие предлагаемого товара требованиям пунктов 3 и 4 технического задания) <i>(Участник должен предоставить техническую документацию (технический паспорт, каталог, брошюру, инструкцию по эксплуатации и/или иной аналогичный документ производителя), содержащую полное описание технических характеристик предлагаемого товара, для подтверждения и сравнения его требованиями Технического задания).</i>	Mos kelmaydi – 0 ball; Mos keladi – 2 ball. Qo'shimcha funksiyalar va yaxshilangan texnik ko'rsatkichlarga ega bo'lsa - 3 ball. Не Соответствует – 0 балла; Соответствует – 2 балла; Наличие дополнительных функций и улучшенных технических характеристик - 3 балла.	Majburiylik: Muhim Mos kelmagan taqdirda, ishtirokchi diskvalifikatsiya qilinadi. Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется
7	Tovarning muvofiqligini va sifatini tasdiqlovchi hujjat mavjudligi. <i>(Ishtirokchi ishlab chiqaruvchi yoki yetkazib beruvchi mamlakatining vakolatli organi tomonidan berilgan, mahsulotning belgilangan talablarga muvofiqligini tasdiqlovchi amaldagi muvofiqlik va/yoki sifat sertifikati yoxud boshqa ekvivalent hujjatni taqdim etishi lozim).</i> Наличие документа о подтверждении соответствия и качество на товар. <i>(Участник должен предоставить действующий сертификат соответствия и/или качества либо иной эквивалентный документ, выданный уполномоченным органом страны производителя или поставки, подтверждающий соответствие товара установленным требованиям).</i>	Mavjud – 2 ball; Mavjud emas – 0 ball. Имеется – 2 балла; Не имеется – 0 балла;	Majburiylik: Muhim Mavjud bo'lmagan taqdirda, ishtirokchi diskvalifikatsiya qilinadi. Обязательность: Критично Если не соответствует, то участник дисквалифицируется

Примечание: при использовании балльного метода, предложения участников по каждому критерию оценивается с применением баллов со стороны электронной системы государственных закупок.

Участник, получивший хотя бы один 0 баллов при обязательности – «Критично» не проходит на следующий этап оценки (ценовая оценка) и отстраняется(дисквалифицируется) от участия в отборе.

Участник отбора несет ответственность за достоверность технологических (технических решений) расчетов. Ошибка, допущенная в техническом предложении, не освобождает Участника тендера от его обязательств в отношении гарантий.

Оценка ценовой части предложения

Оценка ценовой части предложения осуществляется электронной системой в автоматическом режиме. Участники, чьи предложения не прошли квалификационно-техническую оценку, отстраняются от участия в тендере.

Таблица №3

№	Критерий	Оценка	Примечание
1	Количественный показатель ценового предложения	Наименьшая цена – наивысший балл/ Наивысшая цена – наименьший балл	Более высокая цена по отношению к наименьшей цене оценивается как соразмерное понижение балла в процентном соотношении.

Примечание: при участии в торгах трёх и более местных производителей вместе с иностранными исполнителями - местным производителям применяются ценовые преференции в соответствии с постановлением Президента Республики Узбекистан, от 21.08.2020 г. № ПП-4812.