|  |  |
| --- | --- |
| **ТАСДИҚЛАЙМАН:** | |
| Бошқарувчи Директор | |
| (Харид комиссияси раиси) | |
| «УзАвто Моторс Пауэртрейн» АЖ | |
| (корпоратив буюртмачи номи) | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Саидазим Гулямов |
| (имзо) | (Ф.И.Ш) |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 й. | |

|  |
| --- |
| **«УзАвто Моторс Пауэртрейн» АЖ эҳтиёжи учун**  **­**  ***Янги қуюв цехи биносидаа ишлатиладиган (3 т) Электр “консольный” бир тўсинли кран***  ***сотиб олиш бўйича техник топшириқ.*** |

|  |
| --- |
| Тошкент шахри. |
| 1. г. |

**Умумий маълумотлар ва техник талаблар:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Корпоратив буюртмачининг ички буюртма рақами** | PR\_# 100001201 |
| 2 | **Буюртма тури** | 1. *Бир марталик харид (корпоратив буюртмачи техник топшириқда кўрсатилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) тўлиқ харид қилади)* |
| 3 | **Харид килиш кўзда тутилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) учун режа жадвал махсус ахборот порталида жойлаштирилганлиги ҳақида маълумот** | *Режага асосан 2022 йилги харидлар жадвали қўшилди* |
| 4 | **Товарлар (ишлар, хизматлар) сотиб олиш заруратининг асосланганлиги** | *«Уз Авто Моторс Пауэртрейн» АЖ кузатув кенгаши йиғилишининг 2019 йил 29 – ноябрдаги 50 чи сон баённомаси.* |
| 5 | **Товарлар (ишлар, хизматлар)дан фойдаланиладиган жой** | *Янги қуюв биноси* |
| 6 | **Харид килиш кўзда тутилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) ҳақида маълумот** | ***Элеткр “консольный” бир тўсинли 3т кран****.*  ***Краннинг умумий тавсифи:***   * *Кран тури: Элеткр “консольный” бир тўсинли кран.* * *Кранни кўтариш қуввати: 3,2 тонна.* * *Юк ташиш органи: Илгак.* *(Юк ҳажми 3,2 тонна)* * *Элеткр двигателлари, редуктор ва тормозларнинг ишлаш класси: оғир иш шароитлари учун.* * *Кўтариш баландлиги, м: камида 6 м* * *Кран таснифлаш гуруҳи: A5* * *Иш класси: М5.* * *Иш жойи: Цех/Бино ичида.* * *Иш ҳарорати: - 15°C / + 40 ºC* * *Зилзилага қаршилик: 8 балл* * *Кран ранги: 1032 сариқ / 7015 яшил ранг (-120ųм)* * *Ғилдиракдан рельсга бўладиган юкланиш, кН: максимум. – 188 кН* * *Умумий кран вазни: тахминан 4 тонна* * *Троллейнинг вазни: 0,6 тонна* * *Кран бошқаруви: Кабел алоқаси билан симсиз масофадан бошқариш пулти.* * *Краннинг юриш масофаси: 22,5 м (цех энига)* * *Кран ости релс тури: 30/50 мм 45 метр, С 20 22,5 метр (ишлаб чиқарувчидан)* * *Кран ости балкаси (кранининг оғирлиги ва бино устунларининг масофасидан келиб чиққан ҳолда)* * *Визуал юк кўрсаткичи (каретадаги екранда кўчирилаётган юкнинг оғирлиги кўрсатилади)* * *Бошқариш панелида уни ёқиш/ўчириш қобилиятига ега бўлган юкни ҳаракатга келтиришда овозли сигнал*   ***Элеткр жиҳозлари***   * *Тормоз тизими механизми: элеткромагнит-дискли тормоз* * *Кран таъминлаш токининг тури: Шинопровод 63А, 22.5 м – 2 ток коллектори.* * *Элеткр жиҳозларини ҳимоя қилиш даражаси: IP55* * *Кранни бошқариш тизими: Частоталик* * *Элеткр токининг тури: ўзгарувчан* * *Таъминот кучланиш, Вольт / Герц: 380В, 50Гц* * *Троллеяга таъминот кучланиши: мослашувчан кабел* * *Асосий илгак элеткр двигатели: 2,2 кВт-1500 об/мин камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан.* * *Частотани ўзгартиргичларнинг кучи камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан.*   ***Харакатлануви арава “Ходовые тележки”***   * *Ишлайдиган двигателларнинг қуввати: 2х2, 2 кВт-1500 об/мин камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан.* * *Харакатлануви арава**двигателларнинг кучи: 1х2, 2 кВт-1500 об/мин камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан.* * *Тормоз тизими механизми: элеткромагнит-дискли тормоз* * *Кран ости рельси тури: 30/50 мм 45 метр, (ишлаб чиқарувчи томонидан) S 20 22,5 метр* * *Харакатлануви арава тезлиги: 10-20 м/мин.* * *Асосий илгакнинг кўтарилиш тезлиги, м / мин: 1...4 м / мин икки тезлиги* * *Харакатлануви арава**диаметри:* * *Асосий юк лебёдка троснинг (со стальным сердечником) диаметри: 8 мм( 6х36 200кг / мм2)*   ***Консол кранининг металл тузилиши***   * *Пўлат плиталардан ясалган кран металл конструкцияси: 09Г2С, ХСНД, СТРЕНХ700* * *Кранларни жойлаштиришнинг иқлимий дизайни ГОСТ 15150-69: У3 (цех)* * *Краности рельс тури: 30/50 мм 45 метр, (ишлаб чиқарувчи томонидан) S 20 22,5 метр* * *Элеткр жиҳозларини ҳимоя қилиш даражаси: IP55* * *Подшипник тури камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан.*   ***Элеткр бошқарув панели***   * *Шкафларни бошқариш учун симлар:* * *Таъминот кучланиш, Вольт / Герц: 380В, 50Гц*   ***Хавфсизлик тизими***   * *Ҳимоя синф: IP55* * *Хавфсизлик тизими илгаклар:*   *Кран хавфсизлик тизими: Илгак кўтариш чекловчиси; автоматик тўхтатиш учун мўлжалланган чегара чекловчилари; фавқулодда тўхтатиш тугмаси; овозли ва ёруғлик сигнализацияси.*  **Кран консольный однобалочный г/п 3 тн**  **Общие специальные требования/критерии к консольному крану:**   * Опыт поставок не менее 20 единиц крана. * Моторы, редукторы и электро-компоненты с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев * Документации такие как: Паспорт, Тех. руководство, электрическая схемы и т.д. должны быть на Узбекском и на Русском языках. * Чертежи на кран: Габаритные и на изнашивающие узлы/компоненты. * Прочность троса: 200 Нм/мм². * Запасные части: Тормоза, двигатель на ход и подъем и т.д. * Гарантия: 24 месяца (минимум) * Сервисное обслуживание на территории Республики Узбекистан.   **Общее описание крана:**   * Тип крана: Кран консольный однобалочный * Грузоподъёмность крана: 3.2 тн * Грузозахватный орган: Крюк (Грузоподъемность 3.2 тн) * Класс эксплуатации электродвигателей, редукторов и тормозов * Расстояние между крановыми путями (по высоте): 25,5 м * Высота подъёма, м: не менее -6 м * Режим работы крана: А5 * Рабочий класс: M5 * Место эксплуатации: В закрытом помещение * Рабочая температура: минус 15 / плюс 40 ºС * Сейсмостойкость: 8 балл * Цвет крана: 1032 желтый **/** 7015 зелёный (-120ųm) * Общий вес крана: около 4 тн * Масса тележки: не более 0.6 тн * Управление краном: Дистанционное управление беспроводным пультом, с возможностью подключения кабеля. * Крановый путь: 22.5 м * Тип подкранового рельса: 30/50 мм 45 метров, S 20 22.5 метров (от производителя) * Подкрановая балка (из расчета веса консольного крана и расстояние колон здания) * Нагрузка колеса на подкрановый рельс: Макс. – 188 kN * Визуальный индикатор нагрузки (экран на каретке отображает вес перемещаемого груза) * Звуковой сигнал при перемещении груза, с возможностью его вкл/выкл на пульте управления   **Электрооборудование**   * Механизм тормозной системы: Электромагнитный-дисковый тормоз * Тип ток подвода крана: ШИНОПРОВОД 63A, 22,5м – 2 токосъемник. с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев * Степень защиты электрооборудования: IP55 * Система управления краном: частотная * Род электрического тока: Переменный * Напряжение питания, Вольт/Герц: 380В, 50Гц * Подвод напряжения питания к тележке: гибкий кабель * Электродвигатель основной крюка: 2,2 кВт – 1500 об/мин с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев   Мощность частотных преобразователей с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев  **Ходовые тележки**   * Мощность ходовых двигателей: 2х2,2 кВт-1500 об / мин с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев * Мощность ходового двигателя тележки: 1х2,2 кВт-1500 об / мин с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев * Механизм тормозной системы: Электромагнитный-дисковый тормоз * Тип подкранового рельса: 30/50 мм 45 метров, S 20 22.5 метров (от производителя) * Скорость перемещения тележки: 10-20 м/мин. * Скорость подъема основного крюка, м/мин: 1…4 м/мин двойная скорость * Диаметр колес ходовой тележки: * Нагрузка колеса на подкрановый рельс: Макс. – 188 kN * Диаметр троса основной грузовой лебедки со стальным сердечником: 8 мм (6X36 200кг/мм2)   **Металлоконструкция консольного крана**   * Металлоконструкции крана из стальных листов с классом прочности: 09Г2С, ХСНД, СТРЕНХ700 * Климатическое исполнение размещения крана ГОСТ 15150-69: У3 (цех) * Тип подкранового рельса: 30/50 мм 45 метров , S 20 22.5 метров (от производителя) * Степень защиты электрооборудования: IP55   Подшипники: с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев  **Электрический панель управления**   * Электропроводка к шкафам управления: * Напряжение питания, Вольт/Герц: 380В, 50Гц   **Система безопасности**   * Класс защиты: IP55 * Система безопасности крюки: * Система безопасности крана: ограничитель нагрузки крана; ограничитель высоты подъема; концевые выключатель-линейки, кнопка аварийной остановки; звуковая и световая сигнализация.   **Монтаж от производителя с сопроводительной документацией**:   * Акт (протокол) испытания и приемки крана на заводе изготовителе * Технический Паспорт с регистрационным номером “Саноаттехназорат” * Технические описания * Инструкцию по эксплуатации, инструкцию по монтажу * Паспорта и руководства по эксплуатации на комплектующие части * Сертификаты качества завода изготовителя и сертификат соответствия * Доставка Крана осуществляется за счет производителя. * При перевозке крупногабаритных частей Крана до места монтажа, производитель берет на себя ответственность за целостность конструкций. * Разрешительные документы в ГИБДД (по перевозке крупногабаритных грузов по городу) оформляет производитель и несет полную ответственность до приезда на места монтажа. |
| 7 | **Товарлар (ишлар, хизматлар) янгили ҳақида маълумот (ишлаб чиқарилган сана)** | *Ижрочи, ускуна, материал ва жихозларнинг янги бўлиши, олдин фойдаланишда бўлмаганлигига кафолат беради. Агар кафолат муддати давомида ускуна ва жихозлар носоз бўлиб чиқса (ва) ёки ушбу техник топшириқ талабларига жавоб бермаса, етказиб берувчи (ижрочи) Харидор (буюртмачи) томонидан ёзма ҳабарнома олганидан кейин материал,ускуна ва жихозларни янгисига алмаштиришга мажбурдир. Ускуна ва жихозларни алмаштириш ва қайта ўрнатиш билан боғлиқ барча харажатлар етказиб берувчи (ижрочи)нинг ҳисобидан амалга оширилади.* |
| 8 | **Товарлар (ишлар, хизматлар) бюджет нархлари ва уларнинг асосланганлиги** | *450 000 000UZS* |
| 9 | **Тижорат таклифларини техник томонлама баҳолаш меъзонлари ва усуллари** | 1. *Махсус техника ва ускуналарни ишлаб чиқариш, сотиш ва етказиб бериш лицензиясига эга булиши.* 2. *Буюртмачи олдида бажарилмаган мажбуриятларнинг йўқлиги.* |
| 10 | **Товар (иш, хизмат)ларни етқазиб бериш базиси ва муддатларига бўлган талаблар, ҳамда бошқа етқазиб бериш билан боғлиқ талаблар** | *Товар ва махсулотларни 60 иш кунида буюртмачи кўрсатган манзилга (Тошкент вил.Зангиота тум.Истиқлол 1 уй) етказиб ва ўрнатиб бериши шарт.*  *60 ши куни крани ишлаб чиқариш учун, 7 иш куни крани етқазиш учун ва 7 иш куни крани ўрнатиш учун.* |
| 11 | **Товар (иш, хизматлар)нинг алоҳида тавсифнома ва сифат кўрсаткичлари (агар мавжуд бўлса)** | ***Элеткр “консольный” бир тўсинли 3т кран****.*  *Камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан.*  *Кран таснифлаш гуруҳи: A5*  *Асосий юк лебёдка троснинг (со стальным сердечником) диаметри: 8 мм( 6х36 200кг / мм2)*  *Кранларни жойлаштиришнинг иқлимий дизайни ГОСТ 15150-69: У3 (цех)*  *Кран ости релс тури: 30/50 мм 45 метр, С 20 22,5 метр (ишлаб чиқарувчидан)*  *Элеткр жиҳозларини ҳимоя қилиш даражаси: IP55*  *Илгак хавфсизлик тизими:*  ***Элеткр “консольный” бир тўсинли 3т кран****.*  *Кран таснифлаш гуруҳи: A5*  *Иш ҳарорати: - 15°C / + 40 ºC*  *Ғилдиракдан рельсга бўладиган юкланиш, кН: максимум. – 188 кН*  Диаметр троса основной грузовой лебедки со стальным сердечником: 8 мм (6X36 200кг/мм2)  Скорость перемещения тележки: 10-20 м/мин.  Скорость подъема основного крюка, м/мин: 1…4 м/мин двойная скорость  Механизм тормозной системы: Электромагнитный-дисковый тормоз  Металлоконструкции крана из стальных листов с классом прочности: 09Г2С, ХСНД, СТРЕНХ700  Климатическое исполнение размещения крана ГОСТ 15150-69: **У3 (цех)**  Тип подкранового рельса: 30/50 мм 45 метров, S 20 22.5 метров (от производителя)  Степень защиты электрооборудования: IP55  Электропроводка к шкафам управления:  Напряжение питания, Вольт/Герц: 380В, 50Гц  Класс защиты: **IP55**  Система безопасности крюки: |
| 12 | **Товар (иш, хизмат)ларни эксплуатация килиш (фойдаланиш) умумий шартлари, муддати ва бошқа қўшимча/махсус талаблари** | *Ушбу техник топшириқнинг 6, 11 ва 20 параграфларига қаралсин* |
| 13 | **Кафолат муддати, лицензия, тренинг, сертификат ва бошқа қўшимча талаблар** | 1. *Етказиб бериладиган товарлар, мувофиқлик ва сифат сертификатига эга бўлиши, саноат хавфсизлиги тамонидан мақулланган бўлиши шарт.* 2. *\* Кранни ишлаб чиқарувчида синаш ва қабул қилиш сертификати (протоколи)*   *\* "Саноаттехназорат"рўйҳат рақами кўрсатилган техник паспорт*  *\* Техник тавсифлар*  *\* \* Фойдаланиш кўрсатмалар, ўрнатиш кўрсатмалар*  *\* Бутловчи қисмлар учун паспортлар ва операцион қўлланмалар*  *\* Ишлаб чиқарувчининг сифат сертификатлари ва мувофиқлик сертификати* |
| 14 | **Чизмалар, эскизлар, ўлчамлар ва буюртма миқдори бўйича талаблар** | *Ушбу техник топшириқнинг 1 иловасига қаралсин.* |
| 15 | **Синовлар ва синов усуллари, муддати ҳақида талаблар** | *Барча ўлчов асбоблари) қонун талабларига мувофиқ синовдан ўтказилиши ва синов хақидаги гувохнома тақдим этилиши шарт* |
| 16 | **Қадоқлаш, тамғалаш ҳақидаги ёки мувофиқлик сертификати бўйича талаблар** | *Барча товар, ускуна ,қурилма ва жихозлар Ўзбекистон Республикаси сифат сертификатига, Давлвт стандартлари сертификатига эга бўлиши, Ўлчов жихозлари қиёслаш актига эга бўлиши лозим.* |
| 17 | **Етказиб берувчи (Иштирокчи)нинг малакасига ва техник салоҳиятига нисбатан талаблар** | 1. *Махсус техника ва ускуналарни ишлаб чиқариш, сотиш ва етказиб бериш лицензиясига эга булиши.* 2. *Буюртмачи олдида бажарилмаган мажбуриятларнинг йўқлиги.* |
| 18 | **Дизайн талаблари, ўрнатиш ва техник талаблар, компонентлар, таркибий қисмлар ва материалларга қўйиладиган талаблар, мустаҳкамлик ва атроф мухит ва бошқа ташқи омиллар таъсири остида вужудга келадиган параметрларга қўйиладиган талаблар, электр таъминот ва қувват бўйича талаблар** | *Ушбу техник топшириқнинг 6, 11 ва 20 параграфларига қаралсин.* |
| 19 | **Экологик, санитария ва хавфсизлик талаблари** | *Ушбу техник топшириқнинг 6, 11 ва 20 параграфларига қаралсин.* |
| 20 | **Бошқа қўшимча талаблар** | *\* Кран ишлаб чиқарувчи ҳисобидан етказиб берилади.*  *\* Краннинг катта ўлчамдаги қисмларини ўрнатиш жойига ташишда ишлаб чиқарувчи тузилмаларнинг яхлитлиги учун жавобгарликни ўз зиммасига олади.*  *\* Давлат Автомобиль Назорат органларидан рухсатномалар (шаҳар атрофида катта ҳажмдаги юкларни ташиш учун) ишлаб чиқарувчи томонидан берилади ва ўрнатиш жойларига келишдан олдин тўлиқ жавобгардир.*  ***Консоль кранининг умумий махсус талаблари / мезонлари:***  *1. Камида 20 та кран бирликларини етказиб бериш тажрибаси.*  *2. Камида 24 ой ишлаши кафолати билан)*  *3. Ҳужжатлар: паспорт, техник қўлланма, элеткр схемаси ва бошқалар. Ўзбек ва Рус тиларида бўлиши керак.*  *5. Кран чизмалари: Кран умумий ўлчам чизмаси ва тез эскириш эхтимоли булган компонентлар чизмаси.*  *6. Асосий трос мустахкамлиги: 200 Нм/мм2.*  *7. Еҳтиёт қисмлар: тормозлар, юриш ва кўтариш учун двигател ва бошқалар.*  *8. Кафолат: 24 ой (камида)*  *9. Ўзбекистон Республикаси ҳудудида хизмат кўрсатиш.* |

**1 Илова (Товарлар учун)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Товарларнинг ёки бажарилиши керак бўлган  (ишларнинг, хизматларнинг) давлат тилидаги номи | Буюртмачининг ички идентификацион рақами (товарни техник хусусиятини белгиламайди) | ТИФТН рақами | Товарларнинг ёки бажарилиши керак бўлган  (ишларнинг, хизматларнинг) рус ва инглиз тилларидаги номи | Техник талаблар (узунлиги, материали, таркиби, ва бошқалар техник хусусиятлар) | Харид килинаётган товарларни аниқ таърифлашнинг бошқа усули бўлмаган холда | | | Миқдори | Ўлчов бирлиги | Товарлар етказиб берилиши лозим бўлган ёки ишлар бажарилиши, хизматлар кўрсатилиши керак бўлган жой | Товарларни етказиб бериш, ишларни бажариш ёки хизматлар кўрсатиш муддатлари | Товар (иш, хизматнинг) бюджет нархи |
| Ишлаб чиқарувчининг махсулот идентификация рақами | Ишлаб чиқарувчи номи | Қўшимча изоҳ |  |  |  |  |  |
| 1 | *Элеткр “консольный” бир тўсинли 3т кран.* |  |  | Кран консольный однобалочный г/п 3 тн | Ушбу техник топшириқнинг 6, 11 ва 20 параграфларига қаралсин. |  |  |  | 1 | дона | Тошкент вил.Зангиота тум.Истиқлол 1 уй |  | сум |

***\*Товарларнинг (ишларнинг, хизматларнинг) давлат хариди тавсифига аниқ товар белгисига ёки номига, патентга, конструкцияга ёки моделга, у мансуб бўлган муайян манбага ёки ишлаб чиқарувчига, эксклюзив ваколатли ҳуқуққа доир талаблар ёки ҳаволалар киритилмаслиги керак, бундан товарларнинг (ишларнинг, хизматларнинг) давлат хариди хусусиятларини таърифлашнинг бошқа етарлича аниқ усули мавжуд бўлмаган ҳоллар мустасно ва бунда давлат харидининг тавсифига «ёки аналоги» деган сўзлар киритилиши керак***

***\* Харид қилиш ҳужжатларида харид қилинадиган товарларнинг (ишларнинг, хизматларнинг) давлат буюртмачиси томонидан белгиланган талабларга мувофиқлигини аниқлаш имконини берадиган кўрсаткичлар, яъни энг кўп ва (ёки) энг кам қийматлари, шунингдек ўзгартирилиши мумкин бўлмаган кўрсаткичларнинг қийматлари кўрсатилади***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ишлаб чиқилди:** |  | | |
| Қуюв ишлаб чиқариш кичик мухандиси  (лавозими) | Унгуцы Тимур  (ФИШ) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (имзо) | |
| **Келишилинди:** |  |  | |
| Қурувчи мухандис  (лавозими) | Джаббаров Рустам  (ФИШ) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (имзо) |
| МЕ департамент Директори  (лавозими) | Арсен Арутюнян  (ФИШ) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (имзо) |

**2 Илова (Ишлар, хизматлар учун)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Бажарилиши керак бўлган  ишларнинг, хизматларнинг давлат тилидаги номи** | **Бажарилиши керак бўлган ишларнинг, хизматларнинг рус ва инглиз тилларидаги номи** | **Техник талаблар (узунлиги, материали, таркиби, ва бошқалар техник хусусиятлар)** | **Миқдори** | **Ўлчов бирлиги** | **Ишлар бажарилиши, хизматлар кўрсатилиши керак бўлган жой** | **Ишларни бажариш ёки хизматлар кўрсатиш муддатлари** | **Иш, хизматнинг бошланғич нархи** |
|  | Қўшимча ҳужжатлар билан ишлаб чиқарувчидан бир тўсинли 3т консол кран ўрнатиш (монтаж) | Монтаж консольного крана от производителя с сопроводительной документацией |  | 1 | дона | Тошкент вил.Зангиота тум.Истиқлол 1 уй |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***\*Ишларнинг, хизматларнинг давлат хариди тавсифига аниқ товар белгисига ёки номига, патентга, конструкцияга ёки моделга, у мансуб бўлган муайян манбага ёки ишлаб чиқарувчига, эксклюзив ваколатли ҳуқуққа доир талаблар ёки ҳаволалар киритилмаслиги керак, бундан ишларнинг, хизматларнинг хариди хусусиятларини таърифлашнинг бошқа етарлича аниқ усули мавжуд бўлмаган ҳоллар мустасно ва бунда давлат харидининг тавсифига «ёки аналоги» деган сўзлар киритилиши керак***

***\* Харид қилиш ҳужжатларида харид қилинадиган ишларнинг, хизматларнинг давлат буюртмачиси томонидан белгиланган талабларга мувофиқлигини аниқлаш имконини берадиган кўрсаткичлар, яъни энг кўп ва (ёки) энг кам қийматлари, шунингдек ўзгартирилиши мумкин бўлмаган кўрсаткичларнинг қийматлари кўрсатилади***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ишлаб чиқилди:** |  | | |
| Қуюв ишлаб чиқариш кичик мухандиси  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (лавозими) | Унгуцы Тимур  (ФИШ) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (имзо) | |
| **Келишилинди:** |  |  | |
| Қурувчи мухандис  (лавозими) | Джаббаров Рустам  (ФИШ) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (имзо) |
| МЕ департамент Директори  (лавозими) | Арсен Арутюнян  (ФИШ) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (имзо) |