|  |  |
| --- | --- |
| **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 (40/20 т) қўтарма кранни***  ***сотиб олиш бўйича техник топшириқ.*** |

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

**Умумий маълумотлар ва техник талаблар:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Корпоратив буюртмачининг ички буюртма рақами** | PR № 100001184 |
| 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 қурилиши* |
| 6 | **Харид килиш кўзда тутилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) ҳақида маълумот** | ***Электр кўприкли (мостовой) икки тўсинли кран, кўтариш қуввати 40/20 тонна****.*  ***Краннинг умумий тавсифи:***   1. *Кран тури: Электр кўприкли “мостовой” икки тўсинли кран.* 2. *Кранни кўтариш қуввати: 40/20 тонна.* 3. *Юк ташиш органи: Илгак.* *(Юк ҳажми 40/20 тонна)* 4. *Электр двигателлари, редуктор ва тормозларнинг ишлаш класси: оғир иш шароитлари учун.* 5. *Кран оралиғи (Релс орасидаги масофа) кран балка бутун: 25,0 м* 6. *Кўтариш баландлиги, м: камида 14 м* 7. *Кран таснифлаш гуруҳи: A5* 8. *Иш класси: М5.* 9. *Иш жойи: Цех/Бино ичида.* 10. *Иш ҳарорати: - 15°C / + 40 ºC* 11. *Зилзила қаршилик: 8 балл* 12. *Кран ранги: 1032 сариқ / 7015 яшил ранг (-120ųм)* 13. *Ғилдиракдан рельсга бўладиган юкланиш, кН: камида 145.00 кН* 14. *Умумий кран вазни: тахминан 55 тонна* 15. *Троллейнинг вазни: 13 тонна* 16. *Кран бошқаруви: Кабел алоқаси билан симсиз масофадан бошқариш пулти.* 17. *Краннинг юриш масофаси: 55 м* 18. *Кран ости релс тури: Квадрат (квадрат кесимли) кран темир йўли 50х50 мм (ишлаб чиқарувчидан)* 19. *Кран ости балкаси (кўприк кранининг оғирлиги ва бино устунларининг масофасидан келиб чиққан ҳолда)* 20. *Кран темир ғилдирак юкланиш: Максимум. – 188 кН* 21. *Краннинг балка орасида тўр (сетка) (асбобларнинг ўз вақтида тушишини олдини олиш учун ҳимоя маш). кран техник хизмат кўрсатиш)*   *22. Визуал юк кўрсаткичи (каретадаги екранда кўчирилаётган юкнинг оғирлиги кўрсатилади)*  *23. Бошқариш панелида уни ёқиш/ўчириш қобилиятига ега бўлган юкни ҳаракатга келтиришда овозли сигналl.*  ***Электр жиҳозлари***   1. *Кранни бошқариш тизими: “Частотный” мослашиш асосида.* 2. *Электр токининг тури: ўзгарувчан* 3. *Таъминот кучланиш, Вольт/Герц: 380В, 50Гц* 4. *Таъминот кучланиш, Вольт/Герц: 220В, 50Гц*   *Кранга кучланиш: Кабел Барабани камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан.*   1. *Троллеяга таъминот кучланиши (мослашувчан сими -Гибкая кабельная цепь)* 2. *Ҳаракатланувчи арава таъминот кучланишини етказиб бериш: мослашувчан сим - Гибкая кабельная цепь* 3. *Асосий илгак кўтариш тезлиги, м / мин: 3-1 м / мин жуфт тезлик* 4. *Ёрдамчи илгак кўтариш тезлиги, м / мин: 1-3, 5 м / мин жуфт тезлик* 5. *Асосий илгакнинг электр мотори: 30 кВт-1500 об/мин (Кранга кучланиш: камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан.* 6. *Асосий илгак учун частота конверторларининг кучи: 30 кВт камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан* 7. *Ёрдамчи илгакнинг электр мотори: 15 квт-1500 рпм камида 24 ой ишлаши кафолати билан* 8. *Ёрдамчи илгак учун частота конверторларининг кучи: 15 квт камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан* 9. *Тормоз тизими механизми: электромагнит-дискли тормоз* 10. *Асосий юк лебёдка троснинг (со стальным сердечником) диаметри: 22 мм( 6х36 200кг / мм2)* 11. *Ёрдамчи юк лебёдка троснинг диаметри: 18 мм( 6х36 200кг / мм2)* 12. *Троллейнинг ҳаракат тезлиги: 20/10 м /мин.* 13. *Ходовой двигателнинг кучи: 2х2. 2 кВт-1500 об/мин камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан* 14. *Асосий илгак тормоз тизимининг механизми: электромагнит-диск тормози* 15. *Ёрдамчи илгак тормоз тизимининг механизми: электромагнит-диск тормози* 16. *Кран ҳаракати электр моторлари учун частота конверторларининг қуввати: 5 квт камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан* 17. *Асосий троллей учун частота конверторларининг кучи: 15 квт камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан*   ***Харакатлануви арава “Ходовые тележки”***   1. *Кран ҳаракат тезлиги: 30-10 м/мин, Иккталик тезлик* 2. *Ходовой двигателларнинг қуввати: 4х3 кВт-1500 об/мин* 3. *Тормоз тизими механизми: электромагнит-дискли тормоз* 4. *Ходовой двигательнинг ғилдиракларининг диаметри: 315 мм( 8 та ғилдирак / 4 та тўғридан-тўғри қўзғалувчан дисклар-4 та холостой,* 5. *Кран ости ресл ғилдиракига юкланиш: Максимум. – 188 кН*   ***Кўприкли краннинг металл конструкцияси***   1. *Пўлат плиталардан ясалган кран металл конструкциялари (кучланиш тури билан): 09Г2С, ХСНД, СТРЕНХ700* 2. *Кранларни жойлаштиришнинг иқлимий дизайни ГОСТ 15150-69: У3 (Цех)* 3. *Максимал рухсат етилган кўприк мос келмаслиги: 1/1000* 4. *Кран ости релс тури: : Квадрат (квадрат кесимли) кран темир йўли 50х50 мм (ишлаб чиқарувчидан)* 5. *Кранни етказиб бериш тури: “Башмак” тизими мавжуд аравачаларига* 6. *Электр жиҳозларини ҳимоя қилиш даражаси: IP55* 7. *Рулманлар: “Подшипники камида 24 ой ишлаши учун кафолатли билан*   ***Электр бошқарув панели***   1. *Электр шкафларни бошқариш учун симлар: Қаттиқ версия*   ***Ёрдамчи аравачалар***   1. *Таъминот кучланиш, Вольт / Герц: 380В, 50Гц* 2. *Таъминот кучланиш, Вольт / Герц: 220В,50 Гц*   ***Хавфсизлик тизими***   1. *Ҳимоя синф: IP55* 2. *Хавфсизлик тизими илгаклар: Илгак класси:D*   *Кран хавфсизлик тизими: Илгак кўтариш чекловчиси; автоматик тўхтатиш учун мўлжалланган чегара чекловчилари; фавқулодда тўхтатиш тугмаси; овозли ва ёруғлик сигнализацияси.*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  **Кран мостовой электрический двух балочный, г/п 40/20 т.**  **Общие специальные требования/критерии к мостовому крану:**   * Опыт поставок не менее 20 единиц крана (40 т и выше). * 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 русском языке. * 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. * Доставка и монтаж от производителя крана, (включая спецтехнику и т.д.)   **Общее описание крана:**   1. Тип крана: Кран мостовой электрический двух балочный 2. Грузоподъёмность крана: 40/20тн 3. Грузозахватный орган: Крюк (Грузоподъемность 40/20 тн) 4. Класс эксплуатации электродвигателей, редукторов и тормозов 5. Пролет крана (Расстояние между рельсами) Балка цельная: 25,0 м 6. Высота подъёма, м: не менее -14 м 7. Режим работы крана: А5 8. Рабочий класс: M5 9. Место эксплуатации: В закрытом помещение 10. Рабочая температура: минус 15 / плюс 40 ºС 11. Сейсмостойкость: 8 балл 12. Цвет крана: 1032 желтый **/** 7015 зелёный (-120ųm) 13. Общий вес крана: около 55 тн 14. Масса тележки: не более 13 тн 15. Управление краном: Дистанционное управление беспроводным пультом, с возможностью подключения кабеля. 16. Крановый путь: 55 м 17. Тип подкранового рельса: Подкрановый путь Квадратного сечения 50х50 18. Подкрановая балка (из расчета веса мостового крана и расстояние колон здания) 19. Нагрузка колеса на подкрановый рельс: Макс. – 188 kN 20. Сетка меж балочная (защитная сетка для предотвращения падения инструментов вовремя тех. обслуживания крана) 21. Визуальный индикатор нагрузки (экран на каретке отображает вес перемещаемого груза) 22. Звуковой сигнал при перемещении груза, с возможностью его вкл/выкл на пульте управления.   **Электрооборудование:**   1. Система управления краном: Частотный 2. Род электрического тока: Переменный 3. Напряжение питания, Вольт/Герц: 380В, 50Гц 4. Напряжение питания, Вольт/Герц: 220В, 50Гц 5. Подвод напряжения питания к крану: Кабельный барабан ШИНОПРОВОД 160A, 55м – 2 токосъемник. с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев 6. Подвод напряжения питания к тележке (Гибкая кабельная цель) 7. Подвод напряжения питания к перемещающейся кабине: Гибкая кабельная цель 8. Скорость подъема основного крюка, м/мин: 3-1 м/мин двойная скорость 9. Скорость подъема вспомогательного крюка, м/мин: 1-3,5 м/мин двойная скорость 10. Электродвигатель основной крюка: 30 кВт – 1500 об/мин с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев 11. Мощность частотных преобразователей для основного крюка: 30 кВт с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев 12. Электродвигатель вспомогательного крюка: 15 кВт – 1500 об/мин с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев 13. Мощность частотных преобразователей для вспомогательного крюка: 15 кВт с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев 14. Механизм тормозной системы: Электромагнитный-дисковый тормоз 15. Диаметр троса основной грузовой лебедки со стальным сердечником: 22 мм (6X36 200кг/мм2) 16. Диаметр троса вспомогательной грузовой лебедки со стальным сердечником: 18 мм (6х36 200кг/мм2) 17. Скорость перемещения тележки: 20/10 м/мин. 18. Мощность ходового двигателя: 2х2,2 кВт-1500 об / мин с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев 19. Механизм тормозной системы основного крюка: Электромагнитный-дисковый тормоз 20. Механизм тормозной системы вспомогательного крюка: Электромагнитный-дисковый тормоз 21. Мощность частотных преобразователей для электродвигателей передвижения крана: 5 кВт с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев 22. Мощность частотных преобразователей для основного хода тележки: 15 кВт с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев   **Ходовые тележки:**   1. Скорость перемещения крана: 30-10 м /мин, двойная скорость 2. Мощность ходовых двигателей: 4х3 кВт-1500 об / мин с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев 3. Механизм тормозной системы: Электромагнитный-дисковый тормоз 4. Диаметр колес ходовой тележки: 315 мм (8 колеса / 4 привода с прямым приводом - 4 холостых, CK45) 5. Нагрузка колеса на подкрановый рельс: Макс. – 188 kN   **Металлоконструкция мостового крана**   1. Металлоконструкции крана из стальных листов с классом прочности: 09Г2С, ХСНД, СТРЕНХ700 2. Климатическое исполнение размещения крана ГОСТ 15150-69: У3 (цех) 3. Максимально допустимая несносность моста: 4. Тип подкранового рельса: Подкрановый путь квадратного сечения 50х50 (от производителя крана) 5. Тип ток подвода крана: Башмакова система к существующим троллеям 6. Степень защиты электрооборудования: IP55 7. Подшипники: с гарантией на работоспособность комплектующих не менее 24 месяцев   **Электрический панель управления:**   1. Электропроводка к шкафам управления: Напряжение и частота электропитания   **Система безопасности:**   1. Класс защиты: IP55 2. Система безопасности крюки: Крюк-класс D 3. 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**:   1. Акт (протокол) испытания и приемки крана на заводе изготовителе 2. Технический Паспорт с регистрационным номером “Саноаттехназорат” 3. Технические описания 4. Инструкцию по эксплуатации, инструкцию по монтажу 5. Паспорта и руководства по эксплуатации на комплектующие части 6. Сертификаты качества завода изготовителя и сертификат соответствия 7. Доставка Крана осуществляется за счет производителя. 8. При перевозке крупногабаритных частей Крана до места монтажа, производитель берет на себя ответственность за целостность конструкций. 9. 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** | *2 820 450 000 UZS* |
| 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)** | ***Электр кўприкли “мостовой” икки тўсинли кран, кўтариш қуввати 40/20 тонна***  *Электр кўприкли “мостовой” икки тўсинли кран, кўтариш қуввати 40/20 тонна, Давлатлараро стандарт ГОСТ 33171-2014 талабларига жавоб бериши шарт - Юк кўтарувчи кранлар.*  *кран таснифлаш гуруҳи: А5*  *Асосий юк лебёдка троснинг (со стальным сердечником) диаметри: 22 мм( 6х36 200кг / мм2)*  *Ёрдамчи юк лебёдка троснинг диаметри: 18 мм( 6х36 200кг / мм2)*  *Кранни жойлаштиришнинг иқлимий класси ГОСТ 15150-69: Уз (цех)*  *Краности рельс тури: КР-80 ГОСТ 51685-2013*  *Двигателни ҳимоя қилиш класси: ГОСТ 14254 бўйича IP55.*  *Ҳимоя класси: IP55*  *Илгак хавфсизлик тизими: “D” тоифали илгак*   1. **Кран мостовой электрический двух балочный, г/п 40/20 т.**   Группа классификации крана : **А5**  Рабочая температура: **минус 15 / плюс 40 ºС**  Нагрузка колеса на подкрановый рельс: Макс. – 188 kN  Диаметр троса основной грузовой лебедки со стальным сердечником: 22 мм (6X36 200кг/мм2)  Диаметр троса вспомогательной грузовой лебедки со стальным сердечником: 18 мм (6х36 200кг/мм2)  Скорость передвижения тележки: **10-20 м/мин.**  Тормозная система ходовой тележки: **Электромагнитный- дисковый тормоз**  Скорость передвижения крана: **10-30 м /мин, Двухскоростной, переменная скорость**  Металлоконструкции крана из стальных листов с классом прочности: 09Г2С, ХСНД, СТРЕНХ700  Климатическое исполнение размещения крана ГОСТ 15150-69: **У3 (цех)**  Максимально допустимая несносность моста: **1/1000**  Тип подкранового рельса: Подкрановый путь Квадратного сечения 50х50 (от производителя крана)  Степень защиты электрооборудования: IP55  Электропроводка к шкафам управления: **Жёсткого исполнения Вспомогательные троллеи**  Напряжение питания, Вольт/Герц: 380В, 50Гц  Напряжение питания, Вольт/Герц: 220В, 50Гц  Класс защиты: **IP55**  Система безопасности крюки: **Крюк-класс D** |
| 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.*  ***Кўприк кранининг умумий махсус талаблари / мезонлари:***  *1. Камида 20 та кран бирликларини (40 тонна ва ундан юқори) етказиб бериш тажрибаси.*  *2.Стандартларга жавоб берадиган компанияларнинг моторлари, редуктор қутилари ва электр қисмлари.компонентларнинг камида 24 ой ишлаши кафолати билан.*  *3.. Ҳужжатлар: паспорт, техник қўлланма, электр схемаси ва бошқалар. рус тилида бўлиши керак.*  *4.. Кран чизмалари: Кран умумий ўлчам чизмаси ва тез эскириш эхтимоли булган компонентлар чизмаси.*  *5. Асосий трос мустахкамлиги: 200 Нм/мм2.*  *6. Еҳтиёт қисмлар: тормозлар, юриш ва кўтариш учун двигател ва бошқалар.*  *7. Кафолат: 24 ой (камида)*  *8. Ўзбекистон Республикаси ҳудудида хизмат кўрсатиш.*  *9. Етқазиб бериш ва монтаж кран ишлаб чиқарувчи томонидан (маҳсус техника ва бошқалар)* |

**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 | Электр кўприкли (мостовой) икки тўсинли кран, кўтариш қуввати 40/20 тонна. |  |  | Кран мостовой электрический двух балочный, г/п 40/20 | 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) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (лавозими) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (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 икки тўсинли 40/20 т кран ўрнатиш (монтаж) | Монтаж мостового 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) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (лавозими) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (ФИШ) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (имзо) |