Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274093 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 14 (88 Р, 4592549) Компьютерлік/периферияльық оргтехниканы/жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының филиалы - "Ақтөбе магистральдық желі бөлімшесі"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	88 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Компьютерлік/периферияльық оргтехниканы/жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар, Компьютерлік/шеткері жабдықтарды және олардың бөлшектерін жөндеу/жаңғырту жұмыстары
Қосымша сипаттама	Көшіру-көбейту техникасы мен ұйымдастыру техникасына техникалық қызмет көрсету алмастыру қоректендіру блогы
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Батыс Қазақстан облысы, Орал Қ.Ә., Орал қ., Западно-Казахстанская обл.,г.Уральск, пл. Чапаева 1
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Өлшем бірлігі-дана.
Позиция бойынша саны-10 дана.
Техникалық сипаттама компьютерлік/периферияльық ұйымдастыру техникасын /жабдықтарды және олардың бөлшектерін жөндеу/жаңғырту жөніндегі жұмыстар
1 Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің сипаттамасы.
Компьютерлік/периферияльық ұйымдастыру техникасына/жабдықтарына және олардың бөліктеріне техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер
2 Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану сипаттамалары.
Көшіру-көбейту техникасы мен ұйымдастыру техникасына техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар мынадай рәсімдерден тұрады:
1. Жүйелік блокқа, мониторға шаңсорғышпен техникалық қызмет көрсету;
2. принтер бастарын тазалау дискілерімен және этил спиртімен тазалау;
3. аналық плата мен адаптер слоттарындағы контактілерді этил спиртімен тазалау;

4. графикалық манипуляторлардың механизмдерін этил спиртімен тазарту;
5. принтердің жұмысын офлайн режимінде тексеру;
6. принтердің компьютермен байланысын тексеру;
7. ақаулардың бар-жоғын диагностикалау және оларды жою;
8. Бағдарламалық жасақтаманың дұрыс жұмыс істеуін тексеру;
9. Microsoft Office (Word, Excell, Power Point, Outlook) және лицензия мерзімін тексеру;
10. Антивирусты тексеру және жаңарту;
11. Салқындатқыш салқындатқыштың дұрыс жұмыс істеуі, қажет болған жағдайда термиялық пастаны қолдану;
12. ДК-де компоненттерді тексеру және ауыстыру (аналық платаны, қатты дискіні, қуат көзін, жедел жадты, салқындату жүйесін ауыстыру). Орындаушы өтінім бойынша, бірақ айына кемінде бір рет жабдықтың жұмыс істеу қабілетін үздіксіз қамтамасыз ету мақсатында сынықтарды немесе алдағы бұзылуларды анықтау үшін тапсырыс берушінің жабдығын диагностикалауды жүзеге асырады. Жөндеу жүргізу мерзімі 3 күнтізбелік күннен аспайды. Қызмет көрсету Тапсырыс берушінің нақты өтінімі бойынша жүргізіледі. Техникалық қызмет көрсету ақаулы бөлшектерді ауыстыруды қамтиды. Ақаулы бөлшектердің қосалқы бөлшектерін сатып алу Орындаушының есебінен жүзеге асырылады. Принтерлердің картридждерін және әртүрлі үлгідегі көшіру аппараттарын ағымдағы жөндеу және ауыстыру қызмет көрсетудің барлық мерзімі уақытында кідіріссіз, сапалы түрде жүргізілуі тиіс. Ұйымдастыру техникасына, Компьютерлік техникаға, мониторға қосалқы бөлшектерді жөндеу мүмкін болмаған жағдайда Орындаушының есебінен ұқсас/Үздік сапа сипаттамаларымен ауыстырылуы тиіс, олар жаңа, пайдаланылмаған, конструкциямен және материалдармен байланысты ақаулары болмауы тиіс. Орнатылған қосалқы бөлшектер Тапсырыс берушінің меншігіне айналады және қабылдау-тапсыру актілерімен ресімделеді. Істен шыққан қосалқы бөлшектер тапсырысшыға беру актісімен беріледі. Көшіру-көбейту техникасы мен ұйымдастыру техникасына айына бір рет техникалық қызмет көрсету кезеңділігі. Мердігерде жұмыстың, компьютерлік техниканың ерекшеліктері мен ерекшеліктерін білуге білікті персонал болуға тиіс ГОСТ IEC 60950-1-2014 «Ақпараттық технологиялар жабдықтары. Қауіпсіздік талаптары 1-бөлім. Жалпы талап».
Жұмыстарды жүргізу кезінде еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау туралы заңнаманы, қызмет көрсету объектісінде қолданылатын өзге де нормативтік актілерді қоса алғанда, Қазақстан Республикасы заңнамасының нормаларын сақтау қажет (ақ 2.01-2023 бабы «Қазақстан темір жолы» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамында мердігердің жұмыстарды орындауы кезінде қауіпсіздікті басқару стандарты және оның еншілес ұйымдары 29.12.2023 ж. №1050-ЦЗ).

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ҚР БК 2.02–101-2022 Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2022 жылғы 21 ақпандағы №55 бұйрығымен бекітілген «Ғимараттар мен құрылыстардың өрт қауіпсіздігі», өрт қауіпсіздігі қағидалары.
Жұмыстарды жүргізу кезінде бұзушылықтардың, белгіленген және қолданыстағы нормалардың, ережелер мен қауіпсіздік талаптарының барлық түрлері үшін мердігер жауапты болады

Қол қойған	Уринбасарова Нуржамал Казыбековна
Қол қойылған күні	24.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274093
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 14 (88 Р, 4592549) Работы по ремонту/модернизации компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Актобинское отделение магистральной сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	88 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования, Работы по ремонту/модернизации компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования и их частей
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание копировально-множительной техники и оргтехникиЗамена блока питания
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, Западно-Казахстанская обл.,г.Уральск, пл. Чапаева 1
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2027
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Единица измерения - Штука. Количество по позиции - 10 штук. Техническая спецификация Работы по ремонту/модернизации компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования и их частей 1 Описание закупаемых товаров, работ и услуг. Работы по техническому обслуживанию копировально-множительной техники и оргтехники 2 Требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг. Работы по техническому обслуживанию копировально-множительной техники и оргтехники состоит из следующих процедур: 1. Техническое обслуживание системного блока, монитора с помощью пылесоса; 2. чистка головок принтера с помощью чистящих дисков и этиловым спиртом; 3. очистка контактов на слотах материнской платы и адаптеров этиловым спиртом;
4. очистка механизмов графических манипуляторов этиловым спиртом;
5. тестирование работоспособности принтера в автономном режиме;
6. проверка связи принтера с компьютером; 7. диагностика на наличие неисправностей и их устранение; 8. Проверка исправной работы программного обеспечения; 9. Проверка исправной работы Microsoft Office (Word, Excell,

Power Point, Outlook) и срока лицензии; 10. Проверка и обновление антивируса; 11. Исправная работа кулера охлаждения, при необходимости нанесение термопасты; 12. Проверка и замена комплектующих на ПК (замена материнской платы, жесткого диска, блока питания, оперативная память, система охлаждения). Исполнитель по заявке, но не менее одного раза в месяц осуществляет диагностирование оборудования Заказчика на выявление поломок или предстоящих поломок в целях бесперебойного обеспечения работоспособности оборудования. Сроки проведения ремонта не более 3 календарных дней. Обслуживаниея проводится по фактической заявке Заказчика. Обслуживание включает замену неисправных деталей. Приобретение запасных частей неисправных деталей осуществляется за счет Исполнителя. Текущий ремонт и замена картриджей принтеров и копировальных аппаратов разных моделей должны производиться периодически за время всего срока оказания услуг без задержек, качественно. В случае невозможности ремонта запасных частей на оргтехнику, компьютерную технику, монитор должны быть заменены на аналогичную/лучшее качеством характеристиками за счет Исполнителя, они должны быть новыми, неиспользованными, не иметь дефектов, связанных с конструкцией и материалами. Установленные запасные части становятся собственностью Заказчика и оформляется актами приема-передачи. Вышедшие из строя запасные части передаются Заказчику, актом приемом передачи. Периодичность технического обслуживания копировально-множительной техники и оргтехники один раз в месяц. Подрядчик должен иметь квалифицированный персонал на знание специфики и особенности работ, компьютерной техники ГОСТ IEC 60950-1-2014 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности часть 1.Общие требование». При производстве работ необходимо соблюдать нормы законодательства Республики Казахстан, включая законодательство об охране труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, иные нормативные акты, действующие на объекте оказания услуг (СТ АО 2.01-2023 Стандарт «Управление безопасностью при выполнении работ подрядчиком в акционерном обществе «Национальная компания «Казақстан темір жолы» и его дочерних организациях» от 29.12.2023 г. №1050-ЦЗ). СП РК 2.02–101-2022 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», Правил пожарной безопасности» утвержденных приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года №55. Ответственность за все виды нарушений, установленных и действующих норм, правил и требований безопасности при производстве работ несет Подрядчик

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»