ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269481 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (251-2 Р, 4578557) Басқарудың/бақылаудың/мониторингтің/есепке алудың/диспетчерлеудің автоматтандырылған жүйелерін монтаждау/енгізу бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ

Ұйымдастырушы: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	251-2 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Басқарудың/бақылаудың/мониторингтің/есепке алудың/диспетчерлеудің автоматтандырылған жүйелерін монтаждау/енгізу бойынша жұмыстар, Автоматтандырылған басқару/бақылау/мониторинг/диспетчерлеу және осыған ұқсас жабдықтарды автоматтандыру жүйелерін монтаждау/енгізу жұмыстары
Қосымша сипаттама	Тепловоздар мониторингінің автоматтандырылған жүйесін енгізу жөніндегі жұмыстар
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., г.Усть-Каменогорск, Проспект Абая, 102
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 365 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Тепловоздарға мониторингтің автоматтандырылған жүйесін енгізу жөніндегі жұмыстар (бұдан әрі - Жұмыстар) мыналарды қамтиды:

- ТЭМ2 және GPS-жабдықтарды екі тепловозына Мердігер күшімен жеткізу, монтаждау, ретке келтіру және іске қосу (отынның орналасқан жерін, көлемін, тепловоздардың жылдамдығын, сондай-ақ басқа да қажетті қауіпсіздік пен үнемділік параметрлерін үздіксіз бақылауға арналған цифрлық датчиктер, терминалдар және басқа да жабдықтар) ТЭМ9;

- ДУТ-ті тікелей тарифтеу (сыйымды отын деңгейінің датчиктері);

- техникалық қолдаудың және сервистік қызметтің болуы;

- Тараптар орындалған жұмыстар (көрсетілген қызметтер) актісіне қол қойған күннен бастап күнтізбелік 12 (он екі) ай ішінде орнатылған жабдықты техникалық сүйемелдеу (жабдықты пайдалану процесінде анықталған ақаулар мен кемшіліктерді жедел жою);

- орнатылған жабдықты Тапсырыс берушінің қолданыстағы бағдарламалық қосымшасымен үндестіруді қамтамасыз ету;

- Тапсырыс берушіге тиесілі 2 (екі) дана ТЭМ2 мен ТЭМ9 мөлшерінде тепловоздарда Мердігер белгілеген тепловоздардың мониторинг жүйесін бағдарламалық қамтамасыз етуді енгізу және оны сүйемелдеу.

Бағдарламалық қамтамасыз етуді сүйемелдеу:

- бағдарламалық қамтамасыз етуді басқару интерфейстерінің жұмыс қабілеттілігін қолдау;

- осы Техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес Тапсырыс берушінің темір жол паркін басқару бойынша онлайн есептіліктің жұмыс қабілеттілігін қолдау;

- қосымшалардағы есептік деректерді қарау мақсатында мобильді интерфейстің жұмысқа қабілеттілігін қолдау;

- Тапсырыс берушіге тәулік бойы консультация беру, сондай-ақ Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша, белгіленген бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалануға байланысты кез келген мәселелер бойынша Мердігер мамандарының шығуы;

- Тапсырыс берушінің персоналын белгіленген бағдарламалық қамтамасыз етумен жұмыс істеу дағдыларына қосымша оқыту;

- орнатылған бағдарламалық қамтамасыз етуді үнемі жаңарту;

- сервердің барынша жоғары қолжетімділігін, өңделетін ақпараттың құпиялылығын, тұтастығы мен қауіпсіздігін, есептілік нысандарын теңшеуді қамтамасыз ету.

Шарттың қолданылу мерзімі ішінде тәулік бойы қызмет көрсету, оның ішінде:

- мониторингтің тіркеу аспаптарына қызмет көрсету,

- ақпараттық қызмет көрсету және мониторинг жүйесін сүйемелдеу.

Абоненттік қызмет көрсету.

Жұмыстарды орындау орны: ШҚО, Өскемен қ., Абай даңғылы 102, («ҮМЗ» АҚ нысандары).

Жұмыстарды көрсету мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 365 күн.

Мердігер Жұмыстарды Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша Өтінімді электрондық поштаға немесе Мердігердің заңды мекенжайына жеткізгеннен кейін күнтізбелік 20 (жиырма) күннен кешіктірмей, осы күндердің қайсысы бұрын басталатынына қарай орындайды.

Жеткізілетін жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс.

Ұсынылатын ТЖҚ сапасына кепілдік мерзімі: Орындалған жұмыстар (көрсетілген қызметтер) актісіне қол қойылған күннен бастап 12 (он екі) күнтізбелік ай (Р-1 нысаны)

Қол қойған	Бекишева Гульжайнар Маратовна
Қол қойылған күні	09.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269481
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (251-2 Р, 4578557) Работы по монтажу/внедрению автоматизированных систем управления/контроля /мониторинга/учета/диспетчеризации

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Организатор: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	251-2 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по монтажу/внедрению автоматизированных систем управления/контроля/мониторинга/учета /диспетчеризации, Работы по монтажу/внедрению автоматизированных систем управления/контроля /мониторинга/учета/диспетчеризации и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	Работы по внедрению автоматизированной системы мониторинга за тепловозами
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, г.Усть-Каменогорск, Проспект Абая, 102
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 365 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Работы по внедрению автоматизированной системы мониторинга за тепловозами (далее – Работы) включают в себя:

- поставку, монтаж, наладку и ввод в эксплуатацию силами Подрядчика на два тепловоза ТЭМ2 и ТЭМ9 GPS – оборудования (цифровые датчики, терминалы и другое оборудование для непрерывного контроля местоположения, объема топлива, скорости тепловозов, а также других необходимых параметров безопасности и экономичности);

- прямая тарировка ДУТ (датчики уровня топлива емкостные);

- наличие технической поддержки и сервисной службы;

- техническое сопровождение установленного оборудования (оперативное устранение выявленных в процессе эксплуатации неисправностей и неполадок оборудования) в течение 12 (двенадцати) календарных месяцев с даты подписания Сторонами Акта выполненных работ (оказанных услуг);

- обеспечение синхронизации установленного оборудования с действующим программным приложением Заказчика;

- ввод программного обеспечения системы мониторинга за тепловозами, установленной Подрядчиком на тепловозах в количестве 2 (двух) штук ТЭМ2 и ТЭМ9, принадлежащих Заказчику, и его сопровождение.

Сопровождение программного обеспечения включает:

- поддержку работоспособности интерфейсов управления программного обеспечения;

- поддержку работоспособности онлайн отчетности по управлению железнодорожным парком Заказчика, согласно требованиям настоящей Технической спецификации;

- поддержку работоспособности мобильного интерфейса, с целью просмотра учетных данных на приложениях;

- консультирование Заказчика в круглосуточном режиме, а также выезд специалистов Подрядчика по заявкам Заказчика, по любым вопросам, связанным с использованием установленного программного обеспечения;

- дополнительное обучение персонала Заказчика навыкам работы с установленным программным обеспечением;

- регулярное обновление установленного программного обеспечения;

- обеспечение максимально высокой доступности сервера, конфиденциальности, целостности и безопасности обрабатываемой информации, настройки форм отчетности.

Круглосуточное обслуживание в течение срока действия Договора, в т.ч.:

- обслуживание регистрационных приборов мониторинга,

- информационное обслуживание и сопровождение системы мониторинга.

Абонентское обслуживание.

Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Абая 102, (объекты АО «УМЗ»).

Срок оказания работ: с даты подписания договора 365 дней.

Подрядчик выполняет Работы по заявке Заказчика, не позднее 20 (двадцати) календарных дней после доставки Заявки на электронную почту или юридический адрес Подрядчика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении.

Гарантийный срок на качество предлагаемых ТРУ: 12 (двенадцати) календарных месяцев с даты подписания Сторонами Акта выполненных работ (оказанных услуг) (формы Р-1)

Подписал	Бекишева Гульжайнар Маратовна
Дата подписания	09.11.2026