**Техническая спецификация**

**Услуги по техническому обслуживанию и ремонту электрического оборудования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| **1** | **Ремонт электро двигетеля** | **шт** | **5** | **30 000** | **150000** |
| **2** | **Ремонт сварочного аппарата** | **шт** | **9** | **35 000** | **315000** |
| **3** | **Ремонт балгарки** | **шт** | **7** | **12 500** | **87500** |
| **4** | **Ремонт префаратора** | **шт** | **6** | **17 000** | **102000** |
| **5** | **Ремонт отбойного молотка** | **шт** | **4** | **38 000** | **152000** |
| **6** | **Ремонт водопомпы** | **шт** | **6** | **21 000** | **126000** |
| **7** | **Ремонт генератора** | **шт** | **3** | **22 500** | **67500** |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  | **1000000** |

**Работы (услуги) должны быть оказаны, по заявке Заказчика, ежедневно в любое время суток, включая субботу и воскресенье, время и место оказания услуг согласно заявком Заказчика;**

**Основные требования**

**Поставщик должен при необходимости заменить запасные части (очистка, подпайка, восстановление, замена неработоспособных, неисправных, вышедших из строя электрооборудования, приборов, кабелей, проводов и других компонентов на исправные однотипные или функционально эквивалентные заменяемым с предоставлением материалов, оборудования и запасных частей за счет поставщика), комплектующие и материалы в пределах суммы, предусмотренной договором.**

**Поставщик предоставляет гарантию на замененные запасные части и оборудование, а также гарантию качества выполненных работ по их замене не менее одного года. В случае если завод изготовитель замененных запасных частей или оборудования предоставляет гарантию на более длительный срок, то Поставщик предоставляет гарантию в соответствии со сроком гарантии завода изготовителя.**

**Поставщик должен содержать все системы и оборудование по оказываемой услуге в исправном состоянии и обеспечивать их бесперебойную работу.**

**Поставщик должен контролировать техническое состояние и обеспечивать сохранность всего оборудования и систем по оказываемой услуге.**

**Поставщик обязуется провести первичное техническое обследование ИБП и системы электрообеспечения с предоставлением подробного заключения о техническом состоянии в течение одного месяца после заключения Договора.**

**Поставщик и его работники должны руководствоваться и соблюдать действующие государственные нормативы Республики Казахстан.**

**При необходимости Поставщик обязуется произвести мелкий ремонт оборудования без привлечения иных специалистов или организаций за свой счет в случае ремонтопригодности вышедшего из строя оборудования.**

**Поставщик несет ответственность за пожарную безопасность, за несоблюдение правил техники безопасности.**

**Ежеквартальный плановый контроль работы электротехнической части и электрооборудования (тестирование работоспособности, профилактика электротехнической части и электрооборудования).**

**Поставщик должен проводить измерение сопротивления изоляции и перетяжку контактов системы электрообеспечения здания в соответствии с действующими нормативами.**

**Прибытие на объект специалистов в случае чрезвычайного происшествия обеспечивается в течение одного часа в любое время суток (24 часа).**

**По устной или письменной заявке Заказчика Поставщик обеспечивает монтаж-демонтаж электрооборудования на объекте. Обслуживание по монтажу/демонтажу предоставляется в пределах рабочего времени в рабочие дни, кроме официальных выходных и праздничных дней, с 9:00 по 18:00 часов. Время реакции на заявку от Заказчика должно составлять в течении 1 часа.**

**Техническая поддержка представляет собой систему высокотехнологичных сервисных решений комплексной поддержки аппаратных средств по месту их нахождения. И включает в себя:**

**- консультации по телефону;**

**- плановые выезды на объект Заказчика для проведения профилактических работ;**

**- выезд инженера технической поддержки к Заказчику при необходимости;**

**- высокий уровень поддержки аппаратных средств, необходимый для восстановления работоспособности оборудования.**

**Все расходы, связанные с выполнением работ по обслуживанию электротехнической части и электрооборудования (запасные части, комплектующие части, кабельная продукция транспортные, налоги) осуществляются за счет поставщика.**

**Инженер-гидротехник Гатауов Ж.**

**Техникалық сипаттама**

**Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметтері**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Атауы** | **Өлшем бірлігі** | **Саны** | **Бағасы** | **Соммасы** |
| **1** | **Ремонтэлектро двигетеля** | **шт** | **5** | **30 000** | **150000** |
| **2** | **Ремонт сварочного аппарата** | **шт** | **9** | **35 000** | **315000** |
| **3** | **Ремонт балгарки** | **шт** | **7** | **12 500** | **87500** |
| **4** | **Ремонт префаратора** | **шт** | **6** | **17 000** | **102000** |
| **5** | **Ремонт отбойного молотка** | **шт** | **4** | **38 000** | **152000** |
| **6** | **Ремонт водопомпы** | **шт** | **6** | **21 000** | **126000** |
| **7** | **Ремонт генератора** | **шт** | **3** | **22 500** | **67500** |
|  | **Барлығы:** |  |  |  | **1000000** |

**Жұмыстар (қызметтер) Тапсырыс берушінің өтініші бойынша сенбі мен жексенбіні, Тапсырыс берушінің өтініштеріне сәйкес қызмет көрсету уақыты мен орнын қоса алғанда, күн сайын тәуліктің кез келген уақытында көрсетілуі тиіс;**

**Негізгі талаптар**

**Өнім беруші ауыстырылған қосалқы бөлшектер мен жабдықтарға кепілдік, сондай-ақ оларды ауыстыру бойынша кемінде бір жыл орындалған жұмыстардың сапасына кепілдік береді. Егер зауыт ауыстырылған қосалқы бөлшектерді немесе жабдықтарды дайындаушы неғұрлым ұзақ мерзімге кепілдік берсе, онда өнім беруші дайындаушы зауыттың кепілдік мерзіміне сәйкес кепілдік береді. Жеткізуші қызмет көрсету үшін барлық жүйелер мен жабдықтарды жарамды күйде ұстап, олардың үздіксіз жұмысын қамтамасыз етуі керек. Жеткізуші техникалық жағдайды бақылап, көрсетілетін қызмет бойынша барлық жабдықтар мен жүйелердің сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.**

**Өнім беруші ауыстырылған қосалқы бөлшектер мен жабдықтарға кепілдік, сондай-ақ оларды ауыстыру бойынша кемінде бір жыл орындалған жұмыстардың сапасына кепілдік береді. Егер зауыт ауыстырылған қосалқы бөлшектерді немесе жабдықтарды дайындаушы неғұрлым ұзақ мерзімге кепілдік берсе, онда өнім беруші дайындаушы зауыттың кепілдік мерзіміне сәйкес кепілдік береді. Жеткізуші қызмет көрсету үшін барлық жүйелер мен жабдықтарды жарамды күйде ұстап, олардың үздіксіз жұмысын қамтамасыз етуі керек. Жеткізуші техникалық жағдайды бақылап, көрсетілетін қызмет бойынша барлық жабдықтар мен жүйелердің сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.**

**Өнім беруші шарт жасалғаннан кейін бір ай ішінде техникалық жай-күйі туралы толық қорытынды бере отырып, ИБП-ға және электрмен қамтамасыз ету жүйесіне бастапқы техникалық тексеру жүргізуге міндеттенеді.**

**Өнім беруші мен оның қызметкерлері Қазақстан Республикасының қолданыстағы Мемлекеттік нормативтерін басшылыққа алуға және сақтауға тиіс.**

**Қажет болған жағдайда өнім беруші істен шыққан жабдықтың жөндеуге жарамдылығы жағдайында өзге мамандарды немесе ұйымдарды тартпай-ақ жабдықтың ұсақ жөндеуін өз есебінен жүргізуге міндеттенеді. Жеткізуші өрт қауіпсіздігі, қауіпсіздік ережелерін сақтамағаны үшін жауап береді.**

**Электртехникалық бөлім мен электр жабдықтарының жұмысын тоқсан сайын жоспарлы бақылау (жұмысқа қабілеттілігін тестілеу, электртехникалық бөлім мен электр жабдықтарының алдын алу). Жеткізуші оқшаулау кедергісін өлшеуі және қолданыстағы стандарттарға сәйкес ғимараттың электрмен қамтамасыз ету жүйесінің түйіспелерін тартуы керек. Төтенше жағдай кезінде мамандардың объектіге келуі тәуліктің кез келген уақытында (24 сағат) бір сағат ішінде қамтамасыз етіледі. Тапсырыс берушінің ауызша немесе жазбаша өтінімі бойынша өнім беруші объектідегі электр жабдығын монтаждау-демонтаждауды қамтамасыз етеді. Монтаждау/демонтаждау бойынша қызмет көрсету**

**Техникалық қолдау дегеніміз-аппараттық құралдарды олардың орналасқан жері бойынша кешенді қолдаудың жоғары технологиялық сервистік шешімдерінің жүйесі. және қамтиды: - телефон арқылы кеңес беру; - алдын алу жұмыстарын жүргізу үшін тапсырыс берушінің объектісіне жоспарлы шығу; - қажет болған жағдайда техникалық қолдау инженерінің Тапсырыс берушіге кетуі; - жабдықтың жұмысын қалпына келтіру үшін қажетті аппараттық құралдарды қолдаудың жоғары деңгейі. Электр техникалық бөлікке және электр жабдығына қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды орындауға байланысты барлық шығыстар (қосалқы бөлшектер, жиынтықтаушы бөлшектер, көлік кәбіл өнімдері, салықтар) өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады**

**Инженер-гидротехник Гатауов Ж.**