Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

## Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

| | |
|---|---|
| **Тапсырыс берушінің атауы:** | "Астана-Энергия" акционерлік қоғамы |
| **Ұйымдастырушының атауы:** | "Астана-Энергия" акционерлік қоғамы |
| **Конкурстың №:** | № 17626158-1 |
| **Конкурстың атауы:** | «Астана-Энергия» АҚ үшін электроматериалдар |
| **Лоттың нөмірі:** | № 81622896-ОК2 |
| **Лоттың атауы** | Сөндіргіш |
| **Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:** | 271222.900.000005 |
| **Тауардың атауы*:** | Сөндіргіш |
| **Өлшем бірлігі*:** | Дана |
| **Саны (көлемі)*:** | 2 |
| **Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:** | 87027 |
| **Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:** | 174054 |

| | |
|---|---|
| **Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:** | |
| **Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*** | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді |
| **Жеткізу мерзімі*** | Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде |
| **Жеткізу орны*** | 711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "Астана-Энергия" АҚ |
| **Аванстық төлем мөлшері*:** | 0 |
| **Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.** | МЕМСТ IEC 60898-1-2020 |

| | |
|---|---|
| **Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс** | |
| **Кепілдік мерзімі (айлармен)** | 12 |
| **Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы** | Ажыратқыш-жоғары өшіру қабілеті қажет болған кезде тізбектерді шамадан тыс жүктеме және қысқа тұйықталу токтарынан қорғайтын жинақты құрылғы; жерге қосу жүйелеріндегі ұзартылған желілерді қорғау; құйылған корпустағы автоматты ажыратқышпен селективтілікті қамтамасыз ету немесе төмен тұрған автоматты ажыратқыштармен резервтік қорғаныс қажет болған жағдайда қолданылады. Полюстер саны-1P. Номиналды ток - 10 А. Іске қосу сипаттамасы - В. Айнымалы токтың 230/400 В кем дегенде 20 кА кезінде номиналды ең үлкен ажырату қабілеті. 230/400 в 10 кА кем емес номиналды жұмыс ажырату қабілеті. Номиналды оқшаулау кернеуі - 690 В айнымалы ток. Номиналды жұмыс кернеуі-230/400 В айнымалы ток. Асқын кернеу санаты - IV артық емес. Номиналды жиілік -50-60 Гц. 10-да ...32 А электрлік тозуға төзімділік - кем дегенде 10000 операция/механикалық тозуға төзімділік-кем дегенде 10000 операция. Қорғау дәрежесі кем дегенде IP40 (тек басқару механизмінің жағы) / IP20. Клеммалары: стандартты. Соққы әсеріне төзімділік: кемінде 5g / 30мс. Дірілге төзімділік: кемінде 2-13.2 Гц/1мм 13,2–100 Гц/0,7 г, жүктемесі 100% х номиналды ток. Корпус-материал бойынша I топ (90 °C дейінгі температураға төтеп бере алады). Термопластиктен жасалған корпусқа лазерлік басып шығару тәсілімен жағылуы тиіс: зауыттық таңбалау, графикалық схема, штрих-код/qr-код, сапа белгілері қолданылуы тиіс. Пайдалану температурасы -25 °C - тан +60 °C-қа дейін. Орындау-модульдік. Монтаждау - монтаждау рейкасына 35 мм. Полюстің салмағы-кемінде 240 г. Полюстің өлшемі: 82,5х95х26,5 мм. Автомат зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. |

| | |
|---|---|
| **Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)** | |
| **Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)** | |

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

**Техническая спецификация**
**закупаемых товаров**
**(заполняется заказчиком)**

| | |
|---|---|
| **Наименование заказчика** | Акционерное общество "Астана-Энергия" |
| **Наименование организатора** | Акционерное общество "Астана-Энергия" |
| **№ конкурса:** | № 17626158-1 |
| **Наименование конкурса:** | Электроматериалы для АО «Астана-Энергия» |
| **Номер лота:** | № 81622896-ОК2 |
| **Наименование лота:** | Выключатель |
| **Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:** | 271222.900.000005 |
| **Наименование товара*:** | Выключатель |
| **Единица измерения*:** | Штука |
| **Количество (объем)*:** | 2 |
| **Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:** | 87027 |
| **Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:** | 174054 |

| | |
|---|---|
| **Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:** | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку. |
| **Срок поставки*:** | В течение 16 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика |
| **Место поставки товара*:** | 711410000, г.Астана, район Байқоңыр г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2 |
| **Размер авансового платежа* **:** | 0 % |
| **Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.** | ГОСТ IEC 60898-1-2020 |

| | |
|---|---|
| **Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники** | |
| **Гарантийный срок (в месяцах)** | 12 |
| **Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара** | Автоматический выключатель представляет собой компактное устройство, которое выполняет защиту цепей от токов перегрузки и короткого замыкания, когда требуется высокая отключающая способность; защита протяженных линий в системах заземления; используется в случае необходимости обеспечения селективности с автоматическим выключателем в литом корпусе или резервной защиты с нижестоящими автоматическими выключателями. Количество полюсов - 1P. Номинальный ток - 10 А. Характеристика срабатывания - B. Номинальная наибольшая отключающая способность при 230/400 В переменного тока не менее 20 кА. Номинальная рабочая отключающая способность при 230/400 В не менее 10 кА. Номинальное напряжение изоляции - 690 В переменного тока. Номинальное рабочее напряжение - 230/400 В переменного тока. Категория перенапряжения - не более IV. Номинальная частота - 50-60 Гц. Электрическая износостойкость при 10...32 А - не менее 10000 операций/механическая износостойкость - не менее 10000 операций. Степень защиты - не менее IP40 (только сторона механизма управления)/IP20. Клеммы: стандартные. Устойчивость к ударному воздействию: не менее 5g / 30мс. Устойчивость к вибрации: не менее 2–13.2 Гц/1мм 13,2–100 Гц/0,7 g с нагрузкой 100% х ток номинальный. Корпус - группа I по материалу ( выдерживает температуру до 90 °C). На корпус из термопластика должны быть нанесены способом лазерной печати: заводская маркировка, графическая схема, штрих-код/qr-код, знаки качества. Температура эксплуатации - от -25 °C до +60 °C. Степень загрязнения - не менее 3. Исполнение - модульное. Монтаж - на монтажную рейку 35 мм. Вес полюса - не менее 240 г. Размер полюса: 82,5x95x26,5 мм. Автомат должен поставляться в заводской упаковке. |

| | |
|---|---|
| **Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)** | |
| **Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)** | |

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).