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 №:	№ 17528396-1
Конкурстың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ үшін электроматериалдар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81623358-ОК1
Лоттың атауы	Сөндіргіш
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	271222.900.000003
Тауардың атауы*:	Сөндіргіш
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	229990
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	229990

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 60947-2-2021

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	Автоматты ажыратқыш жоғары ажырату қабілеті қажет болған кезде тізбектерді шамадан тыс жүктеме токтарынан және қысқа тұйықталудан қорғауды орындайтын ықшам құрылғы болып табылады; жерге қосу жүйелеріндегі ұзын желілерді қорғау; құйылған корпуста автоматты ажыратқышпен селективтілікті немесе төменгі автоматты ажыратқыштармен резервті қорғауды қамтамасыз ету қажет болған жағдайда пайдаланылады. Полюстердің саны - 3. Номиналды ток - 10А. Іске қосылу сипаттамасы - С, Айнымалы токтың 230/400 В кезінде номиналды ең көп ажырату қабілеті кемінде 20 кА. 230/400 В кезінде номиналды жұмыс ажырату қабілеті кемінде 10 кА. Оқшаулаудың номиналды кернеуі - 690 В ауыспалы ток. Номиналды жұмыс кернеуі - 230/400 В ауыспалы ток. Аса кернеу санаты - IV. Номиналды жиілік - 50-60 Гц. 10... 32 А кезіндегі электрлік тозуға төзімділік - 10000 операциядан кем емес/механикалық тозуға төзімділік - 10000 операциядан кем емес. Қорғау дәрежесі - кемінде IP40 (басқару тетігінің жағы ғана)/ IP20. Терминалдар: стандартты. Соққыға төзімділігі: 5g/30мс. Дірілге төзімділік: 2-13.2 Гц/1мм 13,2-100 Гц/0,7 g жүктемесі 100% х номиналды ток. Корпус - материал бойынша I топ. Термопластиктен жасалған корпусқа лазерлік баспа тәсілімен: зауыттық таңбалау, графикалық схема, штрих-код/qr-код, сапа белгілері жазылуы тиіс. Пайдалану температурасы - -25 °С бастап +60 °С дейін. Ластану дәрежесі - 3. Орындау - модульдік. Монтаждау - 35 мм монтаждау рейкасына. Автоматты ажыратқыштың салмағы - кемінде 720 г. Автоматты ажыратқыштың өлшемі: 82,5х95х79,5 мм. Шкафтарды толықтыруға арналған автомат 0,4кВ ABB, шығарылған жылы - 2017. Автоматтарда зауыттық таңбалау, сипаттамалар, графикалық схема, штрих-код, сапа белгілері көрсетілуі тиіс. Автомат зауыттық орамада жеткізіледі.

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:	№ 17528396-1
Наименование конкурса:	Приобретение электроматериалов для АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81623358-ОК1
Наименование лота:	Выключатель
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	271222.900.000003
Наименование товара*:	Выключатель
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	229990
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	229990

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 60947-2-2021

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 - 3. Номинальный ток - 10А. Характеристика срабатывания - С. 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 - 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: 5g /30мс. Устойчивость к вибрации: 2–13.2 Гц/1мм 13,2–100 Гц/0,7 g с нагрузкой 100% х ток номинальный. Корпус - группа I по материалу. На корпус из термопластика должны быть нанесены способом лазерной печати: заводская маркировка, графическая схема, штрих-код/qr-код, знаки качества. Температура эксплуатации - от -25 °С до +60 °С. Степень загрязнения - 3. Исполнение - модульное. Монтаж - на монтажную рейку 35 мм. Вес автоматического выключателя - не менее 720 г. Размер автоматического выключателя: 82,5х95х79,5 мм. Автомат для доукомплектирования шкафов 0,4кВ АВВ, год выпуска - 2017. На автоматах должна быть указана: заводская маркировка, характеристики, графическая схема, штрих-код, знаки качества. Автомат поставляется 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).