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 №:	№ 17459385-1
Конкурстың атауы:	«Астана-Энергия» АҚ үшін термометрлер
Лоттың нөмірі:	№ 81765508-ОК1
Лоттың атауы	Термометр
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	265151.100.000025
Тауардың атауы*:	Термометр
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	34824
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	69648

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 6651-2009

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	Негізгі техникалық сипаттамалар: Температуралық диапазон: -50-ден +200°C-қа дейін. Номиналды статикалық сипаттама: 50П (платина, R_0 = 100 Ом). Дәлдік класы: B. • Жылулық реакция уақыты: артық емес 15 секунд. Қорғаныс дәрежесі: IP51. Істен шығу арасындағы орташа уақыт (MTBF): кем емес 70 000 сағат. Құрылымдық ерекшеліктері және орнату Орнату түрі: Реттелетін (жылжымалы) штуцер. Қажетті күйде бекіту арқылы датчиктің қозғалтқыш корпусына ену тереңдігін реттеуге мүмкіндік береді. Штуцер бұрандасы: М8×1 (стандартты өнеркәсіптік ұсақ қадамды бұранда) немесе М8×1,25 (ірі қадамды бұранда). Орнату ұзындығы: кем емес 30 мм (салқындату арналары немесе май магистральдарының таяз бөліктеріне арналған ықшам, кесілетін зонд). Қорғаныш қабықшасының диаметрі артық емес 6 мм (М8 фитингінің ішкі диаметрі арқылы өтуге арналған). • Зонд материалы: 12Х18Н10Т тот баспайтын болат (қозғалтқыш майларына, антифризге және жоғары температураға төзімді). Сымдарды қосу конфигурациясы: 3 сымды: Жалғағыш сымның кедергісін өтейді (көптеген контроллерлер мен ЭББ үшін стандартты). 4 сымды: Өлшеудің барынша жоғары дәлдігін қамтамасыз етеді (есептеулер кезінде кабель кедергісі толығымен ескерілмейді). Тексеру аралығы: кемінде екі жыл.
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:	№ 17459385-1
Наименование конкурса:	Термометры для АО «Астана-Энергия»
Номер лота:	№ 81765508-ОК1
Наименование лота:	Термометр
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	265151.100.000025
Наименование товара*:	Термометр
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	34824
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	69648

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 6651-2009

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	Основные характеристики: Диапазон температур: от -50 до +200 °C. НСХ (характеристика): 50П (платина, R_0 = 100 Ом).Класс допуска: B. Время тепловой реакции: не более 15 секунд., Степень защиты: IP51. Наработка на отказ: не менее 70 000 часов. Конструктивные особенности и монтаж: Тип крепления: Подвижный (передвижной/перемещаемый) штуцер. Позволяет регулировать глубину погружения датчика в корпус двигателя, фиксируя его на нужной отметке. Резьба штуцера: М8×1 (стандартная мелкая промышленная) или М8×1,25 (основной шаг). Длина монтажной части: Не менее 30 мм (отрезной малогабаритный зонд под неглубокие каналы охлаждения или масляные магистрали) Диаметр защитного чехла: не боее 6 мм (для свободного прохода сквозь внутренний диаметр штуцера М8). Материал арматуры: Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (устойчива к моторным маслам, антифризам и высоким температурам). Схема подключения: 3-проводная: Компенсирует сопротивление соединительных проводов (базовый стандарт для большинства контроллеров и ЭБУ). 4-проводная: Обеспечивает максимальную точность измерений (сопротивление кабеля полностью исключается из расчетов). Межповерочный интервал: не менее двух лет.
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).