Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17525007-1
Сатып алудың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81621875-ЗЦП3
Лоттың атауы :	Газдалу қадағасы
Лоттың сипаттауы:	ДМГ метан сездіргісі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	1-ЖЭО арналған Газ анализаторына арналған CH4 датчик блогы
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Өндіріс 4 ЖЭО-1 «Астана-Энергия» АҚ
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, жеткізу мерзімі тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап күнтізбелік 60 күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	"PASS 757.46 форматындағы айырғышы бар газ талдағышқа арналған CH4 датчик блогы жұмыс аймағы ауасының метанмен және иіс газымен қауіпті газдануын бақылауға арналған; Датчик блогы өлшенетін газдың концентрациясын индикация блогына берілетін электр сигналына түрлендіруге арналған. Датчик блогында күшейткіш сұлбасы бар сенсор және күшейткіш сигналының аналогты-цифрлық түрленуін және индикация блогымен байланыс желісі арқылы берілуін қамтамасыз ететін контроллер орналасқан. Би және ДБ арасындағы кабельдің максималды ұзындығы, кемінде: 1200 м; Көрсету диапазоны (CH4) 0-2,55 айн.%; Өлшеу диапазоны (CH4) 0,22-2,20 айн.%; Сигналдаудың іске қосылу шегі (CH4) 10% және 20% НКПР; 0,9, деңгейі бойынша көрсеткіштерді белгілеу уақыты с, 90 - нан аспайды; Салыстырмалы қателік, артық емес: % 25; Жұмыс температурасының диапазоны, кем емес: °C -40 ... +50; Габариттік өлшемдері датчик блогы, артық емес: Ø 50×150 мм; Датчиктер блогының массасы, артық емес - 700 г; ҚР ГСИ тізілімінде қолданыстағы тіркеу; ҚР-да қолданыстағы тексерумен паспорттың болуы; Жабдық 2025 жылдан ерте шығарылмауы керек; Кепілдік мерзімі-12 ай; МЕМСТ 13320-81."

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17525007-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81621875-ЗЦП3
Наименование лота:	Датчик загазованности
Описание лота:	для датчика метана ДМГ
Дополнительное описание лота:	Блок датчика CH4 для газоанализатора для ТЭЦ-1
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Ондирис 4 ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки 60 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	"Блок датчика CH4 для газоанализатора с разъемом формата PASS 757.46 предназначен для контроля опасной загазованности воздуха рабочей зоны метаном и угарным газом; Блок датчика предназначен для преобразования концентрации измеряемого газа в электрический сигнал, передаваемый в блок индикации. В блоке датчика размещен сенсор со схемой усилителя и контроллер, обеспечивающий аналого-цифровое преобразование сигнала усилителя и передачу по линии связи с блоком индикации. Максимальная длина кабеля между БИ и БД, не менее: 1200 м; Диапазон показаний (CH4) 0 - 2,55 об.%; Диапазон измерений (CH4) 0,22 - 2,20 об.%; Пороги срабатывания сигнализации (CH4) 10% и 20% НКПР; Время установления показаний по уровню 0,9, с, не более 90; Относительная погрешность, не более: % 25; Диапазон рабочих температур, не менее: °C -40 ... +50; Габаритные размеры блок датчика, не более: Ø 50×150 мм; Масса блок датчиков, не более - 700 г; Действующая регистация в реестре ГСИ РК; Наличие паспорта с действующей поверкой в РК; Оборудование должно быть произведено не ранее 2025 г.; Гарантийный срок – 12 месяцев; ГОСТ 13320-81."