Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17411918-1
Сатып алудың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ үшін материалдар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81163175-ЗЦП2
Лоттың атауы :	Электрод зертханалық
Лоттың сипаттауы:	шыныдан жасалған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Салыстыру электроды
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "Астана-Энергия" АҚ
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	K80.3 кабель коды бар ELIS-212Na/4 ион-селективті электрод (натрий-селективті, шыны). Су ерітінділеріндегі натрий иондарының концентрациясын анықтау үшін. Тұрақты натрий анализаторы АН-0,12 үшін. Жеткізу жиынтығына мыналар кіреді: электрод, деректер парағы, қаптама. Кабель және қосқыш К 80.7 – кабель ұзындығы – кемінде 80 см, BNC қосқышы. Анықталған ион – Na+. Өлшем диапазоны, 3×10-8...10-1 / (0,7 мкг/л...2300 г/л) моль/л / (мг/л) pH өлшеу диапазоны 9...14. Жұмыс температурасы, 5...100°С. Электр кедергісі, 40...120 МОм (20 °С кезінде). Изопотенциал нүктесінің координаттары 4.30 / - 14 (pNai / Ei, mV). Ұзындығы 160 мм кем емес, Диаметрі Ø10 мм кем емес . «Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар жоқ, бұл ретте техникалық ерекшелікте сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетілген». Кепілдік мерзімі Тапсырыс берушінің қоймасына тауар түскен күннен бастап 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17411918-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов для АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81163175-ЗЦП2
Наименование лота:	Электрод лабораторный
Описание лота:	из стекла
Дополнительное описание лота:	Электрод сравнения
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Срок поставки:	В течение 30 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Электрод ионоселективный ЭЛИС-212Na/4 (натрий-селективный, стеклянный). Для определения концентрации ионов натрия в водных растворах. Для станционарного Анализатора натрия АН-0,12. Комплект поставки Электрод, паспорт, упаковка. Кабель и разъём К 80.7 – длина кабеля – не менее 80см, разъём BNC. Определяемый ион- Na+. Диапазон измерения, 3×10-8…10-1 / (0,7 мкг/л…2 300 г/л) моль/л / (мг/л) Диапазон измерения pH 9…14. Рабочая температура, 5…100°С. Электрическое сопротивление, 40…120 МОм (при 20 °С). Координаты изопотенциальной точки 4,30 / - 14 (pNai / Ei, мВ). Длина не менее 160мм, Диаметр не менее Ø10мм. «Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом в технической спецификации указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара» . Гарантийный срок 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика.