Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17946349-1
Сатып алудың атауы:	Медициналық мақсаттағы бұйымдарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82288885-3ЦП1
Лоттың атауы:	Электрод зертханалық
Лоттың сипаттауы:	шыныдан жасалған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Электрод ЭСК-10603/7 К 80.7 стекл. комб.(ақылы)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Ауэзова 84
Жеткізу мерзімі:	Техникалық ерекшелікке сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ерітіндінің температурасы 20°С 0-ден 12-ге дейінгі pH өлшеу диапазоны. Сутегі сипаттамасының pH өлшеу диапазонындағы сызықтықтан ауытқуы және ерітіндінің температурасы 20°с ±0,2 pH аспайды. Талданатын ортаның температура диапазоны 0° - тан 100°С - қа дейін, 20°С температурада өлшеу электродының Электрлік кедергісі 10-дан 80 МОм-ға дейін. 20°С температурада 20 кОм аспайтын ішкі салыстыру электродының электр кедергісі. Абсолюттік шамасы бойынша оның сызықтық бөлігіндегі сутегі сипаттамасының тіктігі, кем емес: - 5°С температурада 54,0 мВ/pH; - 20°С температурада 57,0 мВ/pH; - 80°С температурада 68,7 мВ/pH. Калий хлориді ерітіндісінде өндірістен 3 моль/дм3 концентрациясы бар 20°с ерітінді температурасында хлор күміс қанықкан салыстыру электродына қатысты шығарудағы ішкі салыстыру электродының потенциалы (10±5) мВ - қа тең. Ішкі электродтың электролиттік көпірінен тәулігіне 0,1-ден 3,0 см3-ге дейін 20°С температурада 3 моль/дм3 концентрациясы бар KCI ерітіндісінің ағу жылдамдығы. 8 сағаттық жұмыс кезінде ішкі салыстыру электродының потенциалының тұрақсыздығы ±0,5 мВ аспайды. Электродтың габариттік өлшемдері, мм, артық емес: диаметрі-12; ұзындығы-165. Қосқыш кабель мен қосқыштың сипаттамалары: қосқыш түрі-4-2 ГаО штепсель.364.008 ТУ: кабельдің ұзындығы - 800 мм, коды-К 80.5; қосқыш түрі-BNC қосқышы: кабельдің ұзындығы - 800 мм, коды - К 80.7; қосқыш түрі-Ат штепселі.685611.009 және штепсель ШП 4-2 ГаО.364.008 ТУ: кабельдің ұзындығы - 800 мм, коды-К 80.8; коннектор түрі-коннектор (к pH-150) : кабельдің ұзындығы - 800 мм, коды - К 80.9; коннектор түрі-BNC коннекторы және ШТАПСЕЛЬ ШП 4-2 ГаО.364.008 ТУ: кабельдің ұзындығы - 800 мм, коды-К 80.10; Кабель коды жақшаға электрод түрін және коорди нат шифрын изопотенциалдық нүкте ретінде белгілегеннен кейін беріледі. Кабелі бар электродтың массасы 120 г аспайды. Шартқа қол қойылғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде жеткізу

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17946349-1
Наименование закупки:	Приобретение изделий медицинского назначения
Номер лота:	№ 82288885-3ЦП1
Наименование лота:	Электрод лабораторный
Описание лота:	из стекла
Дополнительное описание лота:	Электрод ЭСК-10603/7 К 80.7 стекл. комб.(Платные)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Ауэзова 84
Срок поставки:	Согласно технической спецификации
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Диапазон измерений pH при температуре раствора 20°С от 0 до 12. Отклонение водородной характеристики от линейности в диапазоне измерений pH и температуре раствора 20°С не более ±0,2 pH. Диапазон температур анализируемой среды от 0° до 100°С. Электрическое сопротивление измерительного электрода при температуре 20°С - от 10 до 80 МОм. Электрическое сопротивление внутреннего электрода сравнения при темпера-туре 20°С не более 20 кОм. Крутизна водородной характеристики в ее линейной части по абсолютной величине, не менее: - 54,0 мВ/pH при температуре 5°С; - 57,0 мВ/pH при температуре 20°С; - 68,7 мВ/pH при температуре 80°С. Потенциал внутреннего электрода сравнения при выпуске из производства в растворе хлорида калия с концентрацией 3 моль/дм3 при температуре раствора 20°С относительно электрода сравнения хлорсеребряного насыщенного равен (10±5) мВ. Скорость истечения раствора KCI концентрацией 3 моль/дм3 из электролитического мостика внутреннего электрода сравнения при 20°С от 0,1 до 3,0 см³/сутки. Нестабильность потенциала внутреннего электрода сравнения за 8 часов работы не более ±0,5 мВ. Габаритные размеры электрода, мм, не более: диаметр - 12; длина- 165. Характеристики соединительного кабеля и разъема:Тип разъема - Штепсель ШП 4-2 ГаО.364.008ТУ: длина кабеля - 800 мм, код- К 80.5; Тип разъема -Разъем BNC: длина кабеля - 800 мм, код- К 80.7; Тип разъема -Штекер ИТ.685611.009 и штепсель ШП 4-2 ГаО.364.008ТУ: длина кабеля - 800 мм, код- К 80.8; Тип разъема-Разъем (к pH-150) : длина кабеля - 800 мм, код- К 80.9; Тип разъема-Разъем BNC и штапсель ШП 4-2 ГаО.364.008ТУ: длина кабеля - 800 мм, код- К 80.10; Код кабеля приводится в скобках после обозначения типа электрода и шифра коорди нат изопотенциальной точки. Масса электрода с кабелем не более 120 г. Поставка в течении 15 календарных дней после подписания договора