

Техническая спецификация №1

Аккумуляторный шкаф для комплекта батарей и ИБП SNR-UPS-ONRM-10-HPMSAX33 для установки в ФХЛ

п/п	Строка в плане закупок	Наименование товаров, работ или услуг	Полная характеристика	Ед. изм.	Кол-во
1	1557-1 Т	Аккумуляторный шкаф для комплекта батарей и ИБП SNR-UPS-ONRM-10-HPMSAX33	<p>Аккумуляторный шкаф SNR-АКВ-1200.8060 или аналог. Габаритные размеры (Ш*Г*В), 800х700х1200мм. Наличие полки в базовой комплектации. Наличие в верхней внутренней части шкафа кронштейнов для крепления ИБП. Перфорация в крыше, в съемных задних панелях и в дверях для вентиляции. Полезная площадь полки и дна 780х555 мм. Нагрузка на полку не менее 150 кг. Толщина стенок/ полок 1,5 мм/2 мм. Материал изделия - Коррозионно-устойчивый металл с порошково-полимерным покрытием. Регулируемые опоры не менее 4 штук. Замочная система типа почтовые замки</p>	штука	1

Условия оплаты: в течении 30 (тридцати) календарных дней после поставки Товара.

Срок поставки Товара: в течении 60 (шестидесяти) календарных дней с даты заключения договора.

Место поставки Товара: Республика Казахстан, ЮКО, Созакский р-н, п. Кыземшек, DDP Рудник "Западный Мынкудук".

Зам. начальника ФХЛ



Московченко М.А.

Техническая спецификация №2

Аккумуляторные батареи для ИБП PVO11/6K для установки в ФХЛ

п/п	Строка в плане закупок	Наименование товаров, работ или услуг	Полная характеристика	Ед. изм.	Кол-во
1	1555-1Т	Аккумуляторные батареи для ИБП PVO11/6K	Модель батареи CSB GP 1272 или аналог. Тип батареи - герметичные необслуживаемые свинцово-кислотные. Напряжение батареи - 12В. Ёмкость-7,2 А*ч. Габариты, мм (ДхШхВ): 151х65х94 (100 с клеммами). Вес батареи-около 2,4 кг.	штука	20

Условия оплаты: в течении 30 (тридцати) календарных дней после поставки Товара.

Срок поставки Товара: в течении 60 (шестидесяти) календарных дней с даты заключения договора.

Место поставки Товара: Республика Казахстан, ЮКО, Созакский р-н, п. Кыземшек, ДДР Рудник "Западный Мынкудук".

Зам. начальника ФХЛ



Московченко М.А.

Приложение к заявке № 44-21-61 709
от «17» 08 2017г.

Техническое задание на ТМЦ для Физико-химической лаборатории Рудника ТОО "АШАК"

№ п/п	№	Наименование закупаемых товаров, работ и услуг	Краткая характеристика (описание) товаров, работ и услуг	Дополнительная характеристика	Ед. измерен.	Кол-во, объем
2. Расходники						
1	23-1 Т	Электрод лабораторный	стеклянный, комбинированный	Электрод комбинированный для рН-метра Sartorius PB-11. Заправленный прецизионный комбинированный рН-электрод, РУ-Р1, с стеклянным корпусом, платиносо соединене, встроены датчик температуры PB-11-Р11. Разъем BNS.	Штука	2
2	46-1 Т	Пробка	стеклянная	Кварцевые пробки диаметр 20 мм	Штука	4
3	48-1 Т	Шпатель	Набор шпателей из стали 08X18N10, 6 предметов	Шпатели лабораторные (набор), сталь Remanit 4301 (08X18N10) В комплекте: -пшлет тупой прямой 145 мм, - шпатель-микроложка 150/5 мм, -шпатель микроложка 150/7, - двойной шпатель 150/9 мм, - шпатель для порошков 150/9 мм, - микрошпатель для порошка 150/4 мм; Чехол из кожзаменителя с застежкой-липучкой. Стандарт ISO/ТС 48	Штука	1
4	49-1 Т	Шпатель	лабораторный, стальной, двусторонний, размер 150*10мм	Шпатель лабораторный, двусторонний. Материал-сталь 18/10. Узкая форма. Длина шпателя, мм -150; тип-прямой. Стандарт ISO/ТС 48	Штука	3
5	54-1 Т	Пленка	полиэтиленовая, пищевая	Пленка полиэтиленовая, пищевая ПВХ; ширина в рулоне 300мм, длина в рулоне 300м, толщина пленки 9 мкм. ГОСТ 10354-82	Рулон	30
6	55-1 Т	Масло	на основе силикона	Масло силиконовое	Килограмм	0,1
7	56-1 Т	Вата	стекловата	Стекловата, толщина волокна - кварцев, материал - кварц, объем (улаковка) - 1 кг.	Улаковка	1
8	60-1 Т	Вазелин	медицинский, мазь, ГОСТ 3582-84	Вазелин медицинский, ГОСТ 3582-84	Килограмм	0,1
9	75-1 Т	Мешалка магнитная	для перемешивания жидкости	Мешалка (калон 20 (5 шт.уп.) материал-тефлон длина 20 мм	Штука	20
10	77-1 Т	Железо металлическое	порошок	Акселератор чистое железо. Для анализатора серы и углерода Elna CS-800, улаковка 908 г., Кат.№90260	Килограмм	0,908
11	1483-1 Т	Редуктор	кислородный, баллонный, пропускная способность 25 м3/ч, ГОСТ 13861-89	Редуктор кислородный, баллонный, пропускная способность 25 м3/ч, ГОСТ 13861-89	Штука	1
12	1484-1 Т	Манометр	технический	Кислородный манометр МП 25, диапазон давления- до 2,5 МПа. Для измерения избыточного и вакуумметрического постоянного и переменного давления некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, диаметр корпуса 60 мм, класс точности 1,5, диапазон показаний -1-0, ГОСТ 2405-88	Штука	1
13	1485-1 Т	Манометр	технический	Кислородный манометр МП 50, диапазон давления- до 25 МПа. Для измерения избыточного и вакуумметрического постоянного и переменного давления некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, диаметр корпуса 60 мм, класс точности 1,5, диапазон показаний -1-0, ГОСТ 2405-88	Штука	1

Требования к поставщику : На электроды при поставке товара необходимо предоставлять паспорт соответствия.

Сроки годности товаров (если предусматриваются производителем) должны истекать не ранее второго полугодия 2018г.

Место поставки: ЮКО, Созакский р-н, п. Каземшек, ДДР Рудник "Западный Мынкудук"

Срок поставки: 60 календарных дней с момента заключения договора.

Обязательно указать техническую спецификацию конкурсной документации производителя и полную маркировку!

Условия оплаты: 100% - по факту поставки товара.

Составил: Зам. начальника ФХЛ  Московченко М.А.

"17" 08 2017г.

Приложение к заявке № 14-02-6/309
от « 14 » 02 2017г.

Техническое задание на ТМЦ для Физико-химической лаборатории Рудника ТОО "АШАК"

№ п/п	№	Наименование закупаемых товаров, работ и услуг	Краткая характеристика (описание) товаров, работ и услуг	Дополнительная характеристика		Ед. измерен.	Кол-во, объем
				порция	масса		
1	13-1 Т	Перхлорат магния	этиловый, технический, ректифицированный, высший сорт, ГОСТ 18300-87	Ангидрон (Перхлорат магния), для анализатора серы и углерода Eltra CS-800, Кат.№90200	Упаковка	1	
2	65-1 Т	Спирт	этиловый, технический, ректифицированный, высший сорт, ГОСТ 18300-87	Спирт этиловый технический ректифицированный, высший сорт, ГОСТ 18300-87	Литр (куб. дм.)	20	
3	66-1 Т	Гидроксид натрия	особой чистоты	Гидроксида натрия, особой чистоты, упаковка по 500 г. Дил Eltra, Кат.№90210	Килограмм	0,5	
4	71-1 Т	Раствор	pH 2,00, буферный	Буферный раствор pH 2,00 ± 0,02 производства Mettler-Toledo AG, Analytical CH-8603 Schwanzenbach	Флаккон	12	
5	72-1 Т	Раствор	pH 4,01	Буферный раствор pH 4,01 ± 0,02 производства Mettler-Toledo AG, Analytical CH-8603 Schwanzenbach	Штука	6	
6	73-1 Т	Раствор	pH 7,00, буферный	Буферный раствор pH 7,00 ± 0,02 производства Mettler-Toledo AG, Analytical CH-8603 Schwanzenbach	Штука	6	
7	76-1 Т	Сульфат алюминия	чистый для анализа, 18-водный, ГОСТ 3758-75	Алюминий сернокислый 18-водный (сульфат алюминия), ЧДА, порошкообразный, гост 3758-75	Килограмм	25	
8	82-1 Т	Раствор	для ИСП МС, мультиэлементный калибровочный	HIGH-PURITY STANDARDS ICP-MS-68B (пр-во HIGH-PURITY STANDARDS, Inc., США), ICP-MS 68-element Standard, Solutions A at 100 µg/mL in 4% HNO ₃ , 100 mL	Штука	1	
9	1482-1 Т	Нитрат калия	чистый для анализа, ГОСТ 4217-77	Калий азотнокислый, чда ГОСТ 4217	Килограмм	0,2	

Требования к поставщику : На химические реактивы при поставке товара необходимо предоставление паспорта соответствия.

Сроки годности товаров (если предусматриваются производителем) должны истекать не ранее второго полугодия 2018г.

Срок годности мультиэлементного калибровочного стандарта для ИСП МС (позиция 82-1Т) должен истекать не ранее первого полугодия 2019г.

Место поставки: ЮКО, Созакский р-н, п. Кыземшек, ДДР Рудник "Западный Мынкудук"

Срок поставки: 60 календарных дней с момента заключения договора.

Обязательно указать технической спецификации конкурсной документации производителя и полную маркировку!

Условия оплаты: 100% - по факту поставки товара.

Составил: зам начальника ФХЛ _____ Московченко М.А.

« 14 » 02 2017г.