

## ПЕРЕЧЕНЬ

машин, оборудования и других материально-технических средств, приобретаемых за счет  
 технического содействия в виде денежных средств  
 в рамках Соглашения между Министерством рыбного хозяйства СССР и Хоккайдской ассоциацией  
 рыбопромышленников о промысле морской капусты японскими рыбаками от 25 августа 1981 года  
 на основании протокола переговоров между Федеральным агентством по рыболовству и Хоккайдской ассоциацией  
 рыбопромышленников о промысле морской капусты японскими рыбаками в 2021 году от 19 апреля 2021 года  
 подведомственным Росрыболовству организациям

№ п/п	Наименование машин, оборудования и других материально-технических средств	Ед. изм	Кол-во	ОКПД2	Описание объекта закупки	Обоснование для получения машин и оборудования	Адрес поставки
1	Камера морозильная БИРЮСА 215К-В медицинская Бирюса	шт.	1	28.25.13.116	Общий объем, л: Не менее 211 Размер, мм: Не более 815х1357х665 Тип загрузки: Вертикальный Температурный диапазон, °С: - верхнее значение: не менее от -18 - нижнее значение до -40 °С Количество камер: 1 Тип двери: Глухая крышка Замок двери: Механический Тип разморозки: Ручной Потребление электроэнергии (кВт·ч в сутки) Не более 1,3 кВт·ч/24 часа Масса без полок, кг: не более 56 Номинальное напряжение: 220 В / 50 Гц	Оборудование будет использоваться в рамках Государственного задания в проведении научно-исследовательских работ, что позволит соответствовать методикам, где необходима фиксация замораживанием, например, для определения биогенных веществ (азот общий, органический, нитритный, нитратный, аммонийный, фосфор общий, органический, фосфаты).	Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО») 693023, г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 196
2	Платформа нагревательная ПМД 6004 МеталлДизайн	шт.	1	27.51.28.160	Диапазон температуры, °С, не менее от 50 °С до 300 °С Время выхода в рабочий режим, с, не более 10 Плавная регулировка диапазонов мощности: Наличие Количество секторов нагрева: не менее 3 Нагревательный элемент: Инфракрасные лампы Охлаждение отражателей ИК-ламп: Принудительное, с помощью трех встроенных вентиляторов	Необходима для подготовки проб воды, донных отложений и тканей гидробионтов при определении основных загрязняющих веществ ВБР и среды их обитания – токсичных элементов, в том числе тяжелых металлов. Кроме того, наличие нагревательной платформы с заявленными техническими характеристики требуется в соответствии с методиками	Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО») 693023, г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 196

					Защита от перегрева по каждой из ИК-ламп: наличие Материал нагревательной поверхности: Стеклокерамика Срок службы нагревательной поверхности, лет: не менее 5 Материал корпуса: титан Габариты (Д х Ш х В), мм: не более 590 х 525 х 190 Масса, кг: не более 20	определения хлорорганических пестицидов и полиароматических углеводов. Выполнение работ по мониторингу безопасности водных биологических ресурсов и среды обитания и КП «СахНИРО», при исследовании объектов аквакультуры и их воспроизводства, а также по прикладным исследованиям.	
3	Электрод InLabExpert Pro-ISM pH комбинированный METTLER TOLEDO	шт.	2	26.51.82.190	InLab Expert Pro ISM комбинированный pH-электрод для стационарных анализаторов. Пластиковый небьющийся корпус из химически-стойкого материала с термодатчиком NTC, 0...14 pH, температура 0...100, система сравнения ARGENTHAL™ с полимерным электролитом XEROLYT (не требует перезарядки) и открытой диафрагмой. Фиксированный кабель BNC/Cinch 1.8 м, пылевлагозащита IP67.	Определение водородного показателя в водах и донных отложениях водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение в лабораторных и экспедиционных условиях.	Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО») 693023, г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 196
4	Центрифуга Microspin-12 лабораторная Biosan	шт.	1	28.29.41.190	Компактная настольная центрифуга. Диапазон регулирования скорости - 1000 - 14 500 об/мин (шаг 100 об/мин) Цифровая установка времени - 15 с – 30 мин. (шаг 15 с - 1 мин.) Звуковой сигнал при окончании работы Автоматическое отключение при дисбалансе Время разгона до 14500 обор./мин – не более 20 с Время торможения, не более – 10 с ЖК-дисплей Потребляемый ток / мощность - 24 В, 2,5 А / 60 Вт Размеры (Д×Ш×В) - 200×240×125 мм Вес без принадлежностей – 3.5 кг Внешний блок питания. <u>Ротор MSR-12 с крышкой MSL-SC и гайкой крепления ротора в комплекте:</u> Емкость ротора: 12 пробирок объемом от 1,5 до 2,0 мл Адаптер для 12×0.5 мл пробирок Адаптер для 12×0.2 мл пробирок	Использование оборудования необходимо на этапе выделения ДНК из клеток и тканей для проведения полимеразной цепной реакции (ПЦР), секвенирования и фрагментного анализа образцов. Выполнение работ в рамках прикладных НИР (Тема 10 «Исследование популяционно-генетической структуры тихоокеанских лососей» (2025 г.)	Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО») 693023, г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 196
Итого							