

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках государственного заказа по бюджетной программе 008 «Прикладные научные исследования в области космической деятельности и информационной безопасности», подпрограммы 102 «Проведение научных исследований в рамках программно-целевого финансирования за счет средств республиканского бюджета» по программно-целевому финансированию ВР34837416 "Создание системы предупреждения об экстремальных явлениях космической погоды на основе мониторинга, прогноза, анализа и оценки рисков для технологической инфраструктуры"

№	Наименование	Характеристики	Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость, тенге	Сроки закупки	Условия оплаты	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Феррозондовый векторный магнитометр SENSYS FGM3D/100 (комплект)	0,5° / 4 кГц / >10 пТ / корпус РОМ 26×26×140 мм / 12-контактный разъем. Трехосевой магнитометр с диапазоном измерений ±100 мкТ и аналоговым выходом 10 В / 100 мкТ. Ед. изм.: шт.; количество: 1.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	8 484 128	2026 год	50/50 %	Серисбаев Н.Р. +7 701 355 2337
2	Рабочая станция HP Z4 Workstation Z4 G4 WKS	Intel Xeon W-2235 3.8 ГГц / 16 GB / Windows 10 / 512 GB SSD. Ед. изм.: шт.; количество: 10.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	7 910 000	2026 год	50/50 %	Серисбаев Н.Р. +7 701 355 2337
3	Монитор 31,5" SAMSUNG LU32J590UCI	Black, 3840×2160, 270 кд/м², 3000:1, H:178V:178, 4 ms, 2 HDMI, DP. Ед. изм.: шт.; количество: 10.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	1 950 000	2026 год	50/50 %	Серисбаев Н.Р. +7 701 355 2337
4	SMART MAG Оверхаузеровский магнитометр	Рабочий диапазон полей: 20 000–110 000 нТл; абсолютная погрешность: 0,1 нТл; медленная чувствительность в рабочем диапазоне полей (СКО): до 0,01 нТл в цикле 3 с, до 0,05 нТл в цикле 1 с. Ед. изм.: шт.; количество: 1.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	10 000 000	2026 год	50/50 %	Серисбаев Н.Р. +7 701 355 2337
5	Высокоскоростная плата сбора и обработки сигналов Red Pitaya STELab 125-14	Ед. изм.: шт.; количество: 2.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	1 400 000	2026 год	50/50 %	Серисбаев Н.Р. +7 701 355 2337

6	Индукционный датчик IMS-008	Ед. изм.: шт.; количество: 2.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	9 000 000	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
7	Осциллограф аналоговый двухканальный METEON 15042	Ед. изм.: шт.; количество: 2.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	1 260 364	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
8	Программно определяемое радиустройство USRP X310 — Ettus Research	Ед. изм.: шт.; количество: 1.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	12 000 000	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
9	Аренда земельного участка для наземного комплекса приема оперативных спутниковых данных состояния ОКП.	Услуга; количество: 1.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	2 500 000	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
10	Услуга	Определение количественных закономерностей деградации точности и устойчивости высокоточных навигационно-геодезических измерений в зависимости от параметров космической погоды и региональных ионосферных условий	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	5 000 000	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
11	Услуга	Услуги по формулировке технических требований к разрабатываемой системе предупреждения об экстремальных явлениях космической погоды для использования в казахстанской аэрокосмической отрасли	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	20 000 000	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
12	Сервер Gigabyte R282-3C1 (Rack 2U 12LFF)	1x16(32)-core Intel Xeon 6326 (2.9GHz) / 512GB RDIMM / 2x480GB SSD SATA Server (hs) / 1x3.84TB SSD SATA Server (hs) / CA0438 (2GB) / RAID 0, 1, 5, 10 / 2x1GbE / 2x10Gb SFP+ / 2x1600W, Кол-во: 1.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	10 985 076	2026 год; в течение 10 рабочих дней со дня предоплаты	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337

13	Право на использование Windows Server 2025 Standard - 16 Core License Pack	Лицензия Windows Server 2025 Standard, пакет на 16 ядер. Кол-во: 1.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	585 600	2026 год, в течение 5 рабочих дней со дня предоплаты и предоставления информации	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
14	Коммутатор Mikrotik CRS354-48G-4S+2Q+RM	48x1GbE, 2xQSFP+, 4xSFP+. Кол-во: 1.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	355 000	2026 год, в течение 10 рабочих дней со дня предоплаты	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
15	ИБП Eaton 9SX3000R	Онлайн, Rack 2U, 3000ВА/2700Вт, AVR: 200-276В, 8xС13 + 1xС19 (16А), Smart, USB-B, RS232, SNMP slot, LCD. Кол-во: 2.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	2 154 000	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
16	Шкаф телекоммуникационный IT-Rack 19" 22U 600x1000x1166	Цвет черный, дверь стекло, 2 полки, 1 органайзер, блок розеток на 6 портов, блок вентилаторов, фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа, ключ. Кол-во: 1.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	209 000	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
17	Жесткий диск Seagate Exos 24TB SATA 7.2K 3.5" Server	Серверный жесткий диск, 24 TB, SATA, 7.2K, 3.5 дюйма. Кол-во: 14.	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	8 113 000	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
	Магнитометр	для установки на БПЛА MAGARROW II	Закуп товаров и услуг необходим для выполнения научно-исследовательских работ и мероприятий, предусмотренных календарным планом Программы на 2026 год, а также обеспечения своевременного достижения запланированных результатов	28 788 000	2026 год	50/50 %	Серибасов Н.Р. +7 701 355 2337
ИТОГО				130 704 168			

Зам. директора по НИР Исмаков Б.А.
Руководитель программы Жумабаев Б.Т.