

**Техническое задание на закупку компьютеров и оргтехники для объекта:
Зерновой терминал «СТЕПЬ»**

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение	Единица измерения	Количество
1	Оргтехника, мощность 0,3 кВт;	МФУ KYOCERA M2040dn или подобное.	шт	25
2	Компьютер (процессор, монитор), мощность 0,5 кВт Моноблок Экран 23-24", CPU не ниже AMD Ryzen 5/Intel Core i5, RAM 8ГБ, 256ГБ SSD, Windows 10 Pro, клавиатура, мышь или комплект Монитор (23-24"), системный блок SFF (CPU не ниже AMD Ryzen 5/Intel Core i5, RAM 8ГБ, 256ГБ SSD, Windows 10 Pro, клавиатура, мышь) (Производитель Dell, HP, Lenovo)		шт	55
3	Сетевой фильтр (кол-во розеток не менее 5, мощность не менее 2,2 кВт, длина кабеля 5м. Производитель: APC, IPPON, Powercube, Pilot, Defender, SVEN)		шт	55
4	IP телефон grandstream gxp-1615		шт	55
5	Турникет Трипод электромеханический для помещений. Напряжение питания стойки турникета 12В пост. Тока 0,7 А. Мощность, потребляемая системой терморегуляции-60 Вт. Габаритные размеры с планками 855×810×1050 мм. Ширина зоны прохода 600 мм	PERCo-TTR-04.1	компл	2
Оборудование для серверной (Поз.8 АБК) Нуст.-15,0 кВт				
6	Напольный серверный шкаф Metal Box 42U 800x1000	MQ428010	шт	1
7	Напольный серверный шкаф Metal Box 42U 600x1000	MQ426010	шт	2
8	Кабельный органайзер SNR-FB-ORG	SNR-FB-ORG	шт	15
9	Блок электрических розеток на 9 гнезд Schuko, шнур питания 2 м с вилкой C14	SNR-PDU-09S-2	шт	7
10	Блок электрических розеток TLK, 19", 8 гнезд "евророзетка", макс. нагрузка 10 А, без шнура питания, вход C14, с фильтром и предохранителем	TLK-RS08MF1-BK	шт	4
11	Управляемый коммутатор уровня 3 SNR-S300G-24FX	SNR-S300G-24FX	шт	7
12	Блок питания (AC) для коммутатора SNR-S300G-24FX	S300-PSU-AC	шт	9
13	Модуль SFP+ оптический, дальность до 2км (9dB), 1310nm	SNR-SFP+LR-2	шт	20
14	Патчкорд LC-LC/UPC, SM, Duplex 1 метр	SNR-PC-LC/UPC-DPX-1m	шт	20
15	Управляемый POE коммутатор уровня 2 SNR-S2982G-24T-POE-E	SNR-S2982G-24T-POE-E	шт	5
16	Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-24TC	SNR-S2985G-24TC	шт	1
17	Управляемый коммутатор уровня 3 SNR-S2995G-48TX	SNR-S2995G-48TX	шт	3
18	Управляемый POE коммутатор уровня 3 SNR-S2995G-48TX-POE	SNR-S2995G-48TX-POE	шт	3
19	Модуль SFP+ оптический, дальность до 300м (5dB), 850nm	SNR-SFP+SR	шт	10
20	Патчкорд оптический LC/UPC MM Duplex 1метр	SNR-PC-LC/UPC-MM-DPX-1m	шт	10
21	Точка доступа MikroTik cAP ac	RBcAPGi-5acD2nD	шт	9
22	Маршрутизатор MikroTik hEX S RB760iGS	RB760iGS	шт	1
23	Маршрутизатор Mikrotik Cloud Core Router CCR1009-7G-1C-1S+	CCR1009-7G-1C-1S+	шт	2

24	Источник бесперебойного питания on-line серии Element 3000 VA, 72VDC	SNR-UPS-ONRM-3000-S72	шт	1
25	Блок батарей для ИБП 3000 VA, 72VDC	SNR-UPS-BCRM-3000-S72	шт	2
26	Салазки SNR-UPS-RK для крепления в стойку ИБП серии SNR-UPS	SNR-UPS-RK	шт	5
27	Источник бесперебойного питания on-line, 1500 VA, 36VDC	SNR-UPS-ONRM-1500-S36	шт	4
28	Блок батарей для ИБП 1000 VA, 36VDC	SNR-UPS-BCRM-1000-S36	шт	4
29	Модуль SNMP DL801 для ИБП	DL801	шт	5
30	Сервер SuperServer SYS-5018R-WR / Windows Server Standard 2016 x64 (16 Core) / 1 x Intel Xeon E5-2637V4 (3,50 GHz, 4 ядер) / 4 x 8GB DDR4 / 2400MHz / 2 x 1.9TB SSD SATA	Supermicro SuperServer SYS-5018R-WR	шт	1
31	Windows Server CAL 2019		шт	28
Оборудование в помещении аппаратной. (Поз.16 КПП)				
N общая устан. = 10,0 кВт (несколько стоек для видеонаблюдения, передающие устройства, ИБП)				
32	Напольный серверный шкаф Metal Box 42U 600x800	MQ426080	шт	1
33	Блок электрических розеток TLK, 19", 8 гнезд "евророзетка", макс. нагрузка 10 А, без шнура питания, вход С14, с фильтром и предохранителем	TLK-RS08MF1-BK	шт	1
34	Источник бесперебойного питания on-line SNR серии Element, 1000 VA, 36VDC	SNR-UPS-ONRM-1000-S36	шт	2
35	Модуль SNMP DL801 для ИБП	DL801	шт	2
36	Салазки SNR-UPS-RK для крепления в стойку ИБП серии SNR-UPS	SNR-UPS-RK	шт	2
37	Сервер SuperServer SYS-5018R-WR / Windows Server Standard 2016 x64 (16 Core) / 1 x Intel Xeon E5-2637V4 (3,50 GHz, 4 ядер) / 4 x 8GB DDR4 / 2400MHz / 2 x 1.9TB SSD SATA	Supermicro SuperServer SYS-5018R-WR	шт	1
38	Windows Server CAL 2019		шт	27

Условия поставки: Поставщик производит поставку товара собственными силами и за свой счет на склад Заказчика, по адресу: Россия, Ростовская область, г. Азов, ул. Васильева 1.


Условия оплаты: 40% - предоплата, 60% - оплата в течении 10 рабочих дней после получения товара на склад Заказчика.

Всё оборудование должно быть сертифицировано и разрешено к эксплуатации на территории РФ.

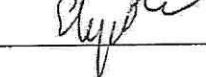
В комплекте с оборудованием должно быть руководство по эксплуатации, паспорт, сертификат соответствия, электрические схемы, чертежи общего вида, перечень быстро изнашиваемых частей и необходимые данные для их заказа на русском языке.

Дата поставки товара: август 2021г.

Составил:

Руководитель проекта АО ПЗ «Гашунский»  Забазнов В.В.

Согласовано:

Руководитель службы развития и поддержки ИТ-инфраструктуры  Кулыгин Е.В.