УТВЕРЖДАЮ
И. о. первого заместителя директора – главного инженера,
заместитель главного инженера по электротехнической части
РУП «Белнипиэнергопром»
_____А.Е.Сивицкий
«24» 03 2026г.

Техническое задание на закупку

№ лота	Наименование, технические требования	Аналог	Кол-во
1	Многофункциональный калибратор электрических сигналов. Требования: ЖК дисплей, мембранная клавиатура, защитный чехол, перечень генерируемых электрических сигналов: 0 … 150 мВ (±0.02%), 0 … 25 мА (±0.02%), 0 … 4000 Ом (±0.04%), 0 … 10000 Гц (±0.01%)	MC2-R	1
2	Принтер для маркировки кабеля. Требования: диаметр ПВХ-трубки 2.5 … 6.5 мм, максимальная высота печати 11 мм, поддержка кириллицы, клавиатура, ЖК-дисплей, ПО для работы с ПК, транспортная сумка	Canon MK 2600 (M-1 PROV)	1
3	Частотомер для измерения частоты или единичного и усредненного периода синусоидальных и импульсных сигналов: число каналов – 2 диапазон – 0.001 Гц … 200 МГц разрядность, не менее – 10 измерение периода – 5 нс … 1000 с входной сигнал – 30 мВ … 10 В (скз)	АКИП (Ч3-85/5)	1
4	Генератор сигналов специальной формы: число каналов – 2 частотный диапазон – 1 мкГц – 20 МГц выходной уровень – 0.1 .. 10 В (пик) погрешность уровня – 1 мВ встроенный частотомер – 10 мГц … 350 МГц типы сигналов – синусоидальый, прямоугольный, треугольный, импульсный, шумовой, постоянного тока	АКИП (3407/5A)	1
5	Датчик индукционный: питание – 10..30 В постоянного тока выход – транзисторный, PNP крепление – М8 рабочее расстояние – 4 мм кабель – 2 м	Omron (E2E-X4B1T8)	12

№ лота	Наименование, технические требования	Аналог	Кол-во
6	Датчик частичных разрядов: конструкция – разъемный (клещи) внутренний диаметр, не менее – 24 мм частотный диапазон – 0.1…10 МГц фильтр токов частотой 50 Гц – да изоляция, не менее – 1000 В тип подключения – BNC	DimRus (RFCT-4)	1
7	Градуировочный калибратор частичных разрядов: инжектируемый заряд, не менее – 10-50 пКл длительность импульса, не менее – 200 нс номинальная подключаемая нагрузка – 50 Ом	DimRus (GTI-R/GKI-4)	1
8	Промышленный модем 3G/4G: порт – 1x RJ45 100Мбит/с протоколы – HTTPs, UDP, TCP, ICMP сервисы – Telnet / SMTP, Ping Reboot поддержка – OpenVPN L2/L3, Firewall, NAT комплектация – блок питания, антенна с магнитным основанием, крепление для din-рейки	IRZ (RU01)	2

Начальник отдела режимной автоматики и электрических систем Е.Л.Телюк

Главный технолог В.Г.Дмитроченков