

от 02.04.2026 № ЦЭС/2026-1/063
на № _____ от _____

**Первому заместителю генерального
директора-главному инженеру
АО «ЛОЭСК»
Жуку В.А.**

Уважаемый Владимир Аркадьевич!

Направляем стоимость оборудования ССПИ инвестиционных проектов по поставке комплексов ССПИ для ПС 110, 35 кВ АО «ЛОЭСК».

| № п/п | Наименование оборудования | Арт., тип | Ед. изм. | Кол-во | Цена без НДС, руб. | Сумма без НДС, руб. |
|-------|---|--|----------|--------|--------------------|-----------------------|
| | Комплектные шкафы | | | | | 701 501 800,00 |
| 1 | Шкаф серверный | одинаков для всех ПС | шт. | 16 | 25 682 564,00 | 410 921 024,00 |
| 2 | Шкаф питания | одинаков для всех ПС | шт. | 16 | 4 972 316,00 | 79 557 056,00 |
| 3 | Шкаф СОИ тип 1 | ПС 110 кВ Валим (ПС 553) ПС 110 кВ Лаврики (ПС 218) ПС 110 кВ Криогаз (ПС 595) ПС 110 кВ Кировский завод ЖБИ (ПС 382) | шт. | 4 | 13 489 656,00 | 53 958 624,00 |
| 4 | Шкаф СОИ тип 2 | ПС 110 кВ Слобода (ПС 312) | шт. | 1 | 13 958 860,00 | 13 958 860,00 |
| 5 | Шкаф СОИ тип 3 | ПС 35 кВ Лада | шт. | 1 | 13 435 044,00 | 13 435 044,00 |
| 6 | Шкаф СОИ тип 4 | ПС 110 кВ Кириши-строительная (ПС 63) ПС 110 кВ Невский судостроительный завод (ПС 517) | шт. | 2 | 12 862 192,00 | 25 724 384,00 |
| 7 | Шкаф СОИ тип 5 | ПС 35 кВ Приморская ПС 35 кВ Ладога | шт. | 2 | 12 490 896,00 | 24 981 792,00 |
| 8 | Шкаф СОИ тип 6 | ПС 35 кВ Петрокрепость (ПС 727) | шт. | 1 | 11 967 080,00 | 11 967 080,00 |
| 9 | Шкаф СОИ тип 7 | ПС 110 кВ Олтон Плюс (ПС 137) ПС 35 кВ Морозовская (ПС 515) | шт. | 2 | 15 178 200,00 | 30 356 400,00 |
| 10 | Шкаф СОИ тип 8 | ПС 35 кВ Дружная Горка | шт. | 1 | 14 799 360,00 | 14 799 360,00 |
| 11 | Шкаф СОИ тип 9 | ПС 35 кВ Лебедь ПС 35 кВ Радофинниково | шт. | 2 | 10 921 088,00 | 21 842 176,00 |
| | АРМ | х | | | | 25 242 880,00 |
| 12 | АРМ стационарное (ПК, 2хМонитора, клавиатура, мышь, колонки, ИБП, блок розеток) | | компл. | 16 | 533 000,00 | 8 528 000,00 |
| 13 | АРМ переносное | | шт. | 16 | 319 800,00 | 5 116 800,00 |
| 14 | МФУ (лазерный, черно-белая печать, А4, RJ45) | Катюша М247 | шт. | 16 | 298 480,00 | 4 775 680,00 |
| 15 | Комплект мебели (стол рабочий, тумба мобильная, | | компл. | 16 | 426 400,00 | 6 822 400,00 |

| | | | | | | |
|----------------------|--|------------------------|-----|----|-----------|-----------------------|
| | кресло офисное) для размещения АРМ | | | | | |
| | Прочее | x | | | | 682 240,00 |
| 16 | Датчик температуры и влажности воздуха с кронштейном для крепления | ПВТ10-Н2.3.И | шт. | 16 | 42 640,00 | 682 240,00 |
| | Программное обеспечение (с НДС) для АСУ ТП | x | | | | 2 527 961,60 |
| 17 | Kaspersky Certified Media Pack Customized Russian Edition (сертификат ФСТЭК №3907) | KL8069RMZZZ | шт. | 32 | 5 658,00 | 181 056,00 |
| 18 | Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап Расширенная редакция для рабочей станции Linux | CB4337workstALinuxCert | шт. | 32 | 4 903,60 | 156 915,20 |
| 19 | Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса КиберБэкап Расширенная редакция для физического сервера | CB4337servACert | шт. | 32 | 36 457,20 | 1 166 630,40 |
| 20 | Комплект обновлений к базовому пакету сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап для физического сервера (переход со Стандартной редакции на Расширенную редакцию) | CB4337servARCert | шт. | 32 | 31 980,00 | 1 023 360,00 |
| ИТОГО без НДС | | | | | | 729 954 881,60 |
| НДС 22% | | | | | | 160 590 073,95 |
| Всего с НДС | | | | | | 890 544 955,55 |

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|----|--------------|-----------------------|
| | Программное обеспечение (без НДС) для АСУ ТП | х | | | | 154 095 869,44 |
| 21 | Право пользования программного комплекса RedKit SCADA 2.0 ЭТО комплект (на 5000 тегов, ЧМИ) + 4 АРМ + комплект промышленных протоколов (МЭК 61850, МЭК 60870-5-104, SNMP): Комплект Pro | RED_SRV (RED_SRV.2). Программный комплекс REDKIT SCADA 2.0 ЭТО | шт. | 16 | 4 903 600,00 | 78 457 600,00 |
| 22 | Дополнительные функциональные возможности ПК RedKit SCADA Опция резервирования серверов RedKit SCADA: Резервный сервер | RED_SRV (RED_SRV_RD). Программный комплекс REDKIT SCADA 2.0 | шт. | 16 | 2 451 800,00 | 39 228 800,00 |
| 23 | Лицензия на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж»), РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), способ передачи диск, серверная до 2 сокетов, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 36 мес. | OS2001X8617DSKSKTSR01-SO36 | шт. | 32 | 182 072,80 | 5 826 329,60 |
| 24 | КиберБэкап Расширенная редакция для физического сервера | FPANL | шт. | 32 | 285 688,00 | 9 142 016,00 |
| 25 | Сертификат на сопровождение ПО Кибер Бэкап | FPANL-S | шт. | 32 | 11 086,40 | 354 764,80 |

| | | | | | | |
|----|--|----------------------------|-----|----|------------|--------------|
| | Расширенная редакция для физического сервера | | | | | |
| 26 | Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Server, Enterprise PS Russian Edition. 1-1000000 Node 3 year Base Technology Licence Ex - Лицензия | KL4763RSGTS | шт. | 32 | 311 272,00 | 9 960 704,00 |
| 27 | Лицензия на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж»), РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), способ передачи диск, для рабочей станции, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 36 мес. | OS2001X8617DSK000WR01-SO36 | шт. | 32 | 69 823,00 | 2 234 336,00 |
| 28 | МойОфис Стандартный 3. Лицензия Корпоративная на устройство для коммерческих заказчиков, без ограничения срока действия. | X5-P1-STD-NB-1NDNL-A | шт. | 32 | 35 658,52 | 1 141 072,64 |
| 29 | Кибер Бэкап Расширенная редакция для рабочей станции Linux | F16PCLANL | шт. | 32 | 31 980,00 | 1 023 360,00 |
| 30 | Сертификат на техническую поддержку ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для | F16PCLANL-S | шт. | 32 | 1 279,20 | 40 934,40 |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------|-----|----|------------|-------------------------|
| | рабочей станции Linux | | | | | |
| 31 | Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Workstation, Enterprise PS Russian Edition. 1- 1000000 Node 3 year Base Technology Licence Ex - Лицензия | KL4762RSGTS | шт. | 32 | 208 936,00 | 6 685 952,00 |
| ИТОГО ПО без НДС | | | | | | 154 095 869,44 |
| НДС не облагается | | | | | | |
| | | | | | | |
| Итого оборудование и ПО | | | | | | 884 050 751,04 |
| НДС | | | | | | 160 590 073,95 |
| Всего с НДС | | | | | | 1 044 640 824,99 |

Срок поставки: 12 – 14 недель с возможностью досрочной поставки.

Доставка за счет поставщика.

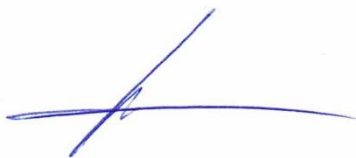
Гарантия: Срок гарантии составляет 60 месяца с момента поставки.

Условия оплаты: 50% - аванс от стоимости оборудования в течение 5 дней после подписания договора, 50% в течение 3 дней после уведомления о готовности к отгрузке и до отгрузки оборудования.

Окончательные условия согласовываются при подписании договора.

Срок действия предложения: до 03.08.2026 г.

Генеральный директор



Топычканов Д.А.

