

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер - начальник
научно-производственного отделения 5.00

Е.А. Лизунов

« 07 » 07 2021 г.

Техническое задание
508-КС-357

Поставка электрооборудования и материалов для текущего ремонта
пролетов 5-6 стендово-экспериментального корпуса

Подольск
2021

Поставка электрооборудования и материалов для текущего ремонта
пролетов 5-6 стендово-экспериментального корпуса

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКДП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Поставка электрооборудования и материалов для текущего ремонта пролетов 5-6 стендово-экспериментального корпуса</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемые изделия должны быть новыми, выпуска не ранее 2021 года, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Отсутствуют.</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Отсутствуют.</i>
Подраздел 1.5 Код ОКДП
<i>3211390 - установочные изделия и монтажные детали; 3211393 - клеммы приборные, вилки и розетки двухполюсные, штепсели и гнезда однополюсные; 3131000 - провода и кабели силовые; 34 2460 - выключатели и переключатели; 3120320- выключатели автоматические (на напряжение до 1000 В) с максимальным номинальным током до 1000 А в пластмассовых корпусах (автоматы установочные).</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Применимо для текущего ремонта пролетов 5-6 здания стендово-экспериментального корпуса.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Диапазон рабочих температур - от 10°C до +40°C.</i>
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
--

Таблица №1. Технические, функциональные и качественные характеристики товаров

№	Наименование*	Описание	Ед. изм.	Кол-во
1	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х4 бел.	ТУ 16-705.502-2011	230	м
2	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х2.5 бел.	ТУ 16-705.502-2011	140	м
3	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х1.5	ТУ 16-705.502-2011	120	м
4	Провод ПуГВнг(В)-LS 1х0,75, красный, ТУ 16-705.502-2011	ТУ 16-705.502-2011	120	м
5	Провод ПуГВнг(В)-LS 1х4,0 синий ТУ 16-705.502-2011	Цвет:синий ТУ 16-705.502-2011	150	м
6	Провод ПуГВнг(В)-LS 1х4,0 ТУ 16-705.502-2011	Цвет:зелено-желтый ТУ 16-705.502-2011	150	м
7	Провод ПуГВнг(В)-LS 1х2,5 синий ТУ 16-705.502-2011	Цвет: синий ТУ 16-705.502-2011	100	м
8	Провод ПуГВнг(В)-LS 1х2,5 зелено-желтый ТУ 16-705.502-2011	Цвет: зелено-желтый ТУ 16-705.502-2011	100	м
9	Кабель КГВВГнг(А)-LS 5х6,0мк(N,PE) ТУ 3500-077-21059747-2011	ТУ 3500-077-21059747-2011	50	м
10	Кабель КГВВГнг(А)-LS 3х4,0мк(N,PE) ТУ 3500-077-21059747-2011	ТУ 3500-077-21059747-2011	950	м
11	Кабель КГВВГнг(А)-LS 3х2,5мк(N,PE) ТУ 3500-077-21059747-2011	ТУ 3500-077-21059747-2011	250	м
12	Кабель КГВВГнг(А)-LS 3х1,5мк(N,PE) ТУ 3500-077-21059747-2011	ТУ 3500-077-21059747-2011	300	м
13	Лоток перфорированный 50х50х3000, 0,7 мм, арт. CLP10-050-050-3	Размеры: 50х50х3000, толщина материала 0,7 мм, светло-серый	10	шт
14	Крышка на лоток основание 50мм	Размеры: 3000х50х15, толщина материала 0,8 мм	10	шт
15	Труба гофрированная ПНД с зондом d 20мм	Цвет-черный. Наружный диаметр-20 мм. Материал-полиэтилен	300	м
16	Трос стальной оцинкованный 6мм	Оцинкованный. Толщина-6 мм	600	м
17	Талреп крюк-кольцо DIN1480, 16 мм, оцинкованная сталь	Материал-сталь, размер:25х55х16, цвет-серый	45	шт
18	Зажим тросовый К676 УЗ ТУ36-1445-82	ТУ36-1445-82	45	шт

19	Коуш для троса D=6мм Din6899A	Сталь, оцинкованный, диаметр-6 мм, длина-30 мм	45	шт
20	Изолента 0,18*19 мм синяя	Размер 19x0,18 мм Цвет: синий	5	шт
21	Хомут кабельный 4,8*290 полиамид. бел. (уп.100 шт.)	Материал-полиамид Размер:4,8x290мм	10	упак
22	Усиленные кронштейны для настенного крепления, для CE/CDE R5A55	Цвет-серый, ширина-30 мм, материал-металл	3	упак
23	Зажим кабельный с контргайкой, IP68, резьба PG 29, диаметр кабеля 15-25 мм, арт. 53100	Цвет-светло-серый, материал-пластик, длина резьбы-25, шаг резьбы-1.5, тип резьбы-pg, для кабеля диаметром 15,0-25,0 мм	3	упак
24	Стяжка кабельная стальная СКС-П(304) 12x200 с полимерным покрытием ТУ 27.90.40-069-97284872-2016	ТУ 27.90.40-069-97284872-2016	20	упак
25	Зажим ответвительный U731M сечение кабеля 1,5...10 мм	Сечение магистрального проводника:4...10 мм ² , сечение-ответвительного проводника: 1,5-10 мм ² Schneider-Electric	600	шт
26	Выключатель авт. мод. 3п С 40А S203 6кА ABB 2CDS253001R0404	Количество полюсов: 3, Номинальный ток: 40 А, Номинальная отключающая способность - 6 кА, Характеристика срабатывания – С, Максимальное рабочее напряжение: 440В	2	шт
27	Выключатель автоматический 1п S201 C20 (2CDS251001R0204)	Количество полюсов: 1, Номинальный ток: 20 А, Номинальная отключающая способность - 6 кА, Характеристика срабатывания – С, Максимальное рабочее напряжение: 230В	8	шт
28	Выключатель авт. мод. 1п С 6А S201 6кА ABB 2CDS251001R0064	Количество полюсов: 1, Номинальный ток: 6 А, Номинальная отключающая способность - 6 кА, Характеристика срабатывания – С, Максимальное рабочее напряжение: 230В	9	шт
29	Выключатель авт. мод. 3п С 20А S203 6кА ABB 2CDS253001R0204	Количество полюсов: 3, Номинальный ток: 20 А, Номинальная отключающая способность - 6 кА, Характеристика срабатывания – С, Максимальное рабочее напряжение: 440В	2	шт

30	Выключатель автоматический модульный 1n C 16 A S201 6кА ABB	Количество полюсов: 1, Номинальный ток: 16 А, Номинальная отключающая способность - 6 кА, Характеристика срабатывания – С, Максимальное рабочее напряжение: 230В	2	шт
31	Контактор ESB25-31N-06, 230...240 В, I _n =25А, 3НО+1НЗ	Напряжение катушки-230В, номинальный ток-25А, тип контактов-3НО+1НЗ, степень защиты IP20, количество модулей DIN-2	12	шт
32	Кнопка управления LAY5-BL31, без подсветки 1з, зеленый, ИЭК	Номинальный ток 0.6-10А, тип монтажа- встраиваемый, степень защиты IP40, цвет-зеленый, количество нормально открытых контактов-1	10	шт
33	Арматура светосигнальная AD-22DS 240В зеленая ИЭК BLS10-ADDS-024-K06	Количество световых сигнализаторов-1, номинальное рабочее напряжение-230В, род тока-переменный, степень защиты IP40	10	шт
34	Кнопка управления LAY5-BA42 без подсветки, 1р, красный, арт. BBT61-BA-K04	Номинальный ток 0.6-10А, тип монтажа-встраиваемый, степень защиты IP40, цвет-красный, количество нормально закрытых контактов-1	10	шт
35	Кронштейн для крепления светильников K986 ТУ36-1459-82	ТУ 36-1459-82	115	шт
36	Трубный держатель K939 ТУ 36-1459-82	ТУ 36-1459-82	115	шт
37	Держатель светильника У25М ТУ 36-1459-82	ТУ 36-1459-82	115	шт
38	Цифровое недельное реле времени с NFC 12.61.8.230.0000, 1 перекидной контакт, 16А, 230В, IP20	Номинальный ток-16А, номинальное напряжение-230В, степень защиты IP20 Возможность программирования со смартфона Тип таймера недельный	2	шт
39	Промежуточное реле PP102-4-05-220-АС, арт. 2322SDEK	Количество переключающих контактов-4, номинальное напряжение-220-230В, разъемное соединение, одинарный контакт, тип напряжения управления-АС(переменный)	2	шт
40	Розетка для промежуточного реле PP102-4-05, арт. 23240DEK	Сечение подключаемых проводников-1,5 мм ² , степень защиты IP20, смешанное расположение клемм	2	шт
41	Реле контроля фаз SQZ3, Un=400В, 1ПК (250В), коммутирующая способность контакта I=10А, диапазон настройки минимального на-	Напряжение-380В, номинальный ток-10А, количество переключающих контактов-1, переменный ток, количество	2	шт

	пряжения 70-100%, IP20	фаз-3, тип напряжения управления-АС(переменный)		
42	Переключатель ALC-22, 2 положения, 1НО+1НЗ, длинная рукоятка, арт. BSW10-ALC-2K02	Напряжение-660В, количество НО контактов-1, количество НЗ контактов-1, степень защиты IP40, черный, номинальный ток-7,5А	2	шт
43	Корпус сварной навесной серии ST с М/П, размер (ВхШхГ): 500х400хх250 мм, IP66 R5ST0549	Размер: 500х400хх250 мм, степень защиты IP66	1	шт
44	Корпус сварной навесной серии ST с монтажной панелью, размер (ВхШхГ) – 600х400х200 мм, IP66, R5ST0642	Размер-600х400х200 мм Степень защиты IP66 Материал-сталь Возможность настенного монтажа	2	шт
45	Корпус сварной навесной серии ST с монтажной панелью, размер (ВхШхГ) – 500х400х200 мм, IP66, R5ST0542	Размер-500х400х200 мм Степень защиты IP66 Материал-сталь Возможность настенного монтажа	1	шт
46	Подвес для крепления кабеля к тросу ПКТ 160	Материал-полипропилен Цвет-черный Прочность на разрыв-60 кг.	12	упак
47	Шина латунная, нулевая неизолированная тип 6х9-14/2	Количество контактов-14, напряжение-380В, сечение шины-6х9, материал-латунь	3	шт
49	Шина латунная, нулевая, изолированная, тип ШНИ-6х9-14-У2-С	Тип монтажа-винтовой, на монтажную панель, количество шин-1, с 2-мя угловыми изоляторами, номинальное напряжение-400В, материал-латунь	3	шт
50	Торцевая крышка Viking 3-для винтовых клемм-1 вход/1 выход с шагом 5/6/8/10 мм	Толщина 2,5 мм.Для трехъярусных винтовых клемм.	6	шт
51	Клемма винтовая однополюсная 10х10 мм, арт. 037163	Номинальное напряжение-800В, номинальный ток-57А, ширина -10мм, Legrand	64	шт
52	DIN-рейка 300 (300)	Материал-сталь, длина-300 мм, высота 7,5 мм	6	шт
53	Ограничитель на DIN-рейку (металл), арт. YXD10	Размер:10х45 мм, тип зажима-винтовой	20	шт
54	Разводка шинная 3ф PS3/12 (PIN) 63А ABB	Сечение 10 мм ² ; Номинальный ток: 63 А; Количество полюсов: 3; Количество подключаемых модулей: 12; для серий S200 (ABB)	4	шт
55	Заглушка 3ф PS-End Comp ABB 2CDL200001R0001	материал-пластик, цвет-белый	8	шт
56	Короб перфорированный 40*40 (2м.)	Импакт, материал-ПВХ, размер 40х40	3	шт

57	Канал кабельный перфорированный 25х40 «Импакт»	Импакт, материал-ПВХ, размер 25х40	12	м
58	Вертикальные дверные рейки, высота 600 мм, арт R5S60	Материал-металл, высота-600 мм	2	упак
59	Вертикальные дверные рейки, высота 500 мм, арт R5S50	Материал-металл, высота-500 мм	1	упак
60	Наконечник-гильза E1508 1,5мм ² с изол. фланцем (уп. 100 шт.)	Номинальное сечение проводников 1,5мм ² , тип наконечника-гильза, арт. UGN10-D15-03-08	1	упак
61	Наконечник-гильза E4009 4мм ² с изол. фланцем (сер) 100 шт.	Номинальное сечение проводников 4мм ² , тип наконечника-гильза, арт. UGN10-004-04-09	1	упак
62	Наконечники-гильза НГИ2 1,5 -8 с изол. фланц (корич) (100 шт.)	Номинальное сечение проводников 1,5-8мм ² , тип наконечника-гильза, арт. UTE10-D2-4-100	1	упак
63	Наконечники-гильза НГИ2 4,0-12 с изол. фланц (серый) 100 шт.	Номинальное сечение проводников 4-12мм ² , тип наконечника-гильза, арт. UTE10-4-D4-0-100	1	упак
64	Наконечник-гильза E7508 0,75 мм ² , белый	Номинальное сечение проводников 0,75мм ² , тип наконечника-гильза, арт. UGN10-C75-02-08	100	шт
65	Наконечник-гильза изол. НГИ2 0,75-8 (темно-красный, 20 шт.)	Номинальное сечение проводников 0,75-8мм ² , тип наконечника-гильза, арт. UTE10-4-D75-100	6	упак
66	DIN-рейка 200 мм	Материал-сталь, длина-200 мм, высота 7,5 мм	2	шт
67	Наконечник-гильза E2508 2,5мм ² с изолированным фланцем (100 шт)	Номинальное сечение проводников 2,5мм ² , тип наконечника-гильза, арт. UGN10-D25-04-08	1	упак
68	Наконечники медные луженые НГИ2 2.5-8 арт. UTE10-4-03-3-100 (20 шт.)	Номинальное сечение проводников 2,5х8, арт. UTE10-4-03-3-100	1	упак
69	Щит распределительный модульный для настенного монтажа, 2 ряда, 24 модуля, IP65, с клеммным блоком (в комплекте) и замком, арт. 85924	Способ монтажа-накладной, количество модулей-24, степень защиты IP65. В комплекте с клеммным блоком и замком DKC	1	шт
*допустимо использование аналогов				

Подраздел 4.2 Требования к надежности

Материалы и оборудование должны соответствовать по параметрам и размерам документации (ГОСТы, ТУ и тд.).

Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Требование к материалам и комплектующим - согласно разделу 4 подразделу 4.1 таблица №1.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Маркировка должны быть нанесена четко и соответствовать технической документации.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара. Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность Товара при его хранении и транспортировании до Покупателя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка поставленного Товара осуществляется Покупателем с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого Товара в ходе передачи Товара на склад Покупателя.

В случаях обнаружения недостачи Товара, несоответствия качественных характеристик Товара действующим стандартам и техническим условиям Покупатель (грузополучатель), оформляет односторонний акт и в течение 2 (двух) рабочих дней с даты обнаружения недостатков направляет письменное уведомление об обнаруженных недостатках на электронную почту Поставщика с последующим направлением оригинала письма с уведомлением о вручении для дальнейшей совместной приемки поставленного Товара.

Поставщик обязуется в течение 10 (Десяти) календарных дней рассмотреть уведомление о несоответствии Товара количественным, качественным показателям, комплектности, указанным в Договоре и товаросопроводительных документах, и дать Покупателю ответ. Если в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с даты направления уведомления от Поставщика не поступит возражений, то рекламации Покупателя считаются принятыми к удовлетворению.

В случае выявления несоответствия качества Товара Покупатель при выставлении претензии вправе потребовать у Поставщика по своему усмотрению безвозмездного устранения недостатков либо замены Товара ненадлежащего качества товаром, соответствующим условиям Договора.

В случае обнаружения скрытых недостатков после приемки Товара Покупатель предъявляет претензию относительно качества продукции в течение 10 (Десяти) дней с момента обнаружения недостатков в пределах гарантийного срока.

- продукция не должна быть обременена правами третьих лиц;*
- при поставке продукции должно быть исключено незаконное использование чужих товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименований места происхождения товара;*

- при использовании поставщиком товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов других правообладателей в составе сопроводительных документов на продукцию должно быть дополнительно предоставлено подтверждение правообладателя (официального дистрибьютера) о возможности использования продукции его производства с использованием данных товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, или сертификат соответствия, или декларация о соответствии с гарантией для продукции от производителя (изготовителя) такой продукции;*

- до осуществления поставки продукции поставщиком должна быть осуществлена проверка на отсутствие у продукции признаков ее принадлежности к контрафактной, фальсифицированной, сомнительного происхождения в объеме ГОСТ Р 58348-2019 и "Единых отраслевых методических указаний по предупреждению, выявлению и недопущению применения по назначению контрафактной, фальсифицированной продукции и продукции сомнительного происхождения" (утверждены приказом Госкорпорации "Росатом" № 1/1271-П от 28.10.2020), в актуальной на период действия договора с поставщиком редакции, расположенной по адресу <http://zakupki.rosatom.ru> в разделе документы по качеству);*

- при выявлении поставщиком контрафактной, фальсифицированной, сомнительного происхождения продукции поставка такой продукции заказчику не допускается;*

- до приемки продукции, заказчиком будет проведена ее проверка принадлежности к контрафактной, фальсифицированной, сомнительного происхождения в объеме ГОСТ Р 58348-2019 и "Единых отраслевых методических указаний по предупреждению, выявлению и недопущению применения по назначению контрафактной, фальсифицированной продукции и продукции сомнительного происхождения" (утверждены приказом Госкорпорации "Росатом" № 1/1271-П от 28.10.2020), в актуальной на период действия договора с поставщиком редакции, расположенной по адресу <http://zakupki.rosatom.ru> в разделе документы по качеству).*

При поставке автоматических выключателей предоставляются сертификаты соответствия техническим регламентам.

При поставке кабельной продукции предоставляются сертификаты соответствия техническим регламентам и стандартам.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование должно соответствовать ГОСТ 18690-82.

Условия транспортирования проводов в части воздействия климатических условий должны соответствовать группе 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150-69, а в части воздействия климатических факторов при транспортировании железнодорожным и автомобильным транспортом (в закрытых транспортных средствах)- условиям хранения.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В части воздействия климатических факторов на площадке до первого применения условия хранения -3 по ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует качество поставляемого товара в течении срока, указанного производителем, но не менее 12 месяцев со дня поступления товара на склад покупателя.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемые материалы должны быть безопасны. Изделия должны соответствовать: Техническому регламенту ТР ТС- 004 - 2011 « О безопасности низковольтного оборудования», Техническому регламенту ТР ТС - 020 - 2011 «Электромагнитная совместимость электротехнических средств».

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с Разделом 4 Технического задания.
Обеспечивает предусмотренную функциональность, предназначено для России.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество и состав в соответствии с таблицей 1.
Срок поставки: в течение 45 дней с даты заключения договора с правом досрочной поставки.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	Отсутствуют	

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Отсутствуют	

Начальник отдела 5.08

Проверил

Разработал

Д.Ю. Мигалин

А.Ю. Захаров

Е.А. Воронкова