

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, установленным в государственных и международных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

Для доукомплектования, модернизации, доработки, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости) основного (установленного) оборудования.

№ строки ПЗ	Наименование товара	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, каталожный или спецификационный номер товара (СТ РК/ ГОСТ ИСИ и т.д.)	*Завод производитель и страна происхождения (изготовления потенциальному поставщикам)	Гарантийный период (изготавливается потенциальным поставщиком)
							1	2	3
21	Модуль процессорный	Интеллектуальное логическое программируемое реле Zelio Logic SR3B261BD (многопроцессорного) исполнения SR3. Каталожный номер: SR3B261BD. Дисплей (экран). Жидкокристаллический (ЖК) дисплей (экран) с подсветкой на 4 строки по 18 символов. Напряжение питания: 24 В DC. Защита от неправильной полярности. Диапазон приемлемых значений напряжения питания: 19,2...30 В DC. Номинальный потребляемый ток: 190 mA. С модулями расширения: 300 mA. Входы/Выходы: Общее количество - 26 шт. Из них: - дискретные входы - 16 шт., в том числе 6 шт. можно использовать как аналоговые (0...10 В DC) - релейные выходы - 10 шт. Лицевая панель: На лицевой панели микроГПУера расположены: - две кнопки для подключения питания (стопору), - клавиши для подключения выходов (16 шт., сверху) - ЖК-дисплей, - отсек для картридо- пакета, - разъемы для подключения реле - к компьютеру, модемного интерфейса - к реле, - 6 клавиш для настройки параметров и программирования, - клавиши для подключения выходов (2 x 10 шт., снизу)	шт.	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010), Казахстанская обл., мкр "Актау/база", склад "КТМ"	Zelio Logic SR3B261BD (многопроцессорного) исполнения SR3. Каталожный номер: SR3B261BD	Гарантийный период (изготавливается потенциальным поставщиком)	

Требования к потенциальному поставщику:

- Гарантии на товар - 24 месяца с момента поставки товара на склад:
 - * предоставить техническую спецификацию в составе Заводы на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы (на фирменном бланке потенциального поставщика)
 - * в графе Завод изготовитель не указывать более одного завода изготовителя
 - * графа - "Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара" должна включать в себя только полное описание технических и конструкционных характеристик и комплектации товара, но не должна содержать в себе указаний марки модели, и др. номеров кодов товара.

Директор ДАПИТС

Руководитель САПИМ

В. Онохов

С. Мажжанов

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, установленным в государственных и международных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

Для докупки/покупания, монеризации, дооснащения, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости) основного (устойчивого) оборудования.

№ стоки ПЗ	Наименование товара	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара		Бл. №№	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, каталожный или спецификационный номер товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИИ и т.д.) (заполняется из потенциальных поставщиков)	*Знак изготавлени я и происхождения страны (заполняется из потенциальных поставщиков)	Гарантийный период (заполняется из потенциальных поставщиков)
		1	2					3	4	
22	Модуль процессорный 1467 T	Дисcreteный модуль расширения входов/выходов SR3XT101BD для интеллектуальных реше Zelio Logic серии SX3 от Schneider Electric. Каталожный номер: SR3XT101BD. Напряжение питания: Соответствует базовому модулю реше 24 В DC. Входы/Выходы: Общее количество - 10 шт. Из них: - дискретные входы - 6 шт. - релейные выходы - 4 шт. Номинальные характеристики входов: Тип входов(количества) - дискретные(6 шт.) - Напряжение 24 В DC. - Ток 4 мА. - Входное сопротивление 7,4 кОм. - Защита от нетривиального подключения клеммные выполняются программные испытуемы). Номинальные характеристики выходов: Тип выходов(количества) - релейные(4 шт.). Тип контакта - НО (Нормально Открытый, Замыкающий). Предельное рабочее напряжение - 5...30 В DC или 24...250 В AC. Текущий ток - 8 A. Минимальный ток коммутации - 10 мА при напряжении 12 В DC. Линейная панель: На линейной панели модуля расширения расположены - клеммы для подключения входов(6 шт., сперху) - клеммы для подключения выходов(2 x 4 шт., снизу) - разъем для подключения к базовому модулю реше. Монтаж: Установка на DIN-рейку или на панель витами через отверстия в витыхных проушинах.	шт.	2	в течение 90 дней	DDP (Incooterms 2010), Кызылординская обл., мкр "Аккабулак", склад "АКИ" "КПМ"	Каталожный номер: SR3XT101BD			

[Требования к потенциальному поставщику:

1. Гарантия на товар - 24 месяца с момента поставки товара на склад.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

72.

73.

74.

75.

76.

77.

78.

79.

80.

81.

82.

83.

84.

85.

86.

87.

88.

89.

90.

91.

92.

93.

94.

95.

96.

97.

98.

99.

100.

101.

102.

103.

104.

105.

106.

107.

108.

109.

110.

111.

112.

113.

114.

115.

116.

117.

118.

119.

120.

121.

122.

123.

124.

125.

126.

127.

128.

129.

130.

131.

132.

133.

134.

135.

136.

137.

138.

139.

140.

141.

142.

143.

144.

145.

146.

147.

148.

149.

150.

151.

152.

153.

154.

155.

156.

157.

158.

159.

160.

161.

162.

163.

164.

165.

166.

167.

168.

169.

170.

171.

172.

173.

174.

175.

176.

177.

178.

179.

180.

181.

182.

183.

184.

185.

186.

187.

188.

189.

190.

191.

192.

193.

194.

195.

196.

197.

198.

199.

200.

201.

202.

203.

204.

205.

206.

207.

208.

209.

210.

211.

212.

213.

214.

215.

216.

217.

218.

219.

220.

221.

222.

223.

224.

225.

226.

227.

228.

229.

230.

231.

232.

233.

234.

235.

236.

237.

238.

239.

240.

241.

242.

243.

244.

245.

246.

247.

248.

249.

250.

251.

252.

253.

254.

255.

256.

257.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, установленным в государственных и международных стандартах, не должны быть ниже следующих требований.

Для документирования, модернизации, восстановления, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости) основного (установленного) оборудования.

№ строки ПЗ	Наименование товара	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара		Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, каталогический или спецификационный номер товара (СТ РК/ГОСТ/СНИП и т.д.) (аналогичные потенциальным поставщиком)	*Завод изготовитель и страна производства (аналогичные потенциальным поставщикам)	Гарантийный период (аналогичные потенциальным поставщикам)	
		1	2					3	4	5	6
1											
23	1468 Т Модуль процессорный	Система контроля транспорта. Каталожный номер: АНКДЕ-16/32 ENVIC (TURKU FINLAND)	шт.	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010), Кильмурдийская обл., м/р "Аккембулак", склад "КТМ"	Анкетный номер: АНКДЕ-16/32 ENVIC				

Требования к потенциальному поставщику:

1. Гарантия на товар - 24 месяца с момента поставки товара на склад;

! предоставить техническую спецификацию в составе Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы (на физическом бланке потенциального

- * в графе Завод изготовитель не указывать более одного завода изготовителя*
- * графа - "Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара" должна включать в себя только полное описание технических и конструкционных характеристик и комплектации товара, но не должна содержать в себе указанной марки модели, и/или номеров кодов товара.*

Директор ДАИПТС

В. Онохов

Руководитель САИПМ

С. Мажжанов

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, установленным в государственных и местных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

№ строки ПЗ	Наименование товара	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара					*Марка, модель, китайский или спецификационный номер товара (СТ РК/ ГОСТ/ЧМ и т.д.) (анозиметрическим помещающим поступательным погружением)	*Завод производитель и страна происхождения (заполняется при подаче помещающим поступательным погружением)	Гарантийный период (заполняется помещающим поступательным погружением)
		R.д. №№м.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	J			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	1469 Т Модуль процессорний	Система контроля треков. Каталожный номер: AHKDU-16 ENVIC (TURKU FINLAND)	шт.	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010)- Кальварийская обл. мр "Академик", склад "КИМ"	Каталожный номер: AHKDU-16 ENVIC		

Переводчик к потенциальному поставщику:

- * предоставив техническую спецификацию в составе Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы (на фирменном бланке потенциального производителя).
* в графе Завод изготавлиатель не указывать более одного завода изготавлиителя.
* графа - "Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара" должна включать в себя только полное описание технических и конструкционных характеристик и комплектации товара, но не должна содержать в себе указанной наименование модели, и фр. номеров кодов товара.

Директор ЦАПИТС

B. CHOKOB

С. МАУЖАНОЕВ

67

17

1

2

Приложение №

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, установленным в государственных и межгосударственных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

Для документов, молеризации, доснешения, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе тианового ремонта (при необходимости) основного (установленного) оборудования.

№ строки ПЗ	Наименование товара	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара		Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, наименование и спецификационный номер товара (СТ РК ГОСТ/СНИП и т.д.) (цифровой или потенциометрический постапиатор)	*Завод производитель и страна происхождения (цифровой или потенциометрический постапиатор)	Гарантийный период (цифровой или потенциометрический постапиатор)
		1	2					3	4	
25	Индикатор 1478 Т	Индикатор	Индикатор 751. Входной сигнал: 4-20 мА пост. тока. Индикация: Диапазон нижнего предела измерения — Эквивалент сигнала 4 мА от -999 до 1000. Диапазон верхнего предела измерения — эквивалент сигнала 20 мА от -999 до 999. Сумма значений точек 4 мА и величины пикала не должна превышать 9999. Настройки проявляются при помощи двух конфигурационных кнопок. Индикация измеряемой величины от входного сигнала может быть с линейкой, с корнями и квадратом или физиотронной отсчетки. Протесты перегружен Не более 666 мА. Условия эксплуатации: Хранение от -40 до 85 °C. Использование от -20 до 70 °C; от -40 до -20 °C. Первый обновление показаний 750 мс. Время отклика Реагирует на изменение входного сигнала в пределах двух периодов обновления максимум. Если активирован фильтр, то диапазон реагирует на изменения в пределах двух периодов обновления. Падение напряжения Не более 0,7 В пост. тока, nominalное. Не более 1,0 В пост. тока, максимальное.	шт.	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010). Казахстанская обл., мкр "Актау", склад "КГМ"	Индикатор 751АМ7Е8ВС Rosemount		

Требования к поставщикам:

1.

Гарантия на товар - 24 месяца с момента поставки товара на склад:

! предъявлять техническую спецификацию в составе Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы на фирменном бланке поставщика

* в графике Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы на фирменном бланке поставщика

* в графике Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы на фирменном бланке поставщика

Директор ДАИИТС

Руководитель САИИМ

В. Онохов

С. Мажланов

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, установленным в государственных и международных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований.

Для докомплектования, модернизации, восстановления, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости) основного (установленного) оборудования.

№ строки ПЗ	Наименование товара	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара		Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, наименование и номер товара (СТРК/ГОСТ/СНИИ и т.д.) (заполняется помощником поставщика)	*Завод страны производства (заполняется помощником поставщиком)	Гарантийный период (заполняется помощником поставщиком)
		4	5					6	7	
26	1492 Г Уронендер	Латчик-реле уровня жидкости двухпозиционный ДРУ-1ПМ (ГУ 2502117576). 1. Электрическая нагрузка на контакты переключающего устройства: - от 0,5 до 4,0 А постоянного тока при напряжении от 3 до 30 В при активной нагрузке; - от 0,5 до 2,0 А постоянного тока при напряжении от 3 до 30 В при индуктивной нагрузке (t = 0,015с); - до 2,0 А переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 250 В при индуктивной нагрузке (cos φ=0,5); - до 3,0 А переменного тока частотой 50 Гц при активной нагрузке. 2. Дифференциал не более 25 мк. 3. Параметры контролирующей среды, температура, °С: - от -6 до +125 для пресной воды и пресной воды с хромником (от 1 до 1,6% по весу воды); - от 50 до +60 для питьевого горючего; - от 40 до +60 для жидкости охлаждаемой насосами; - от 6 до +105 для масла МК 22; - от 6 до +10 для жидкости фокальной (воды с содержанием фосфатных отложений до 1%); - от 6 до +110 для масла ДС 11 (М10Б), рабочее давление, МПа (кгс/см ²): - от 0,04 (0,54) до 0,2 (2,0).	шт.	1	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010), Казыбекбайская обл., мкр "Актаубулак", склад "КТМ"	ДРУ-1ПМ (ГУ 2502117576)			

Требования к поставщику:

1.

Гарантии на товар - 24 месяца с момента поставки товара на склад.

! предоставлять техническую спецификацию в составе Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы (на физическом бланке потенциального

* график Завод изготовителя не указывать более одного завода изготовителя
* графа "Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара" должна включать в себя только полное описание технических и конструкционных характеристик и комплектации товара, но не должна содержаться в себе указанной марки модели, и фр.номеров кодов товара.

Директор ДАНИС

В. Онохов

Руководитель САПИМ

С. Мажанов

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, установленным в государственных и международных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований.

Приложение №1

№ строки ПЗ	Наименование товара	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, каталогный № и спецификационный номер товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИИ и т.д.)	*Завод-изготовитель и страна происхождения (заполняется в соответствии с потенциальными поставщиками)	Гарантийный период (дипломатическая посольством поставщиком)
							4	5	6
27	1506 Т Термометр	Термометр инфракрасный (иррометр). Диапазон (-18...+550) град.С, Спектральный диапазон, мкм – от 8 до 14 Точность + 1,8% Отношение расстояния к диаметру измеряемой области: 12:1; Время установки показаний – 250 мСек Установка пограники на излучающую способность от 0,1 до 1,0 Разрешение дистанции - 0,1 град Цельсия Лазер: класс опасности 2, мощность менее 1 мВт Питание – батарея типа Крона 9 Вольт, продолжительность работы от 10 до 30 часов (в зависимости от типа батареи) Рабочая температура : от 0 до 50 градусов Цельсия Влажность : до 75% Температура хранения от -20 до 65 градусов Цельсия.	шт.	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010), Казахстанская обл., мкр "Актау", склад "КМ"			

Требования к потенциальному поставщику:

1. Гарантия на товар - 24 месяца с момента поставки товара на склад,

- * предоставить техническую спецификацию в составе Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы (на фирменном бланке потенциального поставщика)
- * в графе Завод изготовитель не указывается более одного завода изготовителя
- * графа - "Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара" должна включать в себя только полное описание технических и конструкционных характеристик и комплектации товара, но не должна содержать в себе укзания, марки модели, № др.номеров кодов товара.

Директор ДАПИТС

В. Онохов

Руководитель САПИМ

С. Мажаев

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не допущены противоречия техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и международных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований.

Для докомплектования, модернизации, восстановления, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости) основного (установленного) оборудования.

№ строки Позиционное название товара	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, наименование и номер товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИП и т.д.) (бюджетная номенклатурная поставка)	*Завод производства страны (бюджетная номенклатурная поставка)	Гарантийный период (бюджетная номенклатурная поставка)		
						1	2		3	4
28 1507 Т	Уровнемер	шт.	3	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010). Кызылординская обл., мр "АктауБулак", склад "КИМ"	Levelflex FMP51				

Требования к поставщикам:

1. Гарантия на товар - 24 месяца с момента поставки товара на склад;
2. Приложить в тендерную документацию инструкцию и (или) руководство по эксплуатации с полным описанием и с расшифровкой колодировки;
3. Предоставить сертификат об утверждении типа средств измерений;

! предоставляем техническую спецификацию в составе Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы (на физическом бланке поставщика)

- * в графе Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы (на физическом бланке поставщика)
- * зряча - "Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара" должна включать в себя только полное описание технических и конструкционных характеристик и комплектации товара, но не должна содержать в себе упоминание марки модели, и др. номеров кодов товара.

Директор ДАПИТС

Руководитель САПИМ

В. Онохов

С. Мажанов

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и международных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований.

Для допуска инспектирования, модернизации, дооснащения, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости) основного (установочного) оборудования.

№ строки Позиция	Наименование товара	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара		Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, каталогический или спецификационный номер товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИП и т.д.) (буквенный или комбинации буквенно-цифровой)	*Завод изготовитель и страна происхождения (заполняется по потенциальному поставщику)	Гарантийный период (буквенный или комбинации буквенно-цифровой)	
		1	2					3	4	5	6
29	Газоанализатор	Газоанализатор ФХУ Murco gas detection solutions MGD1S2L Sensor channels: 1, Detection Levels: 2, Gas Type: Group A, Preset Levels of Alarms: High - 1000 ppm, Low - 100 ppm, Voltage 230 V, 50 Hz, 50 mA, Standby voltage: 0.3 V, Low level: 0.32 V, High level: 1.80 V.	шт.	1	в течение 90 дней	Казахстанская обл. мр "Аккембет", сел "КИМ"	DDP (Incoterms 2010).	MGD1S2L			II

Требования к потенциальному поставщику:

1. Гарантия на товар - 24 месяца с момента поставки товара на склад.

- * предоставить техническую спецификацию в составе Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы (на фирменном бланке потенциального производителя)
- * в графике Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации от своей формы (на фирменном бланке потенциального производителя)
- * "График - "Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара" должна включать в себя только полное описание технических и конструкционных характеристик и комплектации товара, но не должна содержать в себе указанной марки модели, и др. номеров кодов товара.

Директор ДАПНТС

В. Онохов

Руководитель САПиМ

С. Маиканов

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11