

Техническое задание на поставку Привода выключателей.

1. Закупка производится согласно ГКПЗ 2016г. (закупка № 127.1 для филиалов АО «ДРСК»: «Амурские электрические сети», «Хабаровские электрические сети», «Электрические сети ЕАО»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на закупку привода выключателя ПЭ-11**

№ п/п	Наименование	Марка	Ед. измер	Кол-во.
1	Привод выключателя	ПЭ-11	шт	5
Отгрузочные реквизиты Филиала АО «ДРСК» - «Амурские электрические сети»: 675003, РФ, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Театральная, 179 Станция Благовещенск Заб. Ж.Д. код - 954704 Код предприятия – 9533, ОКПО – 97987579				

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на закупку привода выключателя ПП-67**

1. **Наименование устройства:** Привод выключателя ПП-67
2. **Назначение устройства:** для выполнения работ по ремонту масляных выключателей 35 кВ.
3. **Количество:** 6 шт.
4. **Технические данные:**

Наименование		
Тяговое усилие включающих пружин, кГ		414...474
Статический момент на валу привода, не более, кГм		15
Рабочий угол поворота вала привода, град.		135
Номинальное напряжение питания электродвигателя (переменного тока), В		220
Номинальная мощность электродвигателя, ВА		180
Номинальное напряжение постоянного тока, В		-
Электромагнит дистанционного включения (ЭВ):	Номинальное напряжение переменного тока, В	220
	номинальное напряжение постоянного тока, В	-
	пределы работы ЭВ, в % от номинального	80...110
Электромагнит дистанционного отключения (ЭО):	номинальное напряжение переменного тока, В	220
	номинальное напряжение постоянного тока, В	-
	пределы работы ЭО, в % от номинального	65...120
Минимальный расцепитель напряжения с выдержкой времени (РНВ):	напряжение срабатывания, в % от номинального	50...35
	напряжение возврата, не более, в % от номинального	85
	выдержка времени, с	0...9

Максимальный расцепитель тока мгновенного действия (РТМ):	диапазон установок номинальных отключающих токов:		10...25;
	отклонение тока срабатывания, в % от номинального		+/-10
Максимальный расцепитель тока с питанием от трансформатора тока в схеме защиты с дешунтированием (ТЭО):	номинальные установки отключающих токов, А		3,6
	отклонение тока срабатывания, в % от номинального		+/-10
Максимальный расцепитель тока с выдержкой времени (РТВ):	диапазон уставок номинальных отключающих токов, А		5...35
	отклонение тока срабатывания, в % от номинального		+/-10
	выдержка времени, с.		0...4
Выдержка времени электромеханического устройства однократного автоматического повторного включения(АПВ), с.			0...4
Габаритные размеры, не более, мм	ширина		520
	высота		825
	глубина:	перед установочной плоскостью	306
		за установочной плоскостью	290
Масса, не более, кг			90
Отгрузочные реквизиты филиала АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»: 680009, РФ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13 Станция Хабаровск-2 ДВЖД, код - 970001 Код предприятия – 9531, ОКПО – 98097847			

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку привода выключателя ПП-67К

1. **Наименование устройства:** Привод выключателя ПП-67К
2. **Назначение устройства:** для выполнения работ по ремонту масляных выключателей 35 кВ.
3. **Количество:** 2 шт.
4. **Технические данные:**

Наименование		
Тяговое усилие включающих пружин, кГ		414...474
Статический момент на валу привода, не более, кГм		15
Рабочий угол поворота вала привода, град.		135
Номинальное напряжение питания электродвигателя (переменного тока), В		220
Номинальная мощность электродвигателя, ВА		180
Номинальное напряжение постоянного тока, В		-
Электромагнит дистанционного включения (ЭВ):	Номинальное напряжение переменного тока, В	220
	номинальное напряжение постоянного тока, В	-
	пределы работы ЭВ, в % от номинального	80...110
Электромагнит дистанционного отключения (ЭО):	номинальное напряжение переменного тока, В	220
	номинальное напряжение постоянного тока, В	-
	пределы работы ЭО, в % от	65...120

	номинального		
Минимальный расцепитель напряжения с выдержкой времени (РНВ):	напряжение срабатывания, в % от номинального		50...35
	напряжение возврата, не более, в % от номинального		85
	выдержка времени, с		0...9
Максимальный расцепитель тока мгновенного действия (РТМ):	диапазон установок номинальных отключающих токов:		10...25;
	отклонение тока срабатывания, в % от номинального		+/-10
Максимальный расцепитель тока с питанием от трансформатора тока в схеме защиты с дешунтированием (ТЭО):	номинальные установки отключающих токов, А		3,6
	отклонение тока срабатывания, в % от номинального		+/-10
Максимальный расцепитель тока с выдержкой времени (РТВ):	диапазон уставок номинальных отключающих токов, А		5...35
	отклонение тока срабатывания, в % от номинального		+/-10
	выдержка времени, с.		0...4
Выдержка времени электромеханического устройства однократного автоматического повторного включения(АПВ), с.			0...4
Габаритные размеры, не более, мм	ширина		518
	высота		794
	глубина:	перед установочной плоскостью	306
		за установочной плоскостью	290
Масса, не более, кг			88
Отгрузочные реквизиты филиала АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»: 681000, РФ, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, Аллея Труда, 16А Станция Комсомольск ДВЖД код – 960103, код предприятия – 9531, ОКПО – 98097847			

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку привода выключателя ПП-67К

1. **Наименование оборудования:** Привода выключателя ПП-67К схема 11224
2. **Назначение:** Для управления выключателем 10 кВ типа ВМГ-133
3. **Количество:** 1шт.
4. **Технические данные:**

Наименование			
Тяговое усилие включающих пружин, кГ			414...474
Статический момент на валу привода, не более, кГм			15
Рабочий угол поворота вала привода, град.			135 +/-5
Номинальное напряжение питания электродвигателя (переменного тока), В			220
Номинальная мощность электродвигателя, ВА			180
Номинальное напряжение постоянного тока, В			-
Электромагнит дистанционного включения (ЭВ):	номинальное напряжение переменного тока, В		220
	номинальное напряжение постоянного тока, В		-
	пределы работы ЭВ, в % от номинального		80...110

Электромагнит дистанционного отключения (ЭО):	номинальное напряжение переменного тока, В	220
	номинальное напряжение постоянного тока, В	-
	пределы работы ЭО, в % от номинального	65...120
Минимальный расцепитель напряжения с выдержкой времени (РВН):	напряжение срабатывания, в % от номинального	50...35
	напряжение возврата, не более в % от номинального	85
	выдержка времени, с	0...9
Максимальный расцепитель тока мгновенного действия (РТМ):	диапазон установок номинальных отключающих токов:	5...15;
	отклонение тока срабатывания, в % от номинального	+/-10
	Количество, шт	2
Максимальный расцепитель тока с питанием от трансформатора тока в схеме защиты с дешунтированием (ТЭО):	номинальные установки отключающих токов, А	3,6
	отклонение тока срабатывания, в % от номинального	+/-10
Максимальный расцепитель тока с выдержкой времени (РТВ):	диапазон установок номинальных отключающих токов, А	5...10
	отклонение тока срабатывания, в % от номинального	+/-10
	выдержка времени, с	0...4
	Количество, шт	2
Выдержка времени электромеханического устройства однократного автоматического повторного включения (АПВ), с.		0...4
Масса, не более, кг		88
Отгрузочные реквизиты филиала ОАО «ДРСК» «Электрические сети ЕАО»: 679011, РФ, Еврейская Автономная обл., г. Биробиджан, ул. Черноморская, 6. Ст. Биробиджан-1 ДВЖД, код ж. д.-962804 Код предприятия-9532, ОКПО-00106477		

2. Общие условия.

2.1. Все цены в предложении должны включать все налоги, транспортные расходы и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые участником.

2.2. **Оплата поставленной продукции** осуществляется: *в течение 30 календарных дней с момента поставки продукции на склад грузополучателя.*

3. Отборочные критерии к Участнику.

3.1. Участник должен указать в составе технико-коммерческого предложения Производителя (ей) предлагаемой продукции, в случае если Участник не указал Производителя (ей) предлагаемой продукции, Заказчик имеет право отклонить Участника.

3.2. Участник должен предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о согласии на изготовление (поставку) продукции и подтверждение гарантийных обязательств по п.4.3. В случае если участник является заводом-изготовителем данное письмо не обязательно.

4. Отборочные критерии к продукции:

4.1. **Сроки поставки** продукции на склад Грузополучателя:

-Филиал АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» **до 30.04.2016г.;**

-Филиал АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» СП «Северные электрические сети» **до**

31.03.2016г.;

-Филиал АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» СП «Центральные электрические сети» **до 31.03.2016г.;**

-Филиал АО «ДРСК» «Электрические сети ЕАО» **до 31.03.2016г.**

4.2. Наличие у Участника сертификата соответствия добровольной сертификации, в случае если данная продукция не имеет сертификата соответствия добровольной сертификации, то Участник обязательно должен предоставить технический паспорт на предлагаемую продукцию.

4.3. **Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев или гарантии завода изготовителя (в зависимости от того какая продолжительность гарантии больше).** Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода продукции в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, материалах и выполняемых работах, выявленных в период гарантийного срока. В случае выхода из строя продукции поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

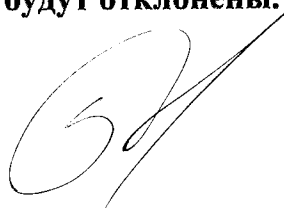
4.4. Продукция должна быть новой 2015-2016г. выпуска и ранее не используемой и соответствовать техническим требованиям технического задания.

4.5. Участник должен принять во внимание, что ссылка на марку (тип) продукции, носит описательный, а не обязательный характер. В случае если Участником предлагаются аналоги требуемой Заказчику продукции, в составе своего предложения он должен в обязательном порядке предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке аналога. Отсутствие в составе технико-коммерческого предложения подробного технического описания аналогов продукции может являться причиной отклонения предложения Участника.

Аналогичное оборудование - это оборудование, которое по техническим и функциональным характеристикам не уступают характеристикам, заявленным в конкурсной документации, в том числе по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.

Участники, не отвечающие отборочным критериям, будут отклонены.

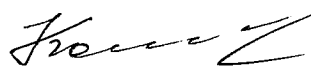
***Зам. главного инженера по эксплуатации
и ремонту - начальник департамента***



М.Н. Голота

Согласовано:

Начальник департамента МТО



С.А. Коржов