

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ № 000000044 от 09.07.2020 г.**

**Лот № 650 00009-20**

**Трансформатор сухой**

СЭиРОиС ПАО «ТМЗ», именуемый в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участия в закупочной процедуре предлагаем Вам направить на электронную почту [zakupki@paotmz.ru](mailto:zakupki@paotmz.ru) заполненную анкету потенциального поставщика ПАО «ТМЗ» и коммерческое предложение.

№ п/п	Предмет закупки	Период поставки																																				
1	<p><b>Трансформатор 3-х фазный сухой, защищенный, с литой изоляцией, типа ТСЗЛ, со стандартными аксессуарами</b></p> <table border="1" data-bbox="233 613 1350 1375"> <thead> <tr> <th align="center" colspan="2">Характеристики:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Мощность</td> <td align="center"><b>1600 кВА</b></td> </tr> <tr> <td>Тип (повышающий SU/понижающий SD)</td> <td align="center"><b>SD</b></td> </tr> <tr> <td>Частота сети</td> <td align="center"><b>50 Гц</b></td> </tr> <tr> <td><b>Обмотка ВН:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Номинальное первичное напряжение 1</td> <td align="center"><b>10000 В</b></td> </tr> <tr> <td>Уровень изоляции первичных обмоток</td> <td align="center">12 кВ</td> </tr> <tr> <td>Испытание напряжением промышл. частоты 50Гц, 1 мин</td> <td align="center">28 кВ</td> </tr> <tr> <td>Регулировка без нагрузки:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1-е положение</td> <td align="center">+2,5 %</td> </tr> <tr> <td>2-е положение</td> <td align="center">0</td> </tr> <tr> <td>3-е положение</td> <td align="center">- 2,5 %</td> </tr> <tr> <td><b>Обмотка НН:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Напряжение на вторичных обмотках (без нагрузки)</b></td> <td align="center"><b>400 В</b></td> </tr> <tr> <td><b>Соединение обмоток ВН-НН</b></td> <td align="center"><b>D/Ун-11</b></td> </tr> <tr> <td><b>Материал обмоток ВН/НН</b></td> <td align="center"><b>Al/Al</b></td> </tr> <tr> <td>Расположение выводов</td> <td align="center">боковое</td> </tr> <tr> <td>Температура окружающего воздуха</td> <td align="center">-25°C ÷ 40°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>- Типовые испытания в соответствии с МЭК 76, разделы 1,2,3,4 и 5: Контрольные измерения и испытания выполняются на трансформаторе в процессе изготовления. На трансформатор предоставляется официальное свидетельство об испытаниях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• измерение сопротивления обмоток ВН и НН постоянному току</li> <li>• проверка коэффициента трансформации и группы соединений обмоток</li> <li>• измерение потерь и напряжения короткого замыкания</li> <li>• измерение потерь и тока холостого хода</li> <li>• испытание сопротивления изоляции</li> <li>• измерение значения напряжения <math>U_k</math> %</li> <li>• измерение уровня частичных разрядов</li> </ul>	Характеристики:		Мощность	<b>1600 кВА</b>	Тип (повышающий SU/понижающий SD)	<b>SD</b>	Частота сети	<b>50 Гц</b>	<b>Обмотка ВН:</b>		Номинальное первичное напряжение 1	<b>10000 В</b>	Уровень изоляции первичных обмоток	12 кВ	Испытание напряжением промышл. частоты 50Гц, 1 мин	28 кВ	Регулировка без нагрузки:		1-е положение	+2,5 %	2-е положение	0	3-е положение	- 2,5 %	<b>Обмотка НН:</b>		<b>Напряжение на вторичных обмотках (без нагрузки)</b>	<b>400 В</b>	<b>Соединение обмоток ВН-НН</b>	<b>D/Ун-11</b>	<b>Материал обмоток ВН/НН</b>	<b>Al/Al</b>	Расположение выводов	боковое	Температура окружающего воздуха	-25°C ÷ 40°C	октябрь - ноябрь 2020г.
Характеристики:																																						
Мощность	<b>1600 кВА</b>																																					
Тип (повышающий SU/понижающий SD)	<b>SD</b>																																					
Частота сети	<b>50 Гц</b>																																					
<b>Обмотка ВН:</b>																																						
Номинальное первичное напряжение 1	<b>10000 В</b>																																					
Уровень изоляции первичных обмоток	12 кВ																																					
Испытание напряжением промышл. частоты 50Гц, 1 мин	28 кВ																																					
Регулировка без нагрузки:																																						
1-е положение	+2,5 %																																					
2-е положение	0																																					
3-е положение	- 2,5 %																																					
<b>Обмотка НН:</b>																																						
<b>Напряжение на вторичных обмотках (без нагрузки)</b>	<b>400 В</b>																																					
<b>Соединение обмоток ВН-НН</b>	<b>D/Ун-11</b>																																					
<b>Материал обмоток ВН/НН</b>	<b>Al/Al</b>																																					
Расположение выводов	боковое																																					
Температура окружающего воздуха	-25°C ÷ 40°C																																					

**Срок подачи предложений:** до **07.08.2020 г.**

**Сроки рассмотрения предложений:** **14.08.2020 г.**

Обязательные условия заключения договора:

- Сертификаты на продукцию
- Предоплата — 40%, перед отгрузкой — 30% и 30% — постоплата после поставки в течении 30 дней.
- Гарантия — 5 лет.
- Доставка до г. Тутаева.

Не предоставление коммерческого предложения в установленные сроки считается автоматическим отказом от участия.

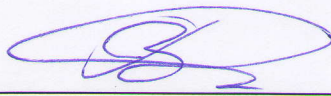
Все необходимые разъяснения по интересующим Вас техническим вопросам Вы можете получить, связавшись с лицом, ответственным за организацию закупочной процедуры: Яковлев В.А. e-mail: [ugetmz@mail.ru](mailto:ugetmz@mail.ru), тел. (48533) 2-14-76.

При выявлении признаков коррупции, злоупотреблением полномочиями или халатности со стороны сотрудников Общества просим обращаться по телефону круглосуточной «горячей линии» 8(8552)-37-18-37 или направить сообщение на электронный адрес [compliance@kamaz.org](mailto:compliance@kamaz.org).

Гарантируется полная анонимность, исключается какое бы то ни было негативное воздействие на обратившихся, даже в том случае, если сообщенная информация не получила подтверждения в ходе внутреннего расследования.

Организатор закупки:

И.о.начальника СЭиРОиС ПАО«ТМЗ»



В.А.Яковлев



В.М. Щаников