

ПРОТОКОЛ
рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе цен
в электронной форме на право заключения договора на поставку электротехнической
лаборатории «СУРА» на базе автомобиля ГАЗ-27057
(Итоговый протокол)

г. Саратов

«15» ноября 2021 года

1. Заказчик запроса цен в электронной форме: Закрытое акционерное общество «Саратовское предприятие городских электрических сетей».

Юридический адрес: Российская Федерация, город Саратов, улица Белоглинская, дом № 40.

Почтовый адрес: 410017, город Саратов, улица Белоглинская, дом № 40.

2. Предмет запроса цен в электронной форме - право заключения договора на поставку электротехнической лаборатории «СУРА» на базе автомобиля ГАЗ-27057.

3. Извещение о проведении запроса цен в электронной форме было опубликовано «29» октября 2021 года на электронной площадке: www.otc-tender.ru за №4573363, в единой информационной системе: www.zakupki.gov.ru за № 32110782936, на сайте Заказчика: www.spgs.ru в подразделе «Информация о текущих закупках» раздела «Закупки» за № 380-21.

4. Место, дата и время рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе цен в электронной форме на соответствие их требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса цен в электронной форме: г. Саратов, ул. Белоглинская, 40, каб. 324, «15» ноября 2021 г. 10 часов 00 минут (время местное МСК+1).

5. Закупочная комиссия создана в следующем составе:

Председатель комиссии:

Стрелин Е.Н. – первый заместитель генерального директора;

Заместитель председателя комиссии:

Войнов А.В. – главный инженер;

Секретарь комиссии:

Сальникова Н.А. – специалист 1 категории отдела по закупкам департамента ПО;

Члены комиссии:

Слюсарев А.В. – финансовый директор;

Жарков А.П. – начальник отдела правового обеспечения департамента правового обеспечения

Сутягин Д.А. – начальник производственной службы;

Фоменко М.Ю. – начальник технической службы.

6. В заседании Закупочной комиссии по рассмотрению и оценке заявок на участие в запросе цен в электронной форме присутствуют 7 (семь) из 7 (семи) членов. Кворум имеется. Закупочная комиссия правомочна осуществлять предусмотренные документацией о запросе цен в электронной форме функции.

7. Существенные условия договора:

Предмет закупки	Наименование и количество Товара	Начальная (максимальная) цена договора, руб. с НДС	Срок поставки Товара
Поставка электротехнической лаборатории «СУРА» на базе автомобиля ГАЗ-	Наименование и количество Товара изложены в Приложении № 5 к документации «Техническое задание»	8 389 000,00	Поставка товара осуществляется в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты заключения Договора.

27057			Возможна досрочная поставка Товара по согласованию с Заказчиком.
-------	--	--	--

8. До указанного в извещении о проведении запроса цен в электронной форме срока окончания подачи заявок -17:00 (время местное МСК+1) «12» ноября 2021 года, на участие в запросе цен в электронной форме на право заключения договора на поставку электротехнической лаборатории «СУРА» на базе автомобиля ГАЗ-27057 поступило 2 (две) заявки:

Рег. № заявки	Дата и время регистрации заявки (время МСК)	Наименование участника закупки	ИНН
1	10.11.2021 г. 09:45	Общество с ограниченной ответственностью «БрисЭнерго»	7735558789
2	12.11.2021 г. 11:32	Общество с ограниченной ответственностью «АУРА-М»	2538147685

9. Закупочная комиссия рассмотрела заявки на участие в запросе цен в электронной форме на соответствие требованиям и условиям, установленным в закупочной документации, и приняла решение:

9.1. Участник закупки **Общество с ограниченной ответственностью «БрисЭнерго»** допущен к участию в запросе цен в электронной форме на право заключения договора на поставку электротехнической лаборатории «СУРА» на базе автомобиля ГАЗ-27057:

ФИО присутствующего члена комиссии	Сведения о решении члена комиссии	Причина отказа	Пояснение
Стрелин Е.Н.	Допущен	-	-
Войнов А.В.	Допущен	-	-
Сальникова Н.А.	Допущен	-	-
Слюсарев А.В.	Допущен	-	-
Жарков А.П.	Допущен	-	-
Сутягин Д.А.	Допущен	-	-
Фоменко М.Ю.			

9.2. Участник закупки **Общество с ограниченной ответственностью «АУРА-М»** не допущен к участию в запросе цен в электронной форме на право заключения договора на поставку электротехнической лаборатории «СУРА» на базе автомобиля ГАЗ-27057:

ФИО присутствующего члена комиссии	Сведения о решении члена комиссии	Причина отказа	Пояснение												
Стрелин Е.Н.	Не допущен	несоответствие заявки требованиям документа о закупке;	Участник закупки в Техническом предложении (Приложение 2.2) предлагает к поставке Товар, отличный по техническим характеристикам от Товара, установленного Заказчиком в Техническом задании (Приложение 5), а именно:												
Войнов А.В.	Не допущен														
Сальникова Н.А.	Не допущен														
Слюсарев А.В.	Не допущен														
Жарков А.П.	Не допущен														
Сутягин Д.А.	Не допущен														
Фоменко М.Ю.	Не допущен														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th align="center">№</th> <th align="center">ТЗ Заказчика</th> <th align="center">Техническое предложение участника</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1</td> <td align="center">ТУ 4853-001-60532022-2016</td> <td align="center">ТУ 71.20.13.-065-42290839-2016</td> </tr> <tr> <td align="center">2</td> <td align="center">Стойка управления должна быть вертикальная</td> <td align="center">Не указана ориентация стойки управления</td> </tr> <tr> <td align="center">3</td> <td align="center">Столешница должна</td> <td align="center">Размер столешницы не</td> </tr> </tbody> </table>	№	ТЗ Заказчика	Техническое предложение участника	1	ТУ 4853-001-60532022-2016	ТУ 71.20.13.-065-42290839-2016	2	Стойка управления должна быть вертикальная	Не указана ориентация стойки управления	3	Столешница должна	Размер столешницы не
№	ТЗ Заказчика	Техническое предложение участника													
1	ТУ 4853-001-60532022-2016	ТУ 71.20.13.-065-42290839-2016													
2	Стойка управления должна быть вертикальная	Не указана ориентация стойки управления													
3	Столешница должна	Размер столешницы не													

			быть размером 500х360мм	соответствует требованиям ТЗ 1750х360мм
			4 Должен быть установлен дополнительный испаритель кондиционера над кабиной водителя.	Кондиционер монтируется в штатное место с выходом воздуха из штатных дефлекторов
			5 Перегородка оснащена прямоугольным окном для обзора высоковольтного отсека. Размер окна: по вертикали – от столешницы до верхнего края стойки управления. По горизонтали – от стойки управления до борта автомобиля. Нижний край окна на высоте 1м от пола отсека для обеспечения визуального контроля высоковольтного отсека при положении оператора сидя	Размер окна: по вертикали – от центральной стойки до потолка. По горизонтали – от левого борта до правого борта автомобиля, для обеспечения визуального контроля высоковольтного отсека при положении оператора сидя
			6 Двери задние: одна со стеклом со стороны пассажира, вторая глухая. Двери и окна без выводов и отверстий.	Двери задние: одна со стеклом со стороны пассажира, с выводом под кабель, вторая глухая
			7 В задней части высоковольтного отсека под распашными дверями пазы для вывода кабелей (два с двух сторон шириной 150 мм). Пазы должны быть облицованы алюминиевым уголком, и выкрашены в цвет кузова автомобиля».	В задней правой двери предусмотрен лючок для выводов кабелей размером 100х100мм
			8 Все силовое оборудование должно быть размещено строго в высоковольтном отсеке. Недопустимо располагать силовые установки со стороны отсека оператора под столешницей, в нишах и т.п.	Все силовое оборудование размещено строго в высоковольтном отсеке и в центральной стойке
			9 Переключение режима	Переключение режима

			питания освещения происходит автоматически	питания освещения происходит в ручном режиме
			10 Коммутаторы должны быть с воздушной барьерной изоляцией, должна быть реализована возможность легкого доступа для осмотра и обслуживания. Блок коммутаторов размещается в высоковольтном отсеке, справа, на подвесной полке.	Коммутаторы изготовлены в маслonaполненном переключателе и легко доступен для осмотра и обслуживания. Блок коммутаторов размещается в высоковольтном отсеке.
			12 Вводной блок. Обеспечивает защиту оборудования ЭТЛ от перенапряжений в сети питания, отображает напряжение питания, ток нагрузки и частоту питающей сети. Оборудован источником бесперебойного питания для управления ЭТЛ в случае пропадания напряжения	Отсутствует возможность отображения напряжения питания, тока нагрузки и частоты питающей сети. Отсутствует источник бесперебойного питания
			14 Аппарат АИСТ 50/70. наибольший выпрямленный рабочий ток – 25 мА; Индикация тока и напряжения – цифровая, аналоговая; Дисплей блока управления – Жидкокристаллический экран (тип дисплея – LCD, графический, с разрешением 122x32 точек).	Аппарат АИД-70Ц наибольший выпрямленный рабочий ток – 10 мА; Индикация тока и напряжения – цифровая Жидкокристаллический экран (тип дисплея – LCD, графический) Не соответствует по показателю «Наибольший выпрямленный рабочий ток». Отсутствует информация о разрешении дисплея. Отсутствует аналоговая индикация
			15 Габариты электронного преобразователя частоты не более 370×240×210 мм, вес не более 10 кг	Не указаны габаритные размеры и вес электронного преобразователя частоты
			16 Блок управления испытательной установкой и прожигающей установкой должны иметь по два стрелочных и два	Не указано количество стрелочных и цифровых индикаторов испытательной и прожигающей установки, отсутствует энкодер, ЖК экран

			<p>цифровых индикатора, отображающих результаты испытаний. Блоки должны быть оснащены энкодером для регулировки параметров установок внутри режима и ЖК экраном для управления параметрами испытаний</p>	
		17	<p><u>Блок прожига БП-30Д с функцией дожига.</u> Для прожига дефектной изоляции КЛ. Питание осуществляется по трехфазной схеме от электронного преобразователя частоты (800 Гц) при питании ЭТЛ от однофазной сети переменного тока 220 В, 50 Гц. Габариты электронного преобразователя частоты не более 370×240×210 мм, вес не более 10 кг; - потребляемый ток в режиме прожига, не более – 26А; - максимальное напряжение – 30кВ; - продолжительность работы – не ограничена; - три ступени прожига на постоянном напряжении (30; 8; 2 кВ) с плавной регулировкой в пределах каждой ступени. Должна быть обеспечена неразрывность дуги при переключении ступеней. - две ступени дожига на постоянном напряжении (0,2; 0,06 кВ) с плавной регулировкой в пределах каждой ступени.</p>	<p><u>Блок прожига АПУ-2М функцией дожига</u> Для прожига дефектной изоляции КЛ. Питание осуществляется по трехфазной схеме от электронного преобразователя частоты (800 Гц) при питании ЭТЛ от однофазной сети переменного тока 220 В, 50 Гц. - три ступени прожига на постоянном напряжении (30; 8; 1,7кВ) с плавной регулировкой в пределах каждой ступени. Обеспечена неразрывность дуги при переключении ступеней. - две ступени дожига на постоянном напряжении (300; 170 В) с плавной регулировкой в пределах каждой ступени. - максимальный ток КЗ в режиме прожига 40 А. - максимальный ток КЗ в режиме дожига 80 А. - размеры трансформатора прожига 810×650×990 мм. - вес 250 кг. Индикация значений напряжения и тока – аналоговая</p> <p>Характеристики блока прожига в предложении Участника не соответствуют предъявляемым в ТЗ требованиям по показателям: 1. Напряжение ступеней прожига на постоянном напряжении; 2. Напряжение ступеней дожига на постоянном напряжении; 3. Максимальный ток КЗ в</p>

			<p>- максимальный ток КЗ в режиме прожиг не менее 45 А.</p> <p>- максимальный ток КЗ в режиме дожига не менее 250 А.</p> <p>- размеры трансформатора прожиг не более 600×500×535 мм.</p> <p>- вес не более 170 кг.</p> <p>Индикация значений напряжения и тока – цифровая, аналоговая;</p> <p>Индикация параметров испытаний и измерений – Жидкокристаллический экран (тип дисплея – LCD, графический, с разрешением 122х32 точек.</p> <p>Управление – Микропроцессорное;</p>	<p>режиме прожиг; 4. Максимальный ток КЗ в режиме дожига; 5. Размеры трансформатора прожиг; 6. Вес; 7. Индикация значений напряжения и тока.</p> <p>Отсутствует информация о ЖК экране.</p>
		18	<p><u>Блок дожига конструктивно входит в состав блока прожиг</u></p> <p>Питание блока дожига осуществляется от электронного преобразователя частоты (800 Гц). Максимальное выходное напряжение в режиме ХХ – не менее 60 В;</p> <p>Выходной выпрямленный ток в режиме КЗ – не менее 250 А.</p> <p>- размеры блока дожига не более 360×212×315 мм.</p> <p>- вес не более 29 кг</p>	<p><u>Блок дожига конструктивно входит в состав блока прожиг.</u></p> <p>Максимальное выходное напряжение в режиме ХХ – 300 В;</p> <p>Выходной выпрямленный ток в режиме КЗ – 80 А.</p> <p>Отсутствует информация о способе питания блока дожига. Предложение Участника не соответствует требованиям, предъявляемым в ТЗ по показателям: 1. Максимальное выходное напряжение в режиме ХХ ; 2. Выходной выпрямленный ток в режиме КЗ Отсутствует информация о размере и весе блока дожига.</p>
		19	<p><u>Блок акустический БА-2000</u></p> <p>Блок акустики должен состоять из 4 конденсаторов с системой высоковольтных коммутаторов, обеспечивающих соединение конденсаторов в единую емкость в зависимости от выбранной ступени и</p>	<p><u>Блок акустический ГВИ 24.3000 ЭТЛ</u></p> <p>Блок акустики состоит из 6 конденсаторов с системой высоковольтных коммутаторов, обеспечивающих соединение конденсаторов в единую емкость в зависимости от выбранной ступени и обеспечивать номинальную энергию импульса на каждой ступени.</p> <p>Состав:</p>

			<p>обеспечивать номинальную энергию импульса на каждой ступени. Состав: - 4 конденсатора 5кВ, 40 мкФ с системой коммутации 10кВ 40мкФ/ 20кВ 10мкФ. Заряд конденсаторов – автоматически, от блока прожига; Напряжение в импульсе: Ступень №1: 0÷10кВ, Ступень №2: 0÷20кВ. Плавная регулировка напряжения импульса в пределах каждой ступени 0÷100%. Переключение ступеней – дистанционное, при помощи блока высоковольтных коммутаторов. Энергия заряда в импульсе – 2000 Дж. Режимы работы – ручной и автоматический. Частота следования импульсов: 1÷50 секунд в автоматическом режиме (настраивается оператором), по команде оператора в ручном режиме. Режим работы – длительный, без тепловых ограничений трансформатора по времени работы. Индикация напряжения – Цифровая, аналоговая. Индикация параметров испытаний и измерений – Жидкокристаллический экран (тип дисплея – LCD, графический, с разрешением 122x32 точек. Управление – микропроцессорное, осуществляется с ПУ «Прожиг» -</p>	<p>- 6 конденсатора 5кВ, 40 мкФ с системой коммутации 12кВ / 24кВ. Заряд конденсаторов – автоматически, от собственного высоковольтного трансформатора что обеспечивает независимость блока акустики от блока прожига; Напряжение в импульсе: Ступень №1: 0÷12кВ, Ступень №2: 0÷24кВ. Плавная регулировка напряжения импульса в пределах каждой ступени 0÷100%. Переключение ступеней – ручное. Энергия заряда в импульсе – 3000 Дж. Режимы работы – ручной и автоматический. Частота следования импульсов: 1÷10 секунд в автоматическом режиме (настраивается оператором), по команде оператора в ручном режиме. Режим работы – длительный, без тепловых ограничений трансформатора по времени работы. Индикация напряжения – аналоговая «Блок акустический ГВИ 24.3000 ЭТЛ» не соответствует требованиям, предъявляемым в ТЗ по показателям: 1. Количество конденсаторов; 2. Напряжение по ступеням; 3. Коммутация по ступеням (в т.ч. не указана емкость); 4. Способ заряда конденсаторов; 5. Способ переключения ступеней; 6. Энергия заряда в импульсе; 7. Частота следования импульсов; 8. Индикация напряжения. Отсутствует информация о ЖК экране, способе управления, максимальном потребляемом токе, габаритных размерах, массе.</p>
--	--	--	---	---

				«Акустика». Максимальный ток, потребляемый из сети: не более 6.5 А Габаритные размеры силового блока не более 590×265×650мм.	
			20	Комплект коммутационных проводов, кабелей на барабанах и принадлежностей - барабан с кабелем подключения внешней сети КГ сечение 4×4мм ² - 30 метров - нижний; С левой стороны: - барабан с кабелем для дожига для двух проводов КГ сечение 25 мм ² - 20 метров - нижний; - барабан с проводом защиты от появления напряжения на корпусе КГ сечение 1×2.5мм ² - 30 метров	Комплект коммутационных проводов, кабелей на барабанах и принадлежностей - барабан с кабелем подключения внешней сети КГ сечение 2×4мм ² - 30 метров - нижний; - сечение не соответствует Отсутствует кабель для дожига, провод защиты от появления напряжения на корпусе
			21	Комплект средств защиты Указатель напряжения до 1000В KEW 1700	Комплект средств защиты Указатель напряжения до 1000В УНК-0,4 (Р)
<p>Что является нарушением требований п. 4.1.9. Раздела I Инструкции и п. 9 Раздела II Информационная карта, Приложения № 5 Техническое задание запроса цен в электронной форме. Данное нарушение является основанием для недопуска Участника закупки к участию в запросе цен в электронной форме в соответствии с п. 6.2.5 Раздела I Инструкции запроса цен в электронной форме.</p>					

10. Участник, допущенный до участия в запросе цен в электронной форме, предложил следующие условия исполнения договора:

№ п/п	Наименование участника закупки	Наименование и количество поставляемого Товара	Срок поставки	Предложение цены, руб. с НДС
1	Общество с ограниченной ответственностью «БрисЭнерго»	Поставка электротехнической лаборатории «СУРА» на базе автомобиля ГАЗ-27057	Поставка товара осуществляется в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты заключения Договора. Возможна досрочная поставка Товара по согласованию с Заказчиком.	8 388 000,00

11. Закупочная комиссия приняла решение:

Согласно п. 11.1 Раздела 11 Главы 16 Положения о закупке товаров, работ, услуг ЗАО «СПГЭС», утвержденного Советом директоров ЗАО «Саратовское предприятие городских электрических сетей» (протокол № 11/21 от «23» июня 2021 года) признать запрос цен в электронной форме несостоявшимся и в соответствии с п. 11.3 Раздела 11 Главы 16 вышеуказанного Положения заключить договор с участником закупки, подавшим заявку и допущенным к участию в запросе цен в электронной форме.

12. Настоящий протокол подлежит размещению на электронной площадке www.otc-tender.ru, в единой информационной системе: www.zakupki.gov.ru и на сайте Заказчика: www.spgs.ru.

13. Настоящий протокол подлежит хранению в течение трех лет с даты подписания.

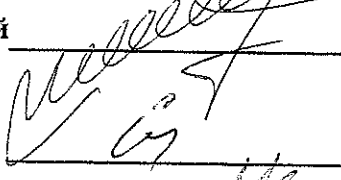
14. Подписи присутствовавших членов Закупочной комиссии:

Председатель закупочной комиссии



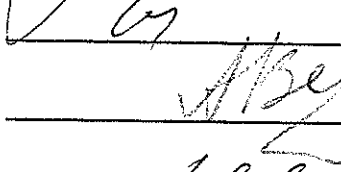
Е.Н. Стрелин

Заместитель председателя закупочной комиссии



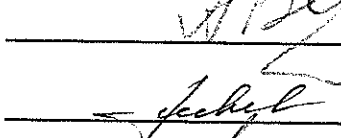
А.В. Войнов

Секретарь закупочной комиссии:



Н. А. Сальникова

Члены закупочной комиссии:



А.В. Слюсарев



А.П. Жарков



Д.А. Сутягин



М.Ю. Фоменко