

07300007000

**ИЗВЕЩЕНИЕ № 293К-ЭФ/19 от 21 ноября 2019 года**  
**о проведении запроса котировок в электронной форме на право заключения договора**  
**на поставку прибора сравнения КНТ-05 или «эквивалент» для нужд ФБУ «Краснодарский ЦСМ»**

В соответствии с Положением о закупке товаров, работ, услуг, ФБУ «Краснодарский ЦСМ» объявляет запрос котировок в электронной форме на право заключения договора на поставку прибора сравнения КНТ-05 или «эквивалент» для нужд ФБУ «Краснодарский ЦСМ».

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.  | Способ закупки  | Запрос котировок в электронной форме.  |
| 2.  | Наименование Заказчика  | Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Краснодарском крае» (ФБУ «Краснодарский ЦСМ»).   |
| 3.  | Место нахождения Заказчика  | Россия, 350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Айвазовского, 104а.  |
| 4.  | Почтовый адрес Заказчика  | 350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Айвазовского, 104А.  |
| 5.  | Контактное лицо по проведению закупочной процедуры, Номер контактного телефона, факса, адрес электронной почты  | Червакова Ольга Михайловна<br>Тел.: (861) 235-36-57, 233-84-08, факс: (861) 233-85-86,<br>oks@standart.kuban.ru, info@standart.kuban.ru  |
| 6.  | Контактное лицо по технической части, номер телефона  | Головина Елена Алексеевна<br>8(861)233-92-96   |
| 7.  | Наименование и адрес электронной площадки в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»  | ЗАО «Сбербанк-АСТ» (УТП), <a href="http://utp.sberbank-ast.ru">http://utp.sberbank-ast.ru</a>  |
| 8.  | Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг   | Поставка прибора сравнения КНТ-05 или «эквивалент» в количестве 1 шт. в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему извещению).   |
| 9.  | Установленные заказчиком требования к качеству, тех. характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика | Указаны в техническом задании (Приложение № 1 к настоящему извещению).   |
| 10. | Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг   | Гарантийный срок эксплуатации Оборудования – не менее 18 месяцев со дня подписания Заказчиком товарной накладной.<br>Поставщик должен предоставить вместе с Оборудованием гарантию производителя данного Оборудования, срок действия такой гарантии должен составлять не менее 18 месяцев, а также предоставить гарантию Поставщика на данное Оборудование (при этом срок действия гарантии должен быть не менее чем срок действия гарантии производителя данного Оборудования). |
| 11. | Классификация товаров, работ услуг по ОКПД 2  | 26.51.43.119 - Приборы цифровые электроизмерительные прочие  |
| 12. | Классификация товаров, работ, услуг по ОКВЭД 2  | 26.51.4 - Производство приборов для контроля прочих физических величин   |
| 13. | Источник финансирования заказа  | Средства от приносящей доход деятельности.   |
| 14. | Валюта заявки на участие в запросе котировок в электронной форме  | Российский рубль.  |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 15. | Формирование цены  | Цена включает стоимость Оборудования, все расходы, связанные с упаковкой, доставкой, разгрузкой, проведением поверки, оформлением свидетельства и протокола поверки, таможенные пошлины, налоги (в т.ч. НДС), сборы, другие обязательные платежи, расходы на страхование и гарантийные обязательства.   |
| 16. | Сведения о начальной (максимальной) цене договора  | 399 000,00 (Триста девяносто девять тысяч) рублей 00 копеек   |
| 17. | Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги   | Оплата производится перечислением денежных средств на расчётный счёт Поставщика в размере 100 % течение 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания Заказчиком товарной накладной (УПД) и выставления Поставщиком счета и счета-фактуры (УПД) (за исключением организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения).   |
| 18. | Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги   | <i>Место поставки:</i> по адресу Заказчика: г. Краснодар, ул. Айвазовского, 104А.<br><i>Условия и сроки поставки:</i> поставка Оборудования осуществляется Поставщиком в течение 120 (ста двадцати) календарных дней с даты подписания Договора. Доставка, разгрузка Оборудования осуществляется Поставщиком за счет собственных средств.   |
| 19. | Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке  | <i>Дата и время начала подачи заявок:</i><br>со дня размещения извещения о проведении запроса котировок в единой информационной системе.<br><i>Дата и время окончания подачи заявок:</i><br>«29» ноября 2019 года 12 часов 00 минут (время московское)<br>Подача заявок в виде электронного документа осуществляется на электронной площадке в информационной телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <a href="http://utp.sberbank-ast.ru">http://utp.sberbank-ast.ru</a> .   |
| 20. | Срок, место и порядок предоставления извещения о закупке с приложениями  | <i>Срок предоставления:</i> со дня размещения извещения о проведении запроса котировок в единой информационной системе по «29» ноября 2019 года.<br><i>Место предоставления:</i> по адресу Заказчика: г. Краснодар, ул. Айвазовского, 104а, либо в единой информационной системе <a href="http://www.zakupki.gov.ru">www.zakupki.gov.ru</a> или <a href="http://utp.sberbank-ast.ru">http://utp.sberbank-ast.ru</a><br><i>Порядок предоставления:</i> извещения о закупке с приложениями для ознакомления в единой информационной системе без взимания платы либо по письменной заявке Участника закупки.   |
| 21. | Размер обеспечения заявки на участие в закупке, срок и порядок его предоставления участником закупки и возврата Заказчиком                                     | Не предусмотрено  |
| 22. | Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления лицом, с которым заключается договор, а также срок и порядок его возврата Заказчиком | Размер обеспечения исполнения договора устанавливается в размере 5% от начальной (максимальной) цены договора, что составляет 19 950,00 (Девятнадцать тысяч девятьсот пятьдесят) рублей 00 копеек.<br>Обеспечение исполнения договора осуществляется с учетом ст. 64 Положения о закупке товаров, работ, услуг ФБУ «Краснодарский ЦСМ».<br>Победитель запроса котировок в электронной форме, с которым заключается договор, перечисляет предусмотренную сумму по следующим реквизитам:<br><b>ФБУ «Краснодарский ЦСМ»</b><br><b>ИНН 2309000994 КПП 230901001</b><br><b>УФК по Краснодарскому краю (ФБУ «Краснодарский ЦСМ» л/с 20186Х06940) ЮЖНОЕ ГУ Банка России г. Краснодар</b><br><b>БИК 040349001 р/с 40501810000002000002.</b><br>В платежном поручении необходимо указать: КБК0000000000000000000510 «в качестве обеспечения исполнения договора по запросу котировок № 293К-ЭФ/19 и указать реестровый номер торгов. |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | Срок и порядок возврата обеспечения исполнения договора: Де-нежные средства по обеспечению исполнения Договора возвращаются Поставщику в полном объеме при условии надлежащего исполнения им обязательств в полном объеме по настоящему Договору в течение 10 (десяти) банковских дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Поставщика.  |
| 23. | Срок подписания договора  | Не ранее 10 (десяти) дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам закупки и определяющего участника закупки, с которым заключается договор и не позднее чем через 20 (двадцать) дней со дня подписания указанного протокола.  |
| 24. | Требования к участникам закупки   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- непроведение ликвидации участника процедуры закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедуры закупки - юридического лица (индивидуального предпринимателя) банкротом и об открытии конкурсного производства;</li> <li>- неприостановление деятельности участника процедуры закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на день подачи заявки на участие в закупке;</li> <li>- отсутствие у участника процедуры закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника процедуры закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник процедуры закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупке не принято.</li> <li>- отсутствие в Реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг, для обеспечения государственных и муниципальных нужд» сведений об участниках размещения заказа;</li> <li>- соответствие участника процедуры закупки требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае если, в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, и такие товары, работы, услуги являются предметом процедуры закупки.</li> </ul> |
| 25. | Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки запроса котировок | <p>Заявка запроса котировок в электронной форме должна быть оформлена в соответствии с Приложением № 2 к настоящему извещению.</p> <p>Заявка запроса котировок в электронной форме должна содержать следующие сведения и документы об участнике закупки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона.</li> <li>- копию полученной не ранее, чем за три месяца до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении запроса котировок выписки из Единого государственного реестра</li> </ul>  |

|     |                                      |  |
|-----|--------------------------------------|--|
|     |                                      | <p>юридических лиц (для юридических лиц); либо копию выписки из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- копии учредительных документов участника закупки (для юридических лиц) удостоверенные подписью руководителя и печатью юридического лица (для юридических лиц): Учредительный договор или решение о создании, Устав (с изменениями);</li> <li>- копии свидетельства о государственной регистрации юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, либо лист записи ЕГРЮЛ или ЕГРИП, при наличии вносимых изменений - свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ и (или) лист записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на налоговый учет;</li> <li>- копии документов о назначении руководителя (приказы, протоколы собрания учредителей и т.д.);</li> <li>- доверенность на осуществление действий от имени Участника процедуры закупки, заверенную печатью Участника процедуры закупки и подписанную руководителем Участника закупки (для юридических лиц) (в случае, если от имени участника закупки действует иное лицо);</li> <li>- решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника процедуры закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в процедуре закупки, обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой. <b>В случае, если для данного участника поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющиеся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в процедуре закупки, обеспечения исполнения договора не являются крупной сделкой, участник процедуры закупки представляет соответствующее письмо;</b></li> <li>- копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам (копия действующего Сертификата (Свидетельства) об утверждении типа).</li> </ul> |
| 26. | Сведения о предоставлении приоритета | <p>В соответствии с постановлением Правительства № 925 от 16.09.2016 года «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами».</p> <p>26.1. Устанавливается приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами (далее – приоритет).</p> <p>26.1.1 Участник закупки обязан указать (декларировать) в заявке на участие в закупке наименования страны происхождения поставляемых товаров.</p> <p>Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке и такая заявка будет рассматриваться, как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;</p> <p>26.1.2 Участник закупки будет отнесен к российским или ино-</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>странным лицам на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);</p> <p>26.1.3 Страна происхождения поставляемого товара устанавливается на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор;</p> <p>26.1.4 В случае признания победителя закупки, уклонившимся от заключения договора, договор будет заключен с участником закупки, который предложил такие же, как и победитель закупки, условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки;</p> <p>26.1.5 При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с положениями настоящей документации, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.</p> <p>26.1.6 Ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке, несут участники закупки.</p> <p>26.2. Приоритет не предоставляется в случаях, если:</p> <p>26.2.1 Договор заключается с единственным участником закупки;</p> <p>26.2.2 В заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;</p> <p>26.2.3 В заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;</p> <p>26.2.4 В заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, при которой победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг;</p> <p>26.3. При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения конкурса или иным способом, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем в котором признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.</p> <p>26.4. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к</p> |
|--|--|

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случае, предусмотренном Документации о закупке цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в пункте 16 Извещения о закупке, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.   |
| 27. | <b>Сведения о предоставляемых преимуществах</b>   | Не установлено.  |
| 28. | <b>Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений извещения о закупке</b> | Любой участник конкурентной закупки вправе направить Заказчику в порядке, предусмотренном Федеральным законом 223-ФЗ и Положением о закупке, запрос о даче разъяснений положений извещения об осуществлении закупки и (или) документации о закупке.<br>В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса, Заказчик осуществляет разъяснение положений документации о конкурентной закупке и размещает их в единой информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос. При этом Заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.   |
| 29. | <b>Место и дата рассмотрения заявок запроса котировок и подведения итогов закупки</b>   | По окончании срока подачи заявок Оператор электронной торговой площадки предоставляет Заказчику доступ к поступившим заявкам в электронной форме согласно регламенту электронной торговой площадки<br>Рассмотрение заявок запроса котировок и подведение итогов закупки будет проводиться по адресу Заказчика: г. Краснодар, ул. Айвазовского, 104 а «03» декабря 2019 года 10 часов 00 минут.   |
| 30. | <b>Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке</b>   | Победителем запроса котировок признается участник, соответствующий требованиям извещения о проведении запроса котировок, допущенный до участия в запросе котировок, предложивший наименьшую цену. Если предложения о цене договора, содержащиеся в заявках на участие в запросе котировок, совпадают, победителем признаётся участник закупки, заявка которого была получена Заказчиком раньше остальных заявок.   |
| 31. | <b>Основания и последствия признания процедуры закупки несостоявшейся</b>   | Если по окончании срока подачи заявки, установленного извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, Заказчиком будет получена только одна заявка запроса котировок в электронной форме или не будет получено ни одной заявки, запрос котировок в электронной форме будет признан несостоявшимся. Если по окончании срока подачи заявки, установленного извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, Заказчиком будет получена только одна заявка запроса котировок в электронной форме, Закупочная комиссия осуществляет вскрытие заявки и рассматривает ее в порядке, установленном Положением о закупке товаров, работ, услуг ФБУ «Краснодарский ЦСМ». Если рассматриваемая заявка запроса котировок в электронной форме и подавший такую заявку участник закупки соответствуют требованиям и условиям, предусмотренным извещением и документацией о проведении запроса котировок, Заказчик заключает договор с участником закупки как с единственным участником, подавшим такую заявку, по цене договора, предложенной таким участником. |
| 32. | <b>Сведения о возможности Заказчика изменить условия договора при его заключении и исполне-</b>                                       | Заказчик вправе вносить изменения в договор в порядке, предусмотренном статьей 65 Положения о закупке товаров, работ, услуг ФБУ «Краснодарский ЦСМ» (далее - Положение).   |



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку прибора сравнения КНТ-05 или «эквивалент»

Прибор сравнения КНТ-05 или «эквивалент» – 1 шт.

**Назначение оборудования**

Прибор сравнения должен быть предназначен для определения по ГОСТ 8.217-2003 погрешностей трансформаторов тока (далее - ТТ) промышленной частоты 50 Гц класса точности 0,01 и менее точных с вторичными номинальными токами 1 А и 5 А и трансформаторов напряжения (далее ТН) по ГОСТ 8.216-2011 промышленной частоты 50 Гц класса точности 0,01 и менее точных с вторичными номинальными напряжениями от 100ВЗ В до 220 В, а так же для определения параметров нагрузки вторичных цепей ТТ и ТН.

**Основные метрологические и технические характеристики**

| Наименование характеристики   |                               | Значение  |
|---|-------------------------------|---|
| Относительная разность (токовая погрешность) действующих значений двух токов ( $\Delta_{of}$ ), %   |                               | от минус 20 до плюс 20  |
| Относительная разность (погрешность напряжения) действующих значений двух напряжений в диапазоне от 5 до 250 В ( $\Delta_{of}$ ), %   |                               | от минус 20 до плюс 20  |
| Абсолютная разность фаз (угловая погрешность) двух токов ( $\Delta_\delta$ ), ' (мин)   |                               | от минус 600 до плюс 600  |
| Абсолютная разность фаз (угловая погрешность) двух напряжений в диапазоне от 5 до 250 В ( $\Delta_\delta$ ), ' (мин)  |                               | от минус 600 до плюс 600  |
| Относительное значение силы тока, % от номинально значения (1 и 5 А)  |                               | от 0,2 до 200   |
| Активная (R) и реактивная (X) составляющие полного сопротивления (Z), Ом  |                               | от 0,0001 до 100  |
| Действующее значение напряжения, В  |                               | от 5 до 250   |
| Активная (G) и реактивная (B) составляющие полной проводимости (Y), мСм   |                               | от 0,0001 до 50   |
| Частота тока (напряжения), Гц   |                               | от 48 до 52   |
| Относительное значение силы тока, %   |                               | Пределы допускаемой погрешности измерения относительной разности действующих значений двух токов, %                           |
| От 5 до 200   |                               | $\pm(0,01 \cdot  \Delta_{of}  + 2 \cdot 10^{-4} \cdot  \Delta_\delta  + 5 \cdot 10^{-4})$                                     |
| От 1 до 5   |                               | $\pm(0,03 \cdot  \Delta_{of}  + 5 \cdot 10^{-4} \cdot  \Delta_\delta  + 1 \cdot 10^{-3})$                                     |
| От 0,2 до 1   |                               | $\pm(0,05 \cdot  \Delta_{of}  + 1,5 \cdot 10^{-3} \cdot  \Delta_\delta  + 5 \cdot 10^{-3})$                                   |
| $\Delta_{of}$ - измеренное значение относительной разности действующих значений двух токов в процентах;<br>$\Delta_\delta$ – измеренное значение разности фаз двух токов в угловых минутах. |                               |   |
| Относительное значение силы тока, %   |                               | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения абсолютной разности фаз двух токов, ' (мин)                              |
| От 5 до 200   |                               | $\pm(0,01 \cdot  \Delta_\delta  + 0,2 \cdot  \Delta_{of}  + 0,05)$  |
| От 1 до 5   |                               | $\pm(0,03 \cdot  \Delta_\delta  + 0,5 \cdot  \Delta_{of}  + 0,1)$   |
| От 0,2 до 1   |                               | $\pm(0,05 \cdot  \Delta_\delta  + 1,5 \cdot  \Delta_{of}  + 0,5)$   |
| Относительное значение силы тока, %   |                               | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения относительного значения силы тока, %                                     |
| От 0,2 до 200   |                               | $\pm(0,01 \cdot A + 0,02)$  |
| A – измеренное относительное значение силы тока в процентах   |                               |   |
| Относительное значение силы тока, %   | Значение номинального тока, А | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения активной (R) и реактивной (X) составляющих полного сопротивления (Z), Ом |
| От 20 до 200  | 5                             | $\pm(0,01 \cdot Z + 0,0002)$  |
| От 1 до 20  | 5                             | $\pm(0,01 \cdot Z + 0,0005)$  |
| От 20 до 200  | 1                             | $\pm(0,01 \cdot Z + 0,001)$   |

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| От 1 до 20  | 1   | $\pm(0,01 \cdot Z + 0,002)$ |
| $Z$ – рассчитанное по формуле $Z = \sqrt{R^2 + X^2}$  |   |                             |
| Значение частоты тока (напряжения), Гц  | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения частоты, Гц  |                             |
| От 48 до 52   | $\pm 0,1$   |                             |
| Действующее значение напряжения, В  | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения относительной разности действующих значений двух напряжений, %   |                             |
| От 20 до 250  | $\pm(0,01 \cdot  \Delta_{of}  + 2 \cdot 10^{-4} \cdot  \Delta_{\delta}  + 5 \cdot 10^{-4})$   |                             |
| От 5 до 20  | $\pm(0,03 \cdot  \Delta_{of}  + 5 \cdot 10^{-4} \cdot  \Delta_{\delta}  + 2 \cdot 10^{-3})$   |                             |
| $\Delta_{of}$ - измеренное значение относительной разности действующих значений двух напряжений в процентах (%);<br>$\Delta_{\delta}$ – измеренное значение разности фаз двух напряжений в угловых минутах. |   |                             |
| Действующее значение напряжения, В  | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения абсолютной разности фаз двух напряжений, ' (мин)   |                             |
| От 20 до 250  | $\pm(0,01 \cdot  \Delta_{\delta}  + 0,2 \cdot  \Delta_{of}  + 0,05)$  |                             |
| От 5 до 20  | $\pm(0,03 \cdot  \Delta_{\delta}  + 0,5 \cdot  \Delta_{of}  + 0,1)$   |                             |
| $\Delta_{of}$ - измеренное значение относительной разности действующих значений двух напряжений в процентах (%);<br>$\Delta_{\delta}$ – измеренное значение разности фаз двух напряжений в угловых минутах. |   |                             |
| Действующее значение напряжения, В  | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения действующего значения напряжения   |                             |
| От 5 до 250   | $\pm(0,01 \cdot U + 0,05)$ , В  |                             |
| $U$ – измеренное действующее значение напряжения в вольтах  |   |                             |
| Действующее значение напряжения, В  | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения активной (G) и реактивной (B) составляющих полной проводимости (Y), мСм  |                             |
| От 20 до 250  | $\pm(0,01 \cdot Y + 0,0005)$  |                             |
| От 5 до 20  | $\pm(0,01 \cdot Y + 0,001)$   |                             |
| $Y$ – рассчитанная по формуле $Y = \sqrt{G^2 + B^2}$ полная проводимость нагрузки, мСм.   |   |                             |
| Входные сопротивления прибора не более:   | - 0,01 Ом для поверяемого трансформатора тока с номинальным вторичным током 5 А при значениях погрешности поверяемого трансформатора тока менее 2 %;<br>- 0,05 Ом для поверяемого трансформатора тока с номинальным вторичным током 1 А при значениях погрешности поверяемого трансформатора тока менее 2 %;<br>- 0,05 Ом для эталонного трансформатора тока. |                             |
| Входные сопротивления прибора не менее:   | - 500 кОм для поверяемого трансформатора напряжения при значениях погрешности поверяемого трансформатора менее 1%;<br>- 500 кОм для эталонного трансформатора напряжения.   |                             |
| Габаритные размеры прибора не более, мм   | 350x150x400   |                             |
| Масса прибора не более, кг  | 10  |                             |
| Потребляемая мощность не более, ВА  | 25  |                             |
| Напряжение питания, В   | 198-242   |                             |
| Рабочие условия применения:   |   |                             |
| Температура окружающего воздуха, °С   | 10-35   |                             |
| Относительная влажность воздуха, %  | 30-80   |                             |

#### **Комплектность поставки:**

| Наименование                            | Количество, шт. |
|---|-----------------|
| Прибор сравнения                        | 1               |
| Кабель для подключения к питающей сети  | 1               |
| Кабель USB для подключения к компьютеру | 1               |
| Руководство по эксплуатации             | 1               |
| Формуляр с отметкой о гарантии          | 1               |

|   |   |
|---|---|
| Методика поверки                        | 1 |
| Упаковка                                | 1 |
| Свидетельство о поверке                 | 1 |
| Протокол поверки                        | 1 |
| Копия свидетельства об утверждении типа | 1 |

Примечание:

1. Оборудование должно быть внесено в Государственный реестр средств измерений РФ и иметь действующий Сертификат (Свидетельство) об утверждении типа. На оборудование и на титульный лист руководства по эксплуатации должен быть нанесён знак утверждения типа.

2. Оборудование должно быть поверено в качестве средства измерений либо метрологическим НИИ, либо ФБУ ЦСМ, либо юридическим лицом, либо индивидуальным предпринимателем, аккредитованным на право поверки средств измерений в установленном порядке (с предоставлением свидетельства о поверке и протокола поверки).

3. Гарантийный срок эксплуатации товара (Оборудования) – не менее 18 месяцев со дня подписания Заказчиком товарной накладной.

Поставщик должен предоставить вместе с товаром гарантию производителя данного товара, срок действия такой гарантии должен составлять не менее 18 месяцев, а также предоставить гарантию поставщика на данный товар (при этом срок действия гарантии должен быть не менее чем срок действия гарантии производителя данного товара).

4. Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не из ремонта, изготовлено из современных материалов с применением современных технологий производства, не ранее 2019 года выпуска.

*Аносов В. А. Третьяков*

Форма № 1

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

На бланке организации

Исх. № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Кому:

Изучив извещение о запросе котировок в электронной форме (далее – запрос котировок) на право заключения договора на \_\_\_\_\_ для ФБУ «Краснодарский ЦСМ», а также применимые к данному запросу котировок законодательство и нормативно-правовые акты \_\_\_\_\_

(фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица))

в лице, \_\_\_\_\_  
(наименование должности руководителя и его Ф.И.О.)

действующего на основании \_\_\_\_\_, сообщает о согласии участвовать в запросе котировок на установленных условиях и направляет настоящую заявку.

1. Мы согласны поставить \_\_\_\_\_ (далее по тексту – «Оборудование») для нужд ФБУ «Краснодарский ЦСМ» в полном соответствии с требованиями извещения о запросе котировок в электронной форме по цене \_\_\_\_\_ руб., в том числе НДС (20%) \_\_\_\_\_ (вставить общую цену заявки цифрами и прописью) на следующих условиях:

**1.1. Наименование, характеристики и количество поставляемого Оборудования:**

| Наименование, характеристики<br>Производитель, страна происхождения | Ед.<br>изм. | Кол-<br>во | Цена за<br>ед. без<br>НДС,<br>руб. | Стоимость,<br>без НДС,<br>руб. | Стоимость,<br>с НДС, руб. |
|---|-------------|------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| <u>Указать наименование оборудования</u>                            | шт.         | 1          |                                    |                                |                           |
| Назначение оборудования   |             |            |                                    |                                |                           |
|   |             |            |                                    |                                |                           |
| Итого   |             |            |                                    |                                |                           |
| НДС (20%)   |             |            |                                    |                                |                           |
| Всего с НДС   |             |            |                                    |                                |                           |

**Основные метрологические и технические характеристики**

| Наименование характеристики | Значение |
|-----------------------------|----------|
|                             |          |
|                             |          |
|                             |          |
|                             |          |
|                             |          |

**Комплектность поставки:**

| № п/п | Наименование | Количество, шт. |
|-------|--------------|-----------------|
| 1     |              |                 |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 2   |  |  |
| 3   |  |  |
| ... |  |  |

**Примечание:**

-  
-  
-

- 1.2. Срок поставки Оборудования: \_\_\_\_\_  
 1.3. Место поставки Оборудования: \_\_\_\_\_  
 1.4. Условия поставки Оборудования: \_\_\_\_\_  
 1.5. Гарантийный срок: \_\_\_\_\_  
 1.6. Иные условия исполнения Договора (на усмотрение Участника закупки): \_\_\_\_\_  
 1.7. Цена, указанная в нашей заявке, включает в себя \_\_\_\_\_.

2. Если наши предложения, изложенные выше, будут приняты, мы берем на себя обязательства \_\_\_\_\_, предусмотренные запросом котировок от 21.11.2019 № 293К-ЭФ/19 в соответствии с утвержденными требованиями и согласно нашим предложениям, которые мы просим включить в договор.

3. В случае, если наши предложения будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать договор с ФБУ «Краснодарский ЦСМ» на \_\_\_\_\_ в соответствии с утвержденными требованиями извещения о проведении запроса котировок и условиями наших предложений, в срок, предусмотренный извещением о проведении запроса котировок. В случае если наши предложения будут лучшими после предложений победителя в проведении запроса, а победитель в проведении запроса котировок будет признан уклонившимся от заключения договора с ФБУ «Краснодарский ЦСМ», мы обязуемся подписать данный договор на \_\_\_\_\_ в соответствии с утвержденными требованиями и условиями настоящей заявки.

4. В случае присуждения нам права заключить договор в период со дня получения протокола рассмотрения заявок запроса котировок в электронной форме и подведения итогов закупки и до подписания официального договора настоящая заявка будет носить характер предварительного заключенного нами и заказчиком договора на условиях настоящей заявки.

5. Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в извещении о проведении запроса котировок и влияющими на стоимость товара.

6. Настоящей заявкой сообщаем, что в отношении

(наименование участника закупки (для юридических лиц), наименование индивидуального предпринимателя)

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает \_\_\_\_\_ % (значение указать цифрами и прописью) балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

7. Сообщаем, что сведения об \_\_\_\_\_ (наименование участника закупки) отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков.

8. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке запроса котировок информации и подтверждаем право заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников закупки условий, запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке запроса котировок юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения.

9. Мы извещены о включении сведений о нас в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения договора.

10. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_ (указать Ф.И.О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица, включая телефон, факс (с указанием кода), адрес).

К настоящей заявке прилагаются документы, требуемые в соответствии с п. 25 Информационной карты запроса котировок в электронной форме.

1.  
2.

Руководитель организации \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
 (подпись)

М.П.

Форма № 2 Анкета участника закупки

| № п/п | Наименование   | Сведения об Участнике |
|-------|--|-----------------------|
| 1.    | Полное наименование организации и ее организационно-правовая форма<br><br>Сокращенное название организации   |                       |
| 2.    | Свидетельство о внесении сведений в Единый государственный реестр юридических лиц (дата и номер, кем выдано)   |                       |
| 3.    | Дата постановки на учет в налоговом органе   |                       |
| 4.    | ИНН /КПП   |                       |
| 5.    | Юридический адрес (муниципальный район, городской округ, внутригородская территория в составе субъекта РФ)   |                       |
| 6.    | Почтовый адрес   |                       |
| 7.    | ОГРН   |                       |
| 8.    | ОКПО/ОКТМО   |                       |
| 9.    | ОКОПФ/ ОКФС  |                       |
| 10.   | Филиалы:<br>Наименования и почтовые адреса   |                       |
| 11.   | Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Участника в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)   |                       |
| 12.   | Контактный телефон участника размещения заказа   |                       |
| 13.   | Факс, адрес электронной почты участника размещения заказа  |                       |
| 14.   | Фамилия, имя и отчество руководителя с указанием контактного телефона  |                       |
| 15.   | Фамилия, имя и отчество ответственного лица участника размещения заказа с указанием контактного телефона   |                       |
| 16.   | Система налогообложения*   |                       |
| 17.   | Указать принадлежит/ не принадлежит к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» ** |                       |

\*В случае применения упрощенной системы налогообложения, участник закупки должен в составе заявки приложить уведомление о применении упрощенной системы налогообложения.

\*\* В случае принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства, участник закупки должен в составе заявки приложить Сведения из Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства.

Руководитель организации \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(подпись)

М.П.

