

**ИЗВЕЩЕНИЕ № 423К-ЭФ/19 от 16 декабря 2019 года  
о проведении запроса котировок в электронной форме на право заключения договора  
на поставку стандарта частоты и времени рубидиевого Ч1-1020 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 стандарта частоты и времени рубидиевого Ч1-1020 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	Пузыревская Ирина Михайловна Тел.: (861) 235-36-57, 233-84-08, факс: (861) 233-85-86, oks@standart.kuban.ru, info@standart.kuban.ru
6.	Контактное лицо по технической части, номер телефона	Зоркина Наталья Викторовна 8(8617)64-86-06
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 стандарта частоты и времени рубидиевого Ч1-1020 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 12 месяцев со дня подписания Заказчиком товарной накладной. Поставщик должен предоставить вместе с Оборудованием гарантию производителя данного Оборудования, срок действия такой гарантии должен составлять не менее 12 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	26.51.43.120 - Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин.
12.	Классификация товаров, работ, услуг по ОКВЭД 2	26.51 - Производство инструментов и приборов для измерения, тестирования и навигации.
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 о поверке 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	589 000,00 (Пятьсот восемьдесят 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) банковских 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. <i>Условия и сроки поставки:</i> поставка Оборудования осуществляется Поставщиком в течение 60 (шестидесяти) 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> со дня размещения извещения о проведении запроса котировок в единой информационной системе. <i>Дата и время окончания подачи заявок:</i> «24» декабря 2019 года 09 часов 00 минут (время московское) 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 «24» декабря 2019 года. <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> <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 установлено
22.	Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления лицом, с которым заключается договор, а также срок и порядок его возврата Заказчиком	Не установлено
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	- 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;

		<ul style="list-style-type: none"> <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 открытого аукциона в электронной форме выписки из Единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц); либо копию выписки из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей);</li> <li>- копии учредительных документов участника закупки (для юридических лиц) удостоверенные подписью руководителя и печатью юридического лица (для юридических лиц);</li> <li>- копии свидетельства о государственной регистрации юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, либо лист записи ЕГРЮЛ или ЕГРИП, 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> </ul>

		<p>- 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></p> <p>- 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).</p>
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 иностранным 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 рос-</p>

		<p>сийские 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 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.</p>
27.	<b>Сведения о предоставляемых преимуществах</b>	Не установлено.
28.	<b>Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока представления участникам закупки разъяснений положений извещения о закупке</b>	<p>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.</p> <p>В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса, Заказчик осуществляет разъяснение положений документации о конкур-</p>



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку стандарта частоты и времени рубидиевого Ч1-1020 или «эквивалент»**

**1. Стандарт частоты и времени рубидиевого Ч1-1020 0 или «эквивалент» – 1 шт.**

Стандарт частоты и времени рубидиевый Ч1-1020 должен быть предназначен для формирования и выдачи потребителю высокостабильных синусоидальных сигналов с частотами 10 (5) МГц, импульсного сигнала с периодом следования импульсов 1 с при поверке СИ времени и частоты, для измерения расхождения шкал времени (внешней и формируемой прибором) при помощи встроенного измерителя временных интервалов (ИВИ), для измерения частотных характеристик высокостабильных синусоидальных сигналов с частотами 10; 5; 1 МГц и периодических немодулированных 2,048 (10,24) МГц при помощи встроенного компаратора частотного (КЧ) и обеспечивает автоматическую корректировку частоты встроенного опорного рубидиевого генератора по импульсному сигналу 1 Гц от встроенного приёмника глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС).

Прибор имеет интерфейс USB-2 для передачи результатов измерений от встроенного частотного компаратора на внешний ПК, программное обеспечение входит в комплект поставки.

Прибор имеет интерфейс RS-232 для связи встроенного приёмника ГНСС с внешним ПК, обеспечение входит в комплект поставки.

Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Нормируемые значения
<b>Основные метрологические характеристики</b>	
Номинальные значения частот выходных сигналов	5; 10; 2,048; 10,24 МГц, 1 Гц
Среднеквадратическое значение напряжения выходного сигнала частотой 10 (5) МГц на нагрузке ( $50 \pm 2$ ) Ом, В	$1 \pm 0,2$
Амплитуда выходного сигнала с частотой 2,048 (10,24) МГц на нагрузке ( $75 \pm 5$ ) Ом, В	$\pm 1,2 \pm 0,12$
Амплитуда импульсов выходного сигнала с периодом следования импульсов 1 с (1 Гц) на нагрузке ( $50 \pm 2$ ) Ом, В, не менее полярность импульса длительность импульса, мкс длительность фронта импульсов, нс, не более	2,5 положительная 10-50 100
Пределы допускаемой относительной погрешности по частоте выходного сигнала 10 (5) МГц при выпуске из поверки на интервале времени между поверками 1 год	$\pm 3 \cdot 10^{-11}$ $\pm 8 \cdot 10^{-10}$
Предел допускаемой относительной погрешности воспроизведения частоты от включения к включению	$2 \cdot 10^{-11}$
Пределы допускаемого среднего систематического относительного изменения частоты выходного сигнала 10 (5) МГц в автономном режиме работы стандарта за 1 сут	$\pm 2 \cdot 10^{-12}$
Пределы допускаемого среднего систематического относительного изменения частоты выходного сигнала 10 (5) МГц в автономном режиме работы стандарта за 1 месяц	$\pm 6 \cdot 10^{-11}$
Пределы относительной погрешности по частоте выходного сигнала 10 (5) МГц за время измерения 1 ч и время наблюдения 1 сут при работе в режиме непрерывной синхронизации по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) ГЛОНАСС и GPS; при работе в режиме синхронизации стандарта по внешнему сигналу шкалы времени с периодом следования 1 с (1 Гц) от стандарта частоты и времени водородного	$\pm 3 \cdot 10^{-11}$ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$
Нестабильность частоты (среднеквадратическое относительное двухвыборочное отклонение частоты за времена измерения от 1 с до 1 сут и среднеквадратическое относительное отклонение частоты за времена измерения от 1 с до 100 с) выходного сигнала с частотой 10 (5) МГц (при нахождении температуры окружающей среды в пределах $\pm 1$ °C в любой точке диапазона рабочих температур), не более	

за время измерения 1 с	$1,4 \cdot 10^{-11}$
за время измерения 10 с	$5 \cdot 10^{-12}$
за время измерения 100 с	$3 \cdot 10^{-12}$
за время измерения 1 ч	$3 \cdot 10^{-12}$
за время измерения 1 сут	$3 \cdot 10^{-12}$
выходного сигнала частотой 2,048 (10,24) МГц, не более	$3 \cdot 10^{-12}$
за время измерения 1 с	$2,8 \cdot 10^{-11}$
за время измерения 10 с	$1 \cdot 10^{-11}$
за время измерения 100 с	$6 \cdot 10^{-12}$
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности по частоте выходного сигнала 10; 5; 2,048 (10,24) МГц в автономном режиме работы стандарта при изменении окружающей температуры на 1 °С в диапазоне рабочих температур от 5 до 40 °С (ТКЧ)	$\pm 3 \cdot 10^{-12}$
Пределы допускаемой погрешности синхронизации формируемой шкалы времени по входному импульсному сигналу "1 pps" с частотой 1 Гц (импульс синхронизации), нс при следующих параметрах импульсов синхронизации: период следования, с полярность импульса длительность импульса, мкс, не менее длительность фронта импульсов, нс, не более амплитуда импульсов на нагрузке 50 Ом, В; не менее,	$\pm 200$ 1 положительная 10 100 2,5
Пределы допускаемой погрешности привязки шкалы времени на выходе 1 С (1 pps) прибора относительно шкалы времени UTC(SU) в режиме непрерывной синхронизации по сигналам ГНСС ГЛОНАСС и GPS после 8 часов прогрева и ручной синхронизации шкалы времени, мкс	$\pm 1$
Ослабление гармонических составляющих в выходном сигнале 10 (5) МГц, дБ, не менее	30
Спектральная плотность мощности фазовых шумов в одной боковой полосе спектра выходного сигнала 10 МГц, дБ/Гц, не более: при отстройке от несущей на $(110 \pm 3)$ Гц при отстройке от несущей на 1 кГц при отстройке от несущей на 10 кГц	минус 130 минус 140 минус 145
Номинальные значения частот входных сигналов, измеряемых встроенным компаратором частотным, МГц	1; 5; 10; 2,048; 10,24
Напряжение входных сигналов встроенного компаратора частотного на нагрузке $(50 \pm 2)$ Ом, В	0,4-1,2
Пределы допускаемого отклонения частоты измеряемого сигнала от частоты опорного сигнала встроенного компаратора частотного, Гц	$\pm 1$
Пределы допускаемой систематической составляющей погрешности вносимой компаратором частотным	$\pm 7 \cdot 10^{-3}$ от измеряемой величины
Пределы допускаемых случайных составляющих погрешностей, вносимых компаратором частотным (среднеквадратическое относительное отклонение и среднеквадратическое относительное двухвыборочное отклонение частоты) для измеряемого сигнала с частотой 5 МГц или 10 МГц за время измерения 1 с за время измерения 10 с за время измерения 100 с за время измерения 1000 с за время измерения 3600 с (1 ч) за время измерения 1 сут для измеряемого сигнала с частотой 1; 2,048 и 10,24 МГц за время измерения 1 с за время измерения 10 с за время измерения 100 с	$2 \cdot 10^{-12}$ $5 \cdot 10^{-13}$ $1 \cdot 10^{-13}$ $7 \cdot 10^{-14}$ $5 \cdot 10^{-14}$ $5 \cdot 10^{-15}$ $8 \cdot 10^{-12}$ $2 \cdot 10^{-12}$ $5 \cdot 10^{-13}$
Диапазон измерения разности шкал времени встроенным измерителем временных интервалов (ИВИ)	от 10 нс до 0,999 с включ.
Пределы допускаемой случайной составляющей погрешности измерения разности шкал времени встроенным ИВИ, нс	$\pm 10$
Пределы допускаемой погрешности измерения разности шкал времени встроенным ИВИ, нс	$\pm 50$
Пределы допускаемой погрешности определения расхождения шкалы времени контролируемого прибора и шкалы времени UTC(SU) встроенным ИВИ в режиме непрерывной синхронизации по сигналам ГНСС ГЛОНАСС и GPS, мкс	$\pm 1$



го прибора и шкалы времени UTC(SU) встроенным ИВИ после синхронизации ИВИ шкалой времени UTC(SU) за вычетом задержек в антенном тракте и приемнике на интервале наблюдения 10 мин, мкс	$\pm 0,15$
<b>Технические характеристики</b>	
Напряжение питания сети, В Частота, Гц Внешний источник питания, В ток, А, не более	220 $\pm$ 22 50 $\pm$ 0,5 от 22 до 30 вкл. 3
Средняя мощность, потребляемая приборами от сети электропитания, В·А не более: в режиме прогрева в установившемся режиме для Ч1-1020	  60 40
Время прогрева, мин, не более	120
Время прогрева встроенного компаратора частотного, мин, не более	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм, не более	248 x 146 x 310
Масса, кг, не более	5,5
<b>Нормальные условия применения</b>	
Температура окружающей среды, °С Относительная влажность воздуха, % Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	20 $\pm$ 5 30-80 84-106,7 (630-800)
<b>Рабочие условия применения</b>	
Температура окружающей среды, °С, Относительная влажность воздуха, %, не более Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	от плюс 5 до плюс 40 включ. 90 при 25 °С 70-106,7 (537-800)

**Комплектность поставки:**

Наименование, тип	Количество	Примечание
1 Стандарт частоты и времени рубидиевый Ч1-1020 или "эквивалент" в составе:	1	-
1.1 Антенно-усилительное устройство АУУ-1МТ (или аналогичное): ГЛОНАС L1 (от 1598,0625 до 1605,375 МГц); GPS L1 (1575,42 МГц), шт.	1	Длина кабеля от 3 до 5 м
1.2 Кабель сетевой SCZ-1, шт.	1	Входят в комплект ЗИП
1.3 Кабель соединительный, шт.	1	
1.4 Кабель соединительный, шт.	6	
1.5 Кабель соединительный, шт.	1	
1.6 Вставка плавкая ВП2Б-1В 1А 250В, шт.	2	
1.7 Вставка плавкая ВП2Б-1В 3А 250В, шт.	1	
1.8 Компакт диск с программным обеспечением приёмника ГНСС, шт.	1	-
1.9 Руководство по эксплуатации, экз.	1	Книга 1
1.10 Методика поверки, экз.	1	Книга 2
1.11 Формуляр, экз.	1	Книга 3
1.12 Упаковка (фанерный ящик, полиэтиленовый мешок, уплотнитель), шт.	1	-

**Эксплуатационная документация:**

1. Стандарт частоты и времени рубидиевый Ч1-1020. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
2. Стандарт частоты и времени рубидиевый Ч1-1020. Формуляр – 1 шт.
3. Методика поверки – 1 экз.,
4. Свидетельство о поверке – 1 экз.
5. Протокол поверки – 1 экз.
6. Копия Сертификата (Свидетельства) об утверждении типа - 1 экз.

Примечание: оборудование должно быть:

- внесено в Государственный реестр средств измерений РФ и иметь действующий Сертификат (Свидетельство) об утверждении типа.
- оборудование должно быть поверено 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 оформленным в соответствии с Приказом Минпромторга России №1815 от 02 июля 2015 г. и протокола поверки).
- Стандарт частоты и времени рубидиевый Ч1-1020 должен быть поверен в качестве эталона:
- 3 разряда согласно приложения к приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 1621 от 31 мая 2015 года «Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты».
- гарантийный срок эксплуатации оборудования – не менее 12 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 12 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).
- должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не из ремонта, изготовлено из современных материалов с применением современных технологий производства, производства, не ранее 2019 года выпуска.

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:

№ п/п	Наименование, характеристики Производитель, страна происхождения	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1	Указать наименование оборудования производителя и страну происхождения	шт.	1			
	Назначение оборудования					
	Указать назначение оборудования					
				Итого		
				НДС (20%)		
				Всего с НДС		

Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические характеристики	
Технические характеристики	

Нормальные условия применения	
Рабочие условия применения	

**Комплектность поставки:**

№ пп	Наименование	Кол-во
1		
2		
...		
8		

**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 16.12.2019 № 423К-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  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: 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 \_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.