|  |
| --- |
| **Федеральное государственное бюджетное учреждение****“Администрация морских портов Каспийского моря”****(ФГБУ “АМП Каспийского моря”)**УТВЕРЖДАЮРуководитель ФГБУ «АМП Каспийского моря»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А. Абдулатипов“\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.**ДОКУМЕНТАЦИЯ****о проведении запроса котировок в электронной форме****«Выполнение комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря».*****Астрахань, 2019 год*** |

**1. Общие сведения:**

1.1. Настоящая документация о проведении запроса котировок в электронной форме (далее – документация) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд ФГБУ «АМП Каспийского моря» (далее по тексту – Положение).

1.2. Особенности проведения закупок в электронной форме определяются в соответствии с регламентом электронной площадки ЭТП «Торги 223», расположенной в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://torgi223.ru> (далее по тексту - ЭП). В случае расхождения положений настоящей документации с регламентом ЭП относительно порядка взаимодействия участника закупки и ЭП либо порядка взаимодействия ЭП и Заказчика, применяются соответствующие положения регламента ЭП.

Участник закупки должен иметь регистрацию и действующую аккредитацию на ЭТП «Торги 223» (<http://torgi223.ru>). Заказчик не несет ответственность за нарушение положений настоящей документации в случае, если такие нарушения были допущены не по вине Заказчика. К таким случаям относятся в том числе: нарушение ЭП положений настоящей документации и/или регламента ЭП, возникновение сбоев (задержек) в работе ЭП либо информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», иные случаи, при возникновении которых Заказчик утрачивает возможность обеспечить своими действиями соблюдение положений настоящей документации.

**2. Наименование Заказчика, почтовый адрес, адрес электронной почты:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Администрация морских портов Каспийского моря» (ФГБУ «АМП Каспийского моря»).

Почтовый адрес и место нахождения: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31.

Адрес электронной почты: mail@ampastra.ru.

Номер контактного телефона: (8512) 58-45-69, 58-60-27.

Режим работы: Понедельник-пятница, с 09.00 до 18.00 МСК+1. (обеденный перерыв с 13.00 до 14.00 МСК+1), кроме выходных и нерабочих праздничных дней. Суббота-воскресенье – выходные дни.

**3. Адреса официального сайта Единой информационной системы в сфере закупок и сайта электронной площадки, на которых подлежат размещению извещение о проведении настоящего запроса котировок в электронной форме и документация о проведении настоящего запроса котировок в электронной форме:**

Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок (далее по тексту – ЕИС) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru).

Сайт электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (ЭП) –<http://torgi223.ru>.

Сайт Заказчика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - [www.ampastra.ru](http://www.ampastra.ru).

**4. Источник финансирования закупки:**

Финансирование закупки осуществляется в соответствии с планом доходов и расходов ФГБУ «АМП Каспийского моря» на 2019 год из внебюджетных источников, указанных в Федеральном законе от 08.11.2007 № 261-ФЗ «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

**5.** **Наименование работ. Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) работ, к результатам работ и иные требования, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика:**

Выполнение комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря».

Указанные требования приведены в Техническом задании (Приложение № 4 к настоящей документации).

**6. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества работ:**

В соответствии с Техническим заданием, прилагаемым к настоящей документации (Приложение № 4 к документации).

**7. Место выполнения работ:** работы выполняются по следующим адресам:

- 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27;

- 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29.

**9. Условия выполнения работ:** в соответствии с проектом договора (Приложение № 3 к документации).

**10. Сведения о начальной (максимальной) цене договора:** 1 444 609 (Один миллион четыреста сорок четыре тысячи шестьсот девять) рублей 50 копеек, в том числе сведения о начальной (максимальной) цене единицы работ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Количество, усл.ед | НМЦ единицы работ, руб | Сумма, руб |
| 1. | Комплекс работ, проводимых в контейнере аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 |
| 1.1. | Монтаж антенно-фидерного устройства | шт. | 1 | 34 300,00 | 34 300,00 |
| 1.2. | Установка приемопередатчика УКВ (радиостанции) | шт. | 2 | 1 600,00 | 3 200,00 |
| 1.3. | Монтаж сетевого оборудования | компл. | 1 | 8 800,00 | 8 800,0 |
| 1.4. | Изготовление плана расположения оборудования и чертежей на прокладку кабельной линии | компл. | 2 | 6 000,00 | 12 000,00 |
| 2. | Комплекс работ, проводимых в ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 2.1. | Установка автоматизированного рабочего места оператора УКВ | компл. | 1 | 14 120,00 | 14 120,00 |
| 2.2. | Установка и настройка ПО для работы УКВ | шт. | 1 | 12 200,00 | 12 200,00 |
| 2.3. | Проверка монтажа оборудования, пусконаладка оборудования | у.е. | 1 | 9 100,00 | 9 100,00 |
| 3. | Комплекс работ, проводимых с аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 до ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 3.1. | Прокладка оптического кабеля | м | 650 | 210,00 | 136 500 |
| 3.2. | Установка оптического кросса | шт. | 2 | 6 500,00 | 13 000,00 |
| Итого: | 243 220,00 |

и в том числе сведения о начальной (максимальной) цене единицы товара, используемого при выполнении работ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед.изм. | Количество, шт | НМЦ единицы товара, руб | Сумма, руб |
| 1 | Антенно-фидерное устройство в составе:*- антенна диполь D1 – 2 шт.**- панель грозоразрядников PGR-2 – 1 шт.**- кабель LCF 12-50 – 150м**- кабель RG213 – 20м* *- кабель UTP 5 кат. – 20м**- разъемы, заземлители - 2 компл.* | компл. | 1 | 136 500,00 | 136 500,00 |
| 2 | Радиостанция Лазурит 1Р23СВ или эквивалент | шт. | 2 | 70 236,00 | 140 472,00 |
| 3 | Сетевое оборудование в составе:- *Контроллер радиостанции BARIX Annuncicom 200 или эквивалент – 4 шт.**- Устройство N-Port 2 RS232 ГОСТ Р 50668-94 - 1шт**- Коммутатор ЛВС 8 портов с SFP с оптическим модулем ГОСТ Р 50397-2011 - 2 шт**- Щиток электрический в сборе со счетчиком (однофазный одно тарифный) и предохранительными автоматами (6А, в кол-ве 2 шт.) ГОСТ 32397-2013 – 1шт* | компл. | 1 | 281 405,00 | 281 405,00 |
| 4 | Автоматизированное рабочее место оператора УКВ в составе:- *Сенсорный моноблок 12" (с комплектом кабелей) (ATOL Optima [11,6" Intel Celeron N3350, 2 ГБ ОЗУ, 32 ГБ MMC, без АКБ, без ОС]) или эквивалент с ПО для УКВ на 1 радиостанцию – 2шт*- *Панель оператора ЮТНК.468361.101 – 2 шт* *- Микрофон ICOM SM-30 – 2шт* | компл. | 1 | 547 500,00 | 547 500,00 |
| 5 | Оборудование оптической линии связи в составе:- *Кабель оптический одномодовый для наружной прокладки ОКК-Л ГОСТ Р 57139-2016 – 650м*- *Кросс оптический 8-портовый КС-24-1U-8-SC – 1шт*- *Кросс оптический 8-портовый КС-8-SC – 1 шт* | компл. | 1 | 95 512,50 | 95 512,50 |
| Итого: | 1 201 389,50 |

**Победителем в проведении запроса котировок в электронной форме признается допущенный участник закупки, подавший котировочную заявку, которая отвечает всем требованиям, установленным в настоящей документации, и в которой указана наиболее низкая цена договора.**

**11. Порядок формирования цены договора:** Цена договора включает в себя стоимость поставляемого радиооборудования, выполнения работ по его монтажу, подключению и пусконаладке, транспортных расходов Подрядчика, уплату налогов, пошлин, сборов и других обязательных платежей, предусмотренных законодательством Российской Федерации, а также все другие расходы Подрядчика, связанные с выполнением обязательств по настоящему договору.

В случае расхождения в указании предлагаемой участником закупки цены прописью и цифрами, действительной считается цена, указанная прописью.

**12. Форма, сроки и порядок оплаты работ:** Оплата осуществляется Заказчиком в безналичной форме, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в разделе 13 договора, в следующем порядке:

- аванс в размере 30% цены договора, что составляет *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек, НДС не облагается на основании *указать пункт и статью НК РФ*/ в том числе НДС 20 % - *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек – в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента предоставления Подрядчиком надлежащим образом оформленного счета. Счет предоставляется Подрядчиком в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента заключения Сторонами настоящего договора;

- окончательный расчет за выполненные Подрядчиком в полном объеме и принятые Заказчиком работы в размере 70% цены договора, что составляет *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек, НДС не облагается на основании *указать пункт и статью НК РФ*/ в том числе НДС 20 % - *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек - в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, на основании предоставленного Подрядчиком счета.

Датой оплаты считается дата списания денежных средств с лицевого счёта Заказчика.

**13. Требования к участникам закупки, установленные в соответствии с пунктом 5.3 Положения, и перечень документов, представляемых участниками для подтверждения их соответствия установленным требованиям.**

**13.1. К участникам Заказчик предъявляет следующие обязательные требования:**

1) непроведение ликвидации участника - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

2) неприостановление деятельности участника в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;

3) отсутствие у участника задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает **5 (пять) процентов** балансовой стоимости активов участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. При наличии задолженности участник 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;

4) отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике закупки;

5) отсутствие в предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике;

6) отсутствие на момент проведения закупки вступивших в силу решений суда о ненадлежащем исполнении участником закупки обязательств по договорам (контрактам), заключенным с Заказчиком за последние 2 (Два) года.

**13.2. Перечень документов, представляемых участниками для подтверждения их соответствия установленным требованиям:**

13.2.1. Для подтверждения соответствия требованиям, указанным в подпунктах 1-6 пункта 13.1. настоящей документации, участники закупки предоставляют в составе котировочной заявки декларацию о соответствии таким требованиям, согласно форме котировочной заявки, указанной в Приложении № 1 к настоящей документации.

**14. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу котировочной заявки. Порядок подачи котировочной заявки.**

**14.1. Котировочная заявка (далее также – заявка) должна содержать:**

14.1.1. Для юридического лица:

1) заполненную форму заявки согласно Приложению № 1 к настоящей документации, с указанием следующих сведений:

- предложение о цене договора и цене единицы каждого товара, работы, являющихся предметом закупки;

- согласие участника закупки на выполнение работ, которые указаны в извещении о проведении настоящего запроса котировок в электронной форме, на условиях, предусмотренных проектом договора;

- сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках работ и иные предложения об условиях исполнения договора (Приложение № 1 к Котировочной заявке);

2) анкету юридического лица по форме согласно Приложению № 2 к настоящей документации (в случае подачи заявки несколькими юридическими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, отдельная анкета заполняется на каждое юридическое лицо);

3) заверенные копии учредительных документов (в случае подачи заявки несколькими юридическими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, заверенные копии учредительных документов каждого юридического лица). Под заверенной копией учредительных документов в целях настоящего подпункта понимаются сканированные в соответствии с требованиями пункта 14.4.2 документации копии оригиналов учредительных документов либо их копии, заверенные участником закупки или нотариально. Направляя заявку, подписанную электронной подписью лица, уполномоченного на осуществление действий от имени участника закупки, участник подтверждает соответствие верности отсканированной копии учредительных документов их оригиналам;

4) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в ЕИС извещения о проведении настоящего запроса котировок в электронной форме выписку из единого государственного реестра юридических лиц или копию такой выписки, заверенную нотариально. Участник закупки вправе представить Заказчику выписку из единого государственного реестра юридических лиц, полученную в электронной форме, с электронной подписью налогового органа. В случае подачи заявки несколькими юридическими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, выписки из единого государственного реестра юридических лиц или заверенные нотариально копии таких выписок представляются для каждого юридического лица. Комиссия по закупкам относит участника закупки к российским или иностранным лицам на основании подаваемого в соответствии с настоящим пунктом документа;

5) решение об одобрении или о совершении крупной сделки (оригинал), 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 закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, является крупной сделкой (в случае подачи заявки несколькими юридическими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, решение об одобрении или о совершении крупной сделки (оригинал) либо копия такого решения каждого юридического лица);

6) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее также - руководитель). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью (при наличии печати) участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица (в случае подачи заявки несколькими юридическими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, указанные документы предоставляются каждым юридическим лицом);

7) документы, указанные в пункте 13.2 настоящей документации (в случае подачи заявки несколькими юридическими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, указанные документы предоставляются каждым юридическим лицом).

14.1.2. Для индивидуального предпринимателя:

1) заполненную форму заявки согласно Приложению № 1 к настоящей документации, с указанием следующих сведений:

- фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона участника закупки (в случае подачи заявки несколькими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, отдельная анкета заполняется на каждое лицо);

- предложение о цене договора и цене единицы каждого товара, работы, являющихся предметом закупки;

- согласие участника закупки на выполнение работ, которые указаны в извещении о проведении настоящего запроса котировок в электронной форме, на условиях, предусмотренных проектом договора;

- сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках работ и иные предложения об условиях исполнения договора (Приложение № 1 к Котировочной заявке);

2) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в ЕИС извещения о проведении настоящего запроса котировок выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (в случае подачи заявки несколькими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенные копии таких выписок для каждого лица). Участник закупки вправе представить Заказчику выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, полученную в электронной форме, с электронной подписью налогового органа. Комиссия по закупкам относит участника закупки к российским или иностранным лицам на основании подаваемого в соответствии с настоящим пунктом документа;

3) документы, указанные в пункте 13.2 настоящей документации (в случае подачи заявки несколькими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, указанные документы предоставляются каждым лицом);

4) в случае участия индивидуального предпринимателя в закупке через представителя в заявке на участие в закупке должна быть представлена доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, подписанная индивидуальным предпринимателем, либо нотариально заверенная копия такой доверенности (в случае подачи заявки несколькими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, указанные документы предоставляются каждым лицом).

14.1.3. Для физического лица:

1) заполненную форму заявки согласно Приложению № 1 к настоящей документации, с указанием следующих сведений:

- фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона участника закупки (в случае подачи заявки несколькими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, отдельная анкета заполняется на каждое лицо);

- предложение о цене договора и цене единицы каждого товара, работы, являющихся предметом закупки;

- согласие участника закупки на выполнение работ, которые указаны в извещении о проведении настоящего запроса котировок в электронной форме, на условиях, предусмотренных проектом договора;

- сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках работ и иные предложения об условиях исполнения договора (Приложение № 1 к Котировочной заявке);

2) копию документа, удостоверяющего личность (в случае подачи заявки несколькими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, указанные документы предоставляются каждым лицом). Комиссия по закупкам относит участника закупки к российским или иностранным лицам на основании подаваемых в соответствии с настоящим пунктом документов;

3) документы, указанные в пункте 13.2 настоящей документации (в случае подачи заявки несколькими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, указанные документы предоставляются каждым лицом);

4) в случае участия физического лица в закупке через представителя, в заявке на участие в закупке должна быть представлена доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, подписанная физическим лицом, либо нотариально заверенная копия такой доверенности (в случае подачи заявки несколькими лицами, выступающими на стороне одного участника закупки, указанные документы предоставляются каждым лицом).

14.1.4. Требование о предоставлении отдельных видов документов, указанных в подпунктах 14.1.1.-14.1.3 настоящей документации, в виде оригиналов либо надлежащим образом заверенных копий установлено в соответствии с Положением. В связи с проведением настоящего запроса котировок в электронной форме, участники закупки предоставляют все документы в виде сканированных копий, соответствующих требованиям, указанным в пункте 14.4.2 настоящей документации. Сканирование документов, для которых подпунктами 14.1.1.-14.1.3 документации предусмотрено их предоставление в виде оригиналов либо надлежащим образом удостоверенных копий, должно осуществляться участниками закупки с их оригиналов либо надлежащим образом удостоверенных копий. Направляя котировочную заявку, подписанную электронной подписью лица, уполномоченного на осуществление действий от имени участника закупки, участник подтверждает соответствие верности отсканированной копии документа его оригиналу.

**14.2**. В случае участия в закупке нескольких юридических лиц, либо нескольких физических лиц, либо нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, в заявке на участие в закупке должен быть представлен договор простого товарищества или иной договор, подтверждающий их участие на стороне участника закупки, заключенный на срок не менее срока действия договора, заключаемого по результатам закупки, участниками которой являются указанные лица.

**14.3.** В случае если участник закупки, не являющийся резидентом Российской Федерации, не может предоставить какие-либо документы, указанные в подпунктах 14.1.1.-14.1.3 документации, то такой участник обязан предоставить аналогичные документы, согласно законодательству государства по месту нахождения участника и (или) ведения деятельности, с учетом требований пункта 14.4.5 настоящей документации.

**14.4. Требования к оформлению заявок:**

14.4.1. Заявка должна быть подготовлена в соответствии с формами и требованиями, установленными в настоящей документации.

14.4.2. Все документы (формы, заполненные в соответствии с требованиями настоящей документации, а также иные данные и сведения, предусмотренные документацией), входящие в состав заявки, должны быть предоставлены через ЭП в отсканированном виде в доступном для прочтения формате (рекомендованный формат \*.pdf, один файл – один документ). Все файлы заявки, размещенные участником на ЭП, должны иметь наименование либо комментарий, позволяющие идентифицировать содержание данного файла заявки, с указанием наименования документа, представленного данным файлом. **При этом сканироваться документы должны после того, как они будут подписаны и заверены в соответствии с требованиями документации.** Все документы должны быть отсканированы в цвете, черно-белом цвете либо тонах серого, обеспечивающем сохранение всех аутентичных признаков подлинности (качество – не менее 200 точек на дюйм), а именно: графической подписи лица, печати, углового штампа бланка (если приемлемо). Направляя котировочную заявку, подписанную электронной подписью лица, уполномоченного на осуществление действий от имени участника закупки, участник подтверждает соответствие верности отсканированной копии документа его оригиналу.

14.4.3. Никакие исправления в тексте заявки не имеют силу, за исключением тех случаев, когда эти исправления заверены рукописной надписью «*исправленному верить*» и собственноручной подписью уполномоченного лица, расположенной рядом с каждым исправлением.

14.4.4. Заявка должна содержать предложение участника по выполнению работ в соответствии с требованиями и на условиях, указанных в проекте договора и Техническом задании и быть выражено в текущих ценах.

14.4.5. Все документы, входящие в заявку, должны быть составлены на русском языке, за исключением тех документов, оригиналы которых составлены на иностранном языке. Документы, составленные на иностранном языке должны быть представлены на языке оригинала с приложением нотариально заверенного перевода на русский язык. Официальные документы, исходящие от органа, должностного лица или нотариуса, подчиняющегося юрисдикции иностранного государства, должны быть легализованы или апостилированы.

**14.5.** Невыполнение участником закупки при оформлении заявки требований, указанных в подпунктах 14.1.-14.4 настоящей документации, является основанием для отклонения такой заявки ввиду несоответствия ее требованиям документации. Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара (используемого при выполнении работ товара) не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке. Такая заявка рассматривается Комиссией по закупкам как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

**14.6. Порядок подачи котировочной заявки:**

14.6.1. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе котировок в электронной форме.

14.6.2. Участник подает заявку через ЭП – ЭТП «Торги 223» <http://torgi223.ru>. Порядок подачи заявок на ЭП определяется Регламентом работы ЭП. Подача заявок на участие в закупке осуществляется участниками в закрытой части ЭП. ЭП позволяет участнику подать заявку на участие в закупке в течение срока, указанного в извещении о закупке. Участник имеет право подать не более одной заявки на участие в закупке. Заявка на участие в закупке подается участником в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью участника закупки. Участие в закупке возможно при наличии на лицевом счете участника закупки гарантийного взноса, перечисленного в соответствии с Регламентом расчетов ЭТП «Торги 223», либо обеспечения заявки на участие в закупке, если требование о наличии обеспечения заявки установлено в извещении и документации о закупке. Заявка на участие в закупке должна содержать документы и сведения, предусмотренные извещением и документацией о проведении закупки.

14.6.3. Заявки, направленные по факсу либо на адрес электронной почты Заказчика, Заказчиком не принимаются.

**15. Требования к описанию участниками закупки выполняемых работ, которые являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик, к описанию участниками закупки товаров, используемых при выполнении работ:**

Описание выполняемых работ, которые являются предметом настоящего запроса котировок в электронной форме, должно соответствовать требованиям к качеству, объему, техническим характеристикам работ, к безопасности и иным требованиям, связанным с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика, указанным в настоящей документации.

В котировочной заявке должны быть указаны сведения о цене единицы каждого товара, конкретные показатели используемого при выполнении работ товара, соответствующие значениям, установленным настоящей документацией и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование производителя товара, наименование страны происхождения товара. При этом участник указывает конкретные характеристики товара, не допускается использование формулировок «не более», «не менее», за исключением случаев, когда указанным способом показатели характеристик товара обозначаются производителем товара. Ответственность за достоверность сведений о конкретных показателях предлагаемого товара, товарном знаке (его словесном обозначении), знаке обслуживания, фирменном наименовании, патентах, полезных моделях, промышленных образцах, наименовании производителя товара, наименовании страны происхождения товара, указанного в заявке, несет участник закупки.

**16. Порядок и срок отзыва котировочных заявок, порядок внесения изменений в такие заявки.**

16.1. Участник закупки, подавший котировочную заявку, вправе отозвать заявку в любое время до истечения срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

16.2. Участник закупки вправе изменить свою заявку до истечения срока подачи заявок, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

16.3. Порядок изменения или отзыва заявок, поданных на ЭП, определяется и осуществляется в соответствии с регламентом работы данной ЭП.

16.4. После окончания срока подачи заявок внесение изменений в заявки и отзывы заявок не допускаются.

**17. Место, дата начала и дата окончания срока подачи котировочных заявок.**

Место подачи котировочных заявок - ЭТП«Торги 223»<http://torgi223.ru>.

Дата начала срока подачи котировочных заявок – **09.08.2019 г.**

Дата и время окончания срока подачи котировочных заявок – **19.08.2019 г., до 12.00 МСК+1.**

**18. Срок, место и порядок предоставления извещения (документации) о проведении запроса котировок в электронной форме.**

Извещение и документация о проведении запроса котировок в электронной форме размещены в ЕИС – [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), на сайте электронной площадки ЭТП «Торги 223» - <http://torgi223.ru>.

Извещение (документация) о проведении запроса котировок в электронной форме предоставляется с момента размещения извещения о проведении запроса котировок в электронной форме в ЕИС до окончания срока подачи котировочных заявок, указанного в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме и настоящей документации, по запросу любого участника закупки. Запрос должен быть оформлен в письменной форме, подписан уполномоченным представителем участника закупки и направлен Заказчику одним из следующих способов: факсом, курьером, в электронном виде в форме отсканированной копии письма либо почтовым отправлением. В запросе участник указывает желаемый способ получения извещения (документации) - на бумажном носителе или в электронном виде (извещение (документация) направляется по адресу электронной почты участника).

Запрос о предоставлении извещения (документации) направляется по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31, ФГБУ «АМП Каспийского моря» или по факсу (8512) 58-45-66 или по электронной почте mail@ampastra.ru.

Заказчик в течение одного рабочего дня с момента получения запроса предоставляет участнику закупки, от которого получен запрос, извещение (документацию) на бумажном носителе или в электронном виде.

Место предоставления извещения (документации): ФГБУ «АМП Каспийского моря», Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31, каб. 212.

Извещение (документацию) в форме электронного документа можно получить в ЕИС.

Предоставление извещения (документации) на бумажном носителе (в электронном виде) до размещения извещения о проведении запроса котировок в электронной форме в ЕИС не допускается.

Извещение (документация) предоставляется без взимания платы, на русском языке.

**19. Форма, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений извещения (документации) о проведении запроса котировок в электронной форме.**

Любой участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить в адрес ЭП запрос о разъяснении положений извещения о проведении закупки и (или) настоящей документации.

Заказчик в течение трех рабочих дней со дня поступления от оператора электронной площадки запроса размещает разъяснение положений извещения о закупке и (или) настоящей документации с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил запрос, в ЕИС и на сайте ЭП при условии, что указанный запрос поступил Заказчику не позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в закупке.

Дата начала предоставления разъяснений: **09.08.2019.**

Дата и время окончания предоставления разъяснений: **16.08.2019, 18.00 МСК+1.**

**20. Место и дата рассмотрения котировочных заявок и подведения итогов закупки:**

Котировочные заявки рассматриваются, оцениваются и сопоставляются Единой комиссией Заказчика по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31, каб. 206 в **15 часов 00 минут МСК+1 «19» августа 2019 года.**

**21. Срок, в течение которого Заказчик вправе отменить запрос котировок в электронной форме, внести изменения в извещение (документацию) о проведении запроса котировок в электронной форме: до 12.00 МСК+1 19.08.2019.**

Решение (извещение) об отмене запроса котировок в электронной форме размещается в ЕИС в день принятия такого решения.

Заказчик не несет обязательств или ответственности в случае неознакомления участниками закупки с извещением об отмене запроса котировок в электронной форме.

Информация о внесении изменений в извещение (документацию) о проведении запроса котировок в электронной форме размещается в ЕИС в течение 3 дней со дня принятия соответствующего решения. В случае принятия решения о необходимости внесения изменений, срок подачи котировочных заявок должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в ЕИС указанных изменений до даты окончания срока подачи котировочных заявок оставалось не менее трех рабочих дней, если установленный документацией о проведении запроса котировок в электронной форме срок подачи заявок составляет 5 рабочих дней, либо не менее половины срока подачи котировочных заявок, если срок подачи заявок составляет более 5 рабочих дней.

**22. Порядок определения победителя в проведении запроса котировок в электронной форме. Основания для отказа в допуске к участию в запросе котировок в электронной форме.**

22.1. Комиссия по закупкам в день, во время и в месте, указанные в извещении о проведении закупки рассматривает котировочные заявки с целью определения соответствия каждого участника закупки требованиям, установленным извещением (документацией) о проведении запроса котировок в электронной форме, и соответствия котировочной заявки, поданной таким участником, требованиям к котировочным заявкам, установленным извещением (документацией) о проведении запроса котировок в электронной форме.

22.2. Участнику закупки будет отказано в допуске к участию в запросе котировок в электронной форме в следующих случаях:

- непредставления документов, а также иных сведений, требование о наличии которых установлено извещением и (или) документацией о закупке (за исключением требования об указании (декларировании) страны происхождения поставляемого товара), либо наличие в таких документах недостоверных сведений об участнике закупки или о закупаемых товарах, работах, услугах;

- несоответствия участника закупки требованиям, установленным в разделе 13 настоящей документации;

- несоответствия заявки на участие в закупке требованиям, установленным извещением и (или) документацией о закупке, в том числе наличия в таких заявках предложений о цене договора, превышающей начальную (максимальную) цену договора и предложений о сроках поставки товара, выполнения работ, оказания услуг меньше минимального и больше максимального;

- непредставления в составе заявки документов, подтверждающих внесение денежных средств в полном объеме в качестве обеспечения заявки на участие в закупке; невнесения (внесения в неполном объеме) денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, если такое требование установлено извещением и (или) документацией о закупке;

- представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке.

22.3. Победителем в проведении запроса котировок в электронной форме признается участник закупки, соответствующий требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса котировок в электронной форме, подавший котировочную заявку, которая отвечает всем требованиям, установленным в извещении и документации, и в которой указана наиболее низкая цена договора. При предложении наиболее низкой цены договора несколькими участниками закупки победителем в проведении запроса котировок в электронной форме признается участник закупки, котировочная заявка которого поступила ранее котировочных заявок других участников закупки.

В случае, если заявка на участие в запросе котировок в электронной форме содержит предложение о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, такая заявка оценивается по предложенной в заявке цене, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене, предложенной участником в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме.

Такой приоритет не устанавливается в случае, если в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме 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. В таком случае цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения запроса котировок в электронной форме, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.

22.4. На основании результатов рассмотрения, оценки и сопоставления котировочных заявок формируется протокол рассмотрения, оценки и сопоставления котировочных заявок, содержащий следующие сведения:

1) дата подписания протокола;

2) количество поданных заявок на участие в закупке, а также дата и время регистрации каждой такой заявки;

3) наименование (для юридического лица) или фамилия, имя, отчество (при наличии) (для физического лица) участника закупки, с которым планируется заключить договор (в случае, если по итогам закупки определен ее победитель), в том числе единственного участника закупки, с которым планируется заключить договор;

4) порядковые номера заявок на участие в закупке в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора, включая информацию о ценовых предложениях участников закупки. Заявке на участие в закупке, в которой содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких заявках на участие в закупке содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в закупке, которая поступила ранее других заявок на участие в закупке, содержащих такие же условия;

5) результаты рассмотрения заявок на участие в закупке с указанием в том числе:

а) количества заявок на участие в закупке, которые отклонены;

б) оснований отклонения каждой заявки на участие в закупке с указанием положений документации о закупке, извещения о проведении запроса котировок в электронной форме, которым не соответствует такая заявка;

6) результаты оценки заявок на участие в закупке с указанием решения комиссии по осуществлению закупок о присвоении каждой такой заявке значения по каждому из предусмотренных критериев оценки таких заявок;

7) причины, по которым закупка признана несостоявшейся, в случае признания ее таковой.

Протокол рассмотрения, оценки и сопоставления котировочных заявок подписывается всеми присутствующими членами комиссии по закупкам, если иное не предусмотрено приказами Заказчика, и утверждается Заказчиком непосредственно после окончания оценки и сопоставления котировочных заявок. Указанный протокол размещается в ЕИС в течение трех дней со дня подписания такого протокола.

**23. Срок подписания победителем в проведении запроса котировок в электронной форме проекта договора и направления подписанного проекта договора Заказчику:**

Договор по результатам запроса котировок в электронной форме заключается не ранее чем через 10 (Десять) дней и не позднее чем через 20 (Двадцать) дней со дня размещения на электронной площадке и в ЕИС итогового протокола.

В течение 3 (Трех) рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения, оценки и сопоставления котировочных заявок Заказчик направляет победителю в проведении запроса котировок в электронной форме проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных победителем в котировочной заявке, в проект договора, прилагаемый к извещению и (или) документации о закупке.

В течение 3 (Трех) рабочих дней с момента получения от Заказчика проекта договора (без подписи Заказчика) победитель в проведении запроса котировок в электронной форме обязан подписать договор и передать его Заказчику со всеми обязательными приложениями, указанными в договоре, и надлежащим документом, подтверждающим факт предоставления таким участником закупки обеспечения исполнения договора в случае, если предоставление такого обеспечения предусмотрено настоящим запросом котировок в электронной форме.

В случае наличия разногласий по проекту договора, направленному Заказчиком, победитель составляет и направляет Заказчику протокол разногласий с указанием замечаний к положениям проекта договора, не соответствующих извещению, документации о закупке и своей заявке, с указанием соответствующих положений данных документов. Заказчик рассматривает протокол разногласий и направляет победителю доработанный проект договора либо повторно направляет проект договора с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания.

Заказчик осуществляет подписание договора, полученного от победителя в проведении запроса котировок в электронной форме, со своей стороны и возвращает один экземпляр такого договора победителю в проведении запроса котировок в электронной форме. Подписание договора Заказчиком осуществляется не ранее, чем по истечении 10 (Десяти) дней с момента размещения Заказчиком в ЕИС протокола рассмотрения, оценки и сопоставления котировочных заявок и не позднее, чем по истечении 20 (Двадцати) дней с указанного момента.

В случае если участник закупки, с которым заключается договор, в срок, предусмотренный документацией о закупке, не представил Заказчику подписанный договор, такой участник закупки признается уклонившимся от заключения договора, и сведения о нем направляются в реестр недобросовестных поставщиков в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.11.2012 № 1211 «О ведении реестра недобросовестных поставщиков, предусмотренного Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

В случае уклонения победителя в проведении запроса котировок в электронной форме от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с участником, которому по результатам проведения запроса котировок в электронной форме был присвоен второй номер, на условиях проекта договора, прилагаемого к извещению и (или) документации о закупке, и по цене договора, предложенной таким участником в котировочной заявке.

В случае уклонения участника закупки, который занял второе место после победителя, от заключения договора Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого участника заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, или принять решение о признании закупки несостоявшейся.

**24. Основания и последствия признания закупки несостоявшейся:**

24.1. Запрос котировок в электронной форме признается несостоявшимся в следующих случаях:

24.1.1. Если по окончании срока подачи котировочных заявок, установленного извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, будет получена только одна котировочная заявка. В таком случае комиссия по закупкам Заказчика рассматривает ее в порядке, установленном Положением и настоящей документацией. Если рассматриваемая котировочная заявка и подавший такую заявку участник закупки соответствуют требованиям и условиям, предусмотренным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме и настоящей документацией, Заказчик вправе заключить договор с таким участником закупки, на условиях извещения о закупке, проекта договора и котировочной заявки, поданной участником, или провести запрос котировок в электронной форме повторно.

24.1.2. Если по окончании срока подачи котировочных заявок, установленного извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, не будет получено ни одной котировочной заявки. В таком случае Заказчик вправе повторно провести запрос котировок в электронной форме или осуществить закупку у единственного поставщика в порядке, предусмотренном Положением.

24.1.3. Если по результатам рассмотрения комиссией по закупкам Заказчика котировочных заявок отклонены все котировочные заявки. В таком случае Заказчик повторно проводит запрос котировок в электронной форме.

24.1.4. Если по результатам рассмотрения комиссией по закупкам Заказчика котировочных заявок только одна котировочная заявка и подавший такую заявку участник закупки признаны соответствующими требованиям и условиям, предусмотренным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме и настоящей документацией. В таком случае Заказчик вправе заключить договор с таким участником закупки на условиях извещения о закупке, проекта договора и котировочной заявки, поданной участником, или повторно провести запрос котировок в электронной форме.

|  |
| --- |
| **Приложение № 1**к документации от “\_\_“ \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

|  |  |
| --- | --- |
| На бланке организации (при наличии)Дата, исх. номер | Федеральное государственное бюджетное учреждение “Администрация морских портов Каспийского моря“Руководителю ФГБУ «АМП Каспийского моря»М.А. Абдулатипову |
|
|
|
|
|
|

**КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА**

**1.** Изучив извещение и документацию о проведении запроса котировок в электронной форме от “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_ 2019 года
№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **на выполнение комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря»,**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*указать полное наименование организации и место нахождения (для юридического лица),*

*Ф.И.О., место жительства, паспортные данные (для физического лица/индивидуального предпринимателя),* ***идентификационный номер налогоплательщика***

выражает свое согласие на участие в закупке путем запроса котировок в электронной форме и выполнение работ, указанных в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, на условиях, указанных в проекте договора, прилагаемому к указанному извещению.

**2. Предложение о цене договора**

Цена договора на Выполнение комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек, в том числе НДС 20% - \_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек/НДС не облагается (*указывается с учетом применяемой у участника закупки системы налогообложения*).

2.1. Цены единицы каждой работы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Количество, усл.ед | Цена единицы работ, руб | Сумма, руб |
| 1. | Комплекс работ, проводимых в контейнере аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 |
| 1.1. | Монтаж антенно-фидерного устройства | шт. | 1 |  |  |
| 1.2. | Установка приемопередатчика УКВ (радиостанции) | шт. | 2 |  |  |
| 1.3. | Монтаж сетевого оборудования | компл. | 1 |  |  |
| 1.4. | Изготовление плана расположения оборудования и чертежей на прокладку кабельной линии | компл. | 2 |  |  |
| 2. | Комплекс работ, проводимых в ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 2.1. | Установка автоматизированного рабочего места оператора УКВ | компл. | 1 |  |  |
| 2.2. | Установка и настройка ПО для работы УКВ | шт. | 1 |  |  |
| 2.3. | Проверка монтажа оборудования, пусконаладка оборудования | у.е. | 1 |  |  |
| 3. | Комплекс работ, проводимых с аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 до ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 3.1. | Прокладка оптического кабеля | м | 650 |  |  |
| 3.2. | Установка оптического кросса | шт. | 2 |  |  |
| Итого: |  |

2.2. Цены единицы каждого товара, используемого при выполнении работ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед.изм. | Количество, шт | Цена единицы товара, руб | Сумма, руб |
| 1 | Антенно-фидерное устройство в составе:*- антенна диполь D1 – 2 шт.**- панель грозоразрядников PGR-2 – 1 шт.**- кабель LCF 12-50 – 150м**- кабель RG213 – 20м* *- кабель UTP 5 кат. – 20м**- разъемы, заземлители - 2 компл.* | компл. | 1 |  |  |
| 2 | Радиостанция Лазурит 1Р23СВ или эквивалент | шт. | 2 |  |  |
| 3 | Сетевое оборудование в составе:- *Контроллер радиостанции BARIX Annuncicom 200 или эквивалент – 4 шт.**- Устройство N-Port 2 RS232 ГОСТ Р 50668-94 - 1шт**- Коммутатор ЛВС 8 портов с SFP с оптическим модулем ГОСТ Р 50397-2011 - 2 шт**- Щиток электрический в сборе со счетчиком (однофазный одно тарифный) и предохранительными автоматами (6А, в кол-ве 2 шт.) ГОСТ 32397-2013 – 1шт* | компл. | 1 |  |  |
| 4 | Автоматизированное рабочее место оператора УКВ в составе:- *Сенсорный моноблок 12" (с комплектом кабелей) (ATOL Optima [11,6" Intel Celeron N3350, 2 ГБ ОЗУ, 32 ГБ MMC, без АКБ, без ОС]) или эквивалент с ПО для УКВ на 1 радиостанцию – 2шт*- *Панель оператора ЮТНК.468361.101 – 2 шт* *- Микрофон ICOM SM-30 – 2шт* | компл. | 1 |  |  |
| 5 | Оборудование оптической линии связи в составе:- *Кабель оптический одномодовый для наружной прокладки ОКК-Л ГОСТ Р 57139-2016 – 650м*- *Кросс оптический 8-портовый КС-24-1U-8-SC – 1шт*- *Кросс оптический 8-портовый КС-8-SC – 1 шт* | компл. | 1 |  |  |
| Итого: |  |

Цена договора включает в себя стоимость поставляемого радиооборудования, выполнения работ по его монтажу, подключению и пусконаладке, транспортных расходов Подрядчика, уплату налогов, пошлин, сборов и других обязательных платежей, предусмотренных законодательством Российской Федерации, а также все другие расходы Подрядчика, связанные с выполнением обязательств по настоящему договору.

Согласие участника закупки исполнить условия проекта договора, указанные в извещении (документации) о проведении запроса котировок в электронной форме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (*согласен/не согласен*)

**3.** Мы гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем соответствие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование участника закупки)*

следующим требованиям пункта13.1 документации о проведении запроса котировок в электронной форме:

3.1. В отношении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование участника закупки)*

не проводится процедура ликвидации и отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом или об открытии конкурсного производства.

3.2. На день подачи котировочной заявки наша деятельность в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, не приостановлена.

3.3. Недоимка по налогам, сборам, задолженность по иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %
 *(значение укажите цифрами)*

балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

3.4. Сведения об \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование участника закупки)*

отсутствуют в предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» реестре недобросовестных поставщиков, а также в предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» реестре недобросовестных поставщиков.

3.5. Решения суда, вступившие в законную силу, о ненадлежащем исполнении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ обязательств по договорам (контрактам), заключенным

*(наименование участника закупки)*

 с ФГБУ «АМП Каспийского моря» за последние 2 (Два) года, на момент проведения запроса котировок в электронной форме отсутствуют.

В случае если наши предложения будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать договор с ФГБУ «АМП Каспийского моря» в соответствии с требованиями запроса котировок в электронной форме и условиями наших предложений, в срок, указанный в извещении (документации) о проведении запроса котировок в электронной форме.

В случае, если наши предложения будут лучшими после предложений победителя запроса котировок в электронной форме, а победитель запроса котировок в электронной форме будет признан уклонившимся от заключения договора с ФГБУ «АМП Каспийского моря», мы обязуемся подписать договор в соответствии с требованиями запроса котировок в электронной форме и условиями наших предложений, в срок, указанный в извещении (документации) о проведении запроса котировок в электронной форме.

В случае присуждения нам права заключить договор в период с даты получения протокола рассмотрения, оценки и сопоставления котировочных заявок и проекта договора и до подписания официального договора настоящая заявка будет носить характер предварительного заключенного нами и Заказчиком договора.

Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Контактное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Уполномоченный представитель

участника закупки (для юридических лиц)/

участник закупки (для физических лиц

и индивидуальных предпринимателей) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (*подпись*) (*расшифровка подписи*)

М.П. (*при наличии*)

Приложение № 1

к Котировочной заявке

**Сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках работ и иные предложения об условиях исполнения договора.**

**Товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование производителя товара, наименование страны происхождения товара, используемого при выполнении работ.**

*(Заполняется участником в соответствии с* ***Техническим заданием*** *и требованиями настоящей документации (****раздел 15 документации****))*

Уполномоченный представитель

участника закупки (для юридических лиц)/

участник закупки (для физических лиц

и индивидуальных предпринимателей) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (*подпись*) (*расшифровка подписи*)

М.П. (*при наличии*)

**Приложение № 2**

к документации от “\_\_“ \_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**АНКЕТА**

участника закупки

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Полное и сокращенное наименования организации и ее организационно-правовая форма:*(на основании учредительных документов установленной формы (устав, положение, учредительный договор), Свидетельства о государственной регистрации, Свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц)* |  |
| 2. Регистрационные данные:2.1. Дата, место и орган регистрации (*на основании Свидетельства о государственной регистрации)*2.2. Участники юридического лица *(наименование и организационно-правовая форма всех участников, чья доля в уставном капитале превышает 10%)* и доля их участия *(для акционерных обществ – на основании выписки из Реестра акционеров) (на основании учредительных документов установленной формы: устав, положение, учредительный договор)*2.3. Основной государственный регистрационный номер2.4. Идентификационный номер налогоплательщика |  |
| 3. Юридический адрес участника закупки  |  |
| 4. Почтовый адрес участника закупки  |  |

Мы, нижеподписавшиеся, заверяем правильность всех данных, указанных в анкете.

**Руководитель организации** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(расшифровка подписи)*

*(подпись)*

**Главный бухгалтер** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(расшифровка подписи)*

*(подпись)*

**Приложение № 3**

к документации от “\_\_“ \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Астрахань «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Администрация морских портов Каспийского моря»** (сокращенное наименование - ФГБУ «АМП Каспийского моря»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице *наименование должности и ФИО*, действующего на основании *Устава, доверенности и проч.*, с одной стороны, и

***- вариант I (в случае, если контрагентом является юридическое лицо):***

*полное наименование*(*сокращенное наименование*), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице *наименование должности и ФИО*, действующего на основании *Устава, доверенности и проч.*, с другой стороны, далее именуемые Стороны,

***- вариант II (в случае, если контрагентом является индивидуальный предприниматель):***

*Индивидуальный предприниматель* *ФИО*, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», действующий на основании *свидетельства о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя серии № от , ОГРНИП* , с другой стороны, далее именуемые Стороны,

***- вариант III (в случае, если контрагентом является физическое лицо):***

*ФИО*, *дата рождения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, паспорт: серия \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выдан: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, зарегистрирован:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, далее именуемые Стороны,

на основании протокола заседания Единой комиссии № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1. Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», в соответствии с условиями настоящего договора и приложениями к нему (далее – работы) и сдать результат работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат работ в соответствии с настоящим договором.

1.2. Объем работ и требования к их выполнению установлены в Техническом задании (Приложение № 1 к договору).

 **2. Цена договора и порядок расчетов**

2.1. Цена договора в соответствии с Расчетом стоимости комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря» (Приложение № 2 к договору) составляет *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек, НДС не облагается на основании *указать пункт и статью НК РФ* (*указать реквизиты подтверждающего документа*)/ в том числе НДС 20 % - *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек.

2.2. Цена договора включает в себя стоимость поставляемого радиооборудования, выполнения работ по его монтажу, подключению и пусконаладке, транспортных расходов Подрядчика, уплату налогов, пошлин, сборов и других обязательных платежей, предусмотренных законодательством Российской Федерации, а также все другие расходы Подрядчика, связанные с выполнением обязательств по настоящему договору.

2.3. Цена договора является твердой и не подлежит изменению.

2.4. Оплата осуществляется Заказчиком в безналичной форме, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в разделе 13 договора, в следующем порядке:

- аванс в размере 30% цены договора, что составляет *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек, НДС не облагается на основании *указать пункт и статью НК РФ*/ в том числе НДС 20 % - *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек – в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента предоставления Подрядчиком надлежащим образом оформленного счета. Счет предоставляется Подрядчиком в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента заключения Сторонами настоящего договора;

- окончательный расчет за выполненные Подрядчиком в полном объеме и принятые Заказчиком работы в размере 70% цены договора, что составляет *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек, НДС не облагается на основании *указать пункт и статью НК РФ*/ в том числе НДС 20 % - *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек - в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, на основании предоставленного Подрядчиком счета.

Датой оплаты считается дата списания денежных средств с лицевого счёта Заказчика.

2.5. Платежи по настоящему договору осуществляются Заказчиком в российских рублях.

2.6. При выявлении факта предоставления ненадлежащим образом оформленных документов (счета, акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3) Заказчик обязан сообщить данный факт Подрядчику (по факсу или электронной почте). Подрядчик обязуется в течение трёх рабочих дней предоставить корректно оформленные документы или внести в документы исправления в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации, и повторно представить их Заказчику.

**3. Срок и место выполнения работ**

3.1. Срок выполнения работ: в течение 150 (Ста пятидесяти) календарных дней с даты получения Исполнителем предоплаты.

3.2. Подрядчик выполняет работы по следующим адресам:

- 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27;

- 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29.

**4.** **Качество поставляемых материалов, оборудования и радиооборудования.**

**Срок гарантии**

4.1. Поставляемые материалы, оборудование, радиооборудование, подлежащие монтажу (далее – оборудование) должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, без внешних повреждений, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, в фирменной упаковке.

4.2. Поставляемое оборудование должно быть в упаковке, без видимых признаков повреждения упаковки. Упаковка должна обеспечивать сохранность оборудования при его транспортировке, хранении и выгрузке.

4.3. Срок гарантии на поставляемое оборудование составляет 12 (Двенадцать) месяцев и исчисляется с момента его установки.

4.4. При обнаружении Заказчиком в период гарантийного срока недостатков оборудования, Подрядчик обязан по усмотрению Заказчика:

4.4.1. Безвозмездно устранить недостатки оборудования в срок, не превышающий 21 (Двадцать один) календарный день с момента получения требования Заказчика.

4.4.2. Возместить Заказчику расходы на устранение недостатков оборудования в течение 21 (Двадцати одного) календарного дня с момента получения требования Заказчика.

4.4.3. Уменьшить стоимость оборудования, соразмерно выявленным недостаткам, и возвратить Заказчику разницу в стоимости оборудования в срок, не превышающий 21 (Двадцать один) календарный день с момента получения требования Заказчика.

4.5. В случае выявления Заказчиком в период гарантийного срока существенных недостатков оборудования (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков), Подрядчик обязан по усмотрению Заказчика:

4.5.1. Произвести замену некачественного оборудования на оборудование надлежащего качества в срок, не превышающий 21 (Двадцать один) календарный день с момента получения требования Заказчика.

4.5.2. Возвратить Заказчику уплаченную за оборудование денежную сумму в срок, не превышающий 21 (Двадцать один) календарный день с момента получения требования Заказчика.

4.6. После устранения недостатков оборудования (п. 4.4.1 настоящего Договора) или замены оборудования (п. 4.5.1 настоящего Договора) оборудование должно функционировать в полном соответствии с заявленными в техническом описании производителя оборудования характеристиками. В отношении замененного оборудования в соответствии с п. 4.5.1 настоящего Договора устанавливается новый гарантийный срок, исчисляемый с момента установки оборудования.

**5. Права и обязанности сторон**

**5.1. Подрядчик обязан:**

5.1.1. Выполнить работы надлежащего качества, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим договором, и сдать работы Заказчику в установленный настоящим договором срок.

5.1.2. Выполнить работы из материалов Подрядчика, с использованием оборудования Подрядчика. Материалы должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

5.1.3. Вывезти до приемки работ Заказчиком принадлежащие Подрядчику оборудование, инвентарь, инструменты и производственный мусор.

5.1.4. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указания приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указания о способе исполнения работ;

- иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

5.1.5. Предоставить Заказчику в день окончания работ акт о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, счет на оплату.

5.1.6. Устранить недостатки работ, выявленные в ходе приемки работ Заказчиком.

5.1.7. Выполнить работы в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП), с соблюдением требований СНиП 12-01-2004 "СП 48.13330.2011. Организация строительства", государственных стандартов, технических условий, Правил устройства электроустановок, утвержденных Минэнерго РФ, Федеральным законом «О связи» от 07.07.2003 № 126-ФЗ.

При производстве работ выполнять требования ГОСТ 12.1.004-91 и Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ, экологических и других, действующих на территории Российской Федерации государственных стандартов и иных нормативных документов для данных видов работ (ГОСТ, ТУ, СП и т.п.) и обеспечивать безопасность для жизни и здоровья людей.

Электромонтажные и пусконаладочные работы должны производиться в соответствии с рабочей документацией предприятий - изготовителей.

**5.2. Подрядчик имеет право:**

5.2.1. Досрочно выполнить работы по настоящему договору.

**5.3. Заказчик обязан:**

5.3.1. Обеспечить Подрядчику доступ к месту выполнения работ.

5.3.2. Принять и оплатить выполненные работы в соответствии с условиями настоящего договора.

**5.4. Заказчик имеет право:**

5.4.1. В любое время проверять ход и качество выполняемых Подрядчиком работ, не вмешиваясь в его деятельность.

**6. Сдача и приемка работ**

6.1. Работы считаются принятыми после подписания Сторонами акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, представленных Подрядчиком.

6.2. Акт о приёмке выполненных работ по форме КС-2 и справка о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 подписываются Заказчиком в течение 3 (Трех) рабочих дней после их получения при отсутствии у Заказчика замечаний к выполненным работам. При обнаружении недостатков в работах при приемке Заказчик вправе отказаться от подписания акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2 и направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки работ с перечнем выявленных недостатков и сроками их устранения.

6.3. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ до его приемки Заказчиком несет Подрядчик.

**7. Гарантия качества работ**

7.1. Качество выполненных работ должно соответствовать обязательным требованиям, установленным нормативными документами для качества работ соответствующего рода.

7.2. Гарантийный срок на результат работ составляет 12 (Двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.

7.3. Гарантия качества результата работ распространяется на все, что составляет результат работ.

7.4. Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения результата работ со стороны третьих лиц.

**8. Ответственность Сторон**

8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Сторонынесут ответственностьв соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, Подрядчик уплачивает Заказчику пени за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора.

8.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, Заказчик уплачивает Подрядчику пени за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора.

8.4. Уплата пени не освобождает Сторону, нарушившую обязательства, от исполнения обязательства в полном объеме.

8.5. Стороны освобождаются от уплаты пени, если докажут, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.6. Заказчик вправе удержать сумму пени, исчисленных в соответствии с настоящим договором, при оплате работ.

**9. Порядок разрешения споров**

9.1. Стороны примут все меры к разрешению всех споров и разногласий, которые могут возникнуть из настоящего договора или в связи с ним путем переговоров. Срок ответа на претензию – 10 (Десять) календарных дней со дня ее получения. Претензия и ответ на претензию направляются в письменном виде по адресам, указанным в разделе 13 настоящего договора.

9.2. В случае недостижения взаимного согласия все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде Астраханской области.

**10. Срок действия договора, расторжение договора**

10.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами обязательств по настоящему договору.

10.2. Расторжение договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

**11. Антикоррупционная оговорка**

11.1. Стороны обязуются соблюдать требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и не предпринимать никаких действий, которые могут нарушить нормы антикоррупционного законодательства, в связи со своими правами или обязательствами согласно настоящему договору, в том числе (не ограничиваясь) не совершать предложение, санкционирование, обещание и осуществление незаконных платежей, включая (но, не ограничиваясь) взятки в денежной или любой иной форме, каким-либо физическим или юридическим лицам, включая (но, не ограничиваясь) коммерческие организации, органы власти и самоуправления, государственных служащих, частные компании и их представителей.

11.2. В случае нарушения одной из Сторон обязательств настоящего раздела, другая Сторона имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего договора. Стороны не возмещают друг другу убытки в случае расторжения договора в соответствии с данным пунктом.

**12. Заключительные положения**

12.1. Любые дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

12.2. В случае изменения у одной из Сторон местонахождения, названия, банковских реквизитов и других сведений, указанных в разделе 13 настоящего договора, она обязана в течение 5 (Пяти) календарных дней письменно известить об этом другую Сторону.

12.3. Стороны договорились, что до получения оригинала документа факсимильная или электронная копия такого документа имеет полную юридическую силу.

12.4. Настоящий договор составлен и подписан в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

12.5. В остальном, что не урегулировано настоящим договором, Стороны руководствуются положениями действующего законодательства Российской Федерации.

12.6. Неотъемлемой частью настоящего договора являются следующие приложения:

- Приложение № 1 - Техническое задание на выполнение комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря»;

- Приложение № 2 - Расчет стоимости комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря».

**13. Реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Подрядчик** |
| **ФГБУ «АМП Каспийского моря»** | ***Наименование*** |
| Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31ИНН 3018010485 КПП 301801001ОГРН 1023000826177л\сч 20256Ц76300в УФК по Астраханской области р\сч УФК 40501810400002000002в Отделении АстраханьБИК 041203001ОКПО 36712354Тел./факс: (8512) 58-45-69/58-45-66E-mail: mail@ampastra.ru | *Адрес*ИНН КПП ОГРНДата постановки на учет в налоговом органе:ОКОПФОКТМО р/сч в *наименование банка*корр/сч БИК ОКПО Тел./факс: E-mail:  |
| РуководительФГБУ «АМП Каспийского моря»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.А. Абдулатипов**/**МП | *Наименование должности*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*ФИО*МП (*при наличии*) |

Приложение № 1

к договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Техническое задание**

на выполнение комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря»

1. **Наименование работ.**

1.1. Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря» (далее – работы) в соответствии с настоящим Техническим заданием и сдать результат работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат работ в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2. Работы должны выполняться в соответствии с настоящим Техническим заданием. Подрядчик не имеет права изменить виды и объем работ.

1.3. Подрядчик обязуется разработать план расположения антенно-фидерного устройства (далее - АФУ), чертежи на внутреннее электроснабжение и прокладку кабельной линии и согласовать с Астраханским филиалом ФГУП «Росморпорт» (далее – АФ ФГУП «Росморпорт»).

1. **Требования к выполнению работ.**

2.1. Работы необходимо выполнить в полном объеме.

2.2. Используемые материалы, оборудование и радиооборудование (далее – оборудование) должны быть новыми, не прошедшими восстановление потребительских свойств. Качество материалов, оборудования, радиооборудования и комплектующих изделий должно соответствовать спецификациям, государственным стандартам и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

2.3. Работы, производимые в контейнере аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27, выполняются согласно техническим условиям, выданным АФ ФГУП «Росморпорт» (вх. АМП-2333 от 09.04.2019 г.):

- произвести установку двух антенн по ребрам башни без производства сварочных и механических работ, нарушающих целостность металлоконструкций башни;

- проложить ВЧ-фидеры по существующему кабельному мостику;

- проложить кабельную линию связи по существующему кабельному мостику между башней и контейнером аппаратной, ввести в контейнер аппаратной через существующий кабельный ввод, внутри контейнера аппаратной проложить по существующим кабельным каналам;

- устанавливаемое приемопередающее оборудование УКВ связи, сетевое оборудование и каналообразующее оборудование установить в существующий шкаф телекоммуникационный 19", расположенный в контейнере аппаратной АФ ФГУП «Росморпорт»;

- подключение электроснабжения осуществляется в распределительном щите АФ ФГУП «Росморпорт». Нагрузка должна быть распределена по фазам. Категория надежности электроснабжения 1;

- установить щит ФГБУ «АМП Каспийского моря» с отключающими устройствами и прибором учета злектроэнергии класса точности 1,0;

- подключение произвести после согласования с АФ ФГУП «Росморпорт» плана расположения АФУ, чертежей на внутреннее электроснабжение и прокладки кабельной линии.

1. **Требования к качеству работ.**

3.1. Подрядчик должен выполнить работу с надлежащим качеством, эффективностью и на высоком профессиональном уровне, в соответствии с настоящим техническим заданием, строительными нормами и правилами (СНиП), с соблюдением требований СНиП 12-01-2004 "СП 48.13330.2011. Организация строительства", государственных стандартов, технических условий, Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204, Федеральным законом «О связи» от 07.07.2003 № 126-ФЗ.

При производстве работ Подрядчик должен выполнять требования ГОСТ 12.1.004-91 и Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ, экологических и других, действующих на территории Российской Федерации государственных стандартов и иных нормативных документов для данных видов работ (ГОСТ, ТУ, СП и т.п.) и обеспечивать безопасность для жизни и здоровья людей.

Электромонтажные работы и пуско-наладки оборудования должны производиться в соответствии с рабочей документацией предприятий - изготовителей.

3.2. «Заказчик» имеет право проверять ход и качество работы, выполняемой «Подрядчиком», не вмешиваясь в его деятельность.

1. **Требования к гарантийным обязательствам.**

4.1. Срок гарантии качества выполненных работ составляет 12 месяцев с даты подписания акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.

1. **Срок выполнения работ.**
	1. В течение 150 (Ста пятидесяти) календарных дней с даты получения предоплаты. Подрядчик имеет право выполнить работы досрочно.
2. **Требования к безопасности при выполнении работ.**
	1. При производстве электро-монтажных и пуско-наладочных работ должны соблюдаться требования строительных норм и правил по технике безопасности в строительстве, правил пожарной безопасности и стандартов ССБТ (система стандартов безопасности труда), включая операции, связанные с эксплуатацией электрооборудования.

**7. Оплата выполнения работ.**

7.1. Оплата осуществляется Заказчиком в безналичной форме, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, в следующем порядке:

- аванс в размере 30% цены договора - в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента предоставления Подрядчиком надлежащим образом оформленного счета. Счет предоставляется Подрядчиком в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента заключения Сторонами настоящего договора;

- окончательный расчет за выполненные Подрядчиком в полном объеме и принятые Заказчиком работы в размере 70% цены договора - в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, на основании предоставленного Подрядчиком счета.

Датой оплаты считается дата списания денежных средств с лицевого счёта Заказчика.

1. **Наименование работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ (материалов) | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Комплекс работ, проводимых в контейнере аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 |
| 1 | Монтаж антенно-фидерного устройства  | шт | 1 |  |
| 2 | Установка приемопередатчика УКВ (радиостанции) | шт | 2 |  |
| 3 | Монтаж сетевого оборудования  | компл. | 1 |  |
| 4 | Изготовление плана расположения оборудования и чертежей на прокладку кабельной линии | компл. | 2 |  |
| Комплекс работ, проводимых в ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 5 | Установка автоматизированного рабочего места оператора УКВ  | компл. | 1 |  |
| 6 | Установка и настройка ПО для работы УКВ | шт | 1 |  |
| 7 | Проверка монтажа оборудования, пусконаладка оборудования | у.е. | 1 |  |
| Комплекс работ, проводимых с аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 до ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 8 | Прокладка оптического кабеля | м | 650 |  |
| 9 | Установка оптического кросса | шт | 2 |  |

1. **Наименование материалов, оборудования Подрядчика, используемых**

**при выполнении работ**

| № п/п | Наименование  | Ед. изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Антенно-фидерное устройство в составе:*- антенна диполь D1 – 2 шт.**- панель грозоразрядников PGR-2 – 1 шт.**- кабель LCF 12-50 – 150м**- кабель RG213 – 20м* *- кабель UTP 5 кат. – 20м**- разъемы, заземлители - 2 компл.* | компл. | 1 |
| 2 | Радиостанция Лазурит 1Р23СВ или эквивалент | шт. | 2 |
| 3 | Сетевое оборудование в составе:- *Контроллер радиостанции BARIX Annuncicom 200 или эквивалент – 4 шт.**- Устройство N-Port 2 RS232 ГОСТ Р 50668-94 - 1шт**- Коммутатор ЛВС 8 портов с SFP с оптическим модулем ГОСТ Р 50397-2011 - 2 шт**- Щиток электрический в сборе со счетчиком (однофазный одно тарифный) и предохранительными автоматами (6А, в кол-ве 2 шт.) ГОСТ 32397-2013 – 1шт* | компл. | 1 |
| 4 | Автоматизированное рабочее место оператора УКВ в составе:- *Сенсорный моноблок 12" (с комплектом кабелей) (ATOL Optima [11,6" Intel Celeron N3350, 2 ГБ ОЗУ, 32 ГБ MMC, без АКБ, без ОС]) или эквивалент с ПО для УКВ на 1 радиостанцию – 2шт*- *Панель оператора ЮТНК.468361.101 – 2 шт* *- Микрофон ICOM SM-30 – 2шт* | компл. | 1 |
| 5 | Оборудование оптической линии связи в составе:- *Кабель оптический одномодовый для наружной прокладки ОКК-Л ГОСТ Р 57139-2016 – 650м*- *Кросс оптический 8-портовый КС-24-1U-8-SC – 1шт*- *Кросс оптический 8-портовый КС-8-SC – 1 шт* | компл. | 1 |

**10. Технические характеристики эквивалентного оборудования, используемого при выполнении комплекса работ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Техническая характеристикаэквивалентности товара | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | **Радиостанция Лазурит 1Р23СВ или эквивалент** |

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнение | стационарно-возимое |
| Диапазон частот | от 140 до 174 МГц. |
| Класс излучения | 16K0F3E,16K0G3E,16K0G2B (сетка 25 кГц); (опционально 8K50F3E, 8K50G3E, 8K50G2B (сетка 12,5 кГц)). |
| Количество программируемых каналов | до 100. |
| Минимальная мощность передатчика | от 1 до 10 Вт (настраивается в производстве). |
| Максимальная мощность передатчика | от 10 до 40 Вт  |
| Разнос частот между соседними каналами | 25,0 кГц и 12,5 кГц |
| Волновое сопротивление антенно-фидерного тракта | 50 Ом. |
| Номинальное напряжение питания | постоянное, от 10,5 до 15 В. |
| Чувствительность приемника (СИНАД 12 дБ) | не хуже 0,2 мкВ |
| Выходная мощность звукового канала | 1 Вт на встроенный и до 5,0 Вт на вынесенный громкоговорители, сопротивление громкоговорителя не менее 8 Ом.  |
| Избирательность по соседнему каналу | не менее 80 дБ  |
| Избирательность по побочным каналам приёма | не менее 90 дБ  |
| Интермодуляционная избирательность | не менее 75 дБ  |
| Блокирование | не менее 100 дБ |

 | шт. | 2 |
| 2 | **Контроллер радиостанции BARIX Annuncicom 200 или эквивалент**  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Двусторонний MP3 (MPEG I & II Layer3) аудиокодек, поддерживающий как европейский, так и североамериканский стандарты сжатия аудиопотока с диапазоном частоты дискретизации сэмплов от 8000 до 48000
 | Наличие |
| * Автоматически настраивающийся Ethernet интерфейс с пропускной способностью 10/100 Mbit/s
 | Наличие |
| * Два порта для последовательной передачи данных: RS-232 и RS-485
 | Наличие |

 | шт. | 4 |
| 3 | **Сенсорный моноблок (с комплектом кабелей) «ATOL Optima» или эквивалент с предустановленным ПО для УКВ на 1 радиостанцию** |

|  |  |
| --- | --- |
| Диагональ монитора | не менее 11,6" |
| Процессор | не хуже Intel Celeron N3350 |
| Объём оперативной памяти | Не менее 2 ГБ. |
| Твердотельный накопитель | не менее 32ГБ |

 | шт. | 2 |

\* Техническое задание заполняется в соответствии с предложением (заявкой на участие в *запросе цен*) участника закупки, с которым заключается договор

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**РуководительФГБУ «АМП Каспийского моря»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.А. Абдулатипов**/**МП | **Подрядчик***Наименование должности*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*ФИО*МП (*при наличии*) |

Приложение № 2

к договору

№ \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.

 **Расчет стоимости комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря»**

Работы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во | Цена за ед. без учета НДС, руб | Стоимость работ без учета НДС, руб | Ставка НДС, % | Сумма НДС, руб | Стоимость работ с учетом НДС, руб |
| 1. | Комплекс работ, проводимых в контейнере аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 |
| 1.1. | Монтаж антенно-фидерного устройства | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Установка приемопередатчика УКВ (радиостанции) | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Монтаж сетевого оборудования | компл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Изготовление плана расположения оборудования и чертежей на прокладку кабельной линии | компл. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2. | Комплекс работ, проводимых в ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 2.1. | Установка автоматизированного рабочего места оператора УКВ | компл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.2. | Установка и настройка ПО для работы УКВ | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.3. | Проверка монтажа оборудования, пусконаладка оборудования | у.е. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3. | Комплекс работ, проводимых с аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 до ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 3.1 | Прокладка оптического кабеля | м | 650 |  |  |  |  |  |
| 3.2. | Установка оптического кросса | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| Итого: |  |  |  |  |

Итого работ на сумму: *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек, НДС не облагается на основании *указать пункт и статью НК РФ* / в том числе НДС 20 % - *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек.

Материалы и оборудование Подрядчика, используемые при выполнении работ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Цена за единицу без учета НДС, руб | Стоимость без учета НДС, руб | Ставка НДС % | Сумма НДС, руб | Стоимость с учетом НДС, руб |
| 1. | *Антенно-фидерное устройство в составе:* | компл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Антенна диполь D1 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Панель грозоразрядников PGR-2 | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Кабель LCF 12-50 | м | 150 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Кабель RG213 | м | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Кабель UTP 5 кат.  | м | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Разъемы, заземлители  | компл. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2. | Радиостанция Лазурит 1Р23СВ или эквивалент | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 3. | *Сетевое оборудование в составе:* | компл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Контроллер радиостанции BARIX Annuncicom 200 или эквивалент | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 3.2. | Устройство N-Port 2 RS232 ГОСТ Р 50668-94  | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.3. | Коммутатор ЛВС 8 портов с SFP с оптическим модулем D-link DGS-1010MP ГОСТ Р 50397-2011  | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 3.4. | Щиток электрический в сборе со счетчиком (однофазный одно тарифный) и предохранительными автоматами (6А, в кол-ве 2 шт.) ГОСТ 32397-2013 | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4. | *Автоматизированное рабочее место оператора УКВ в составе:* | компл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4.1. | Сенсорный моноблок 12" (с комплектом кабелей) (ATOL Optima [11,6" Intel Celeron N3350, 2 ГБ ОЗУ, 32 ГБ MMC, без АКБ, без ОС]) или эквивалент с ПО для УКВ на 1 радиостанцию | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 4.2. | Панель оператора ЮТНК.468361.101  | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 4.3. | Микрофон ICOM SM-30  | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 5. | *Оборудование оптической линии связи в составе:* | компл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.1. | Кабель оптический одномодовый для наружной прокладки ОКК-Л ГОСТ Р 57139-2016 | м | 650 |  |  |  |  |  |
| 5.2. | Кросс оптический 8-портовый КС-24-1U-8-SC  | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.3. | Кросс оптический 8-портовый КС-8-SC | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| Итого: |  |  |  |  |

Итого материалов на сумму: *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек, НДС не облагается на основании *указать пункт и статью НК РФ*/в том числе НДС 20 % - *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек.

Всего на сумму: *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек, НДС не облагается на основании *указать пункт и статью НК РФ*/в том числе НДС 20 % - *сумма цифрами* (*Сумма прописью*) рублей \_\_ копеек.

|  |  |
| --- | --- |
| РуководительФГБУ «АМП Каспийского моря»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А. АбдулатиповМП | *Наименование должности*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*ФИО*МП (*при наличии*) |

\* Расчет заполняется в соответствии с предложением (заявкой на участие в *запросе котировок*) участника закупки, с которым заключается договор

**Приложение № 4**

к документации от “\_\_“ \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Техническое задание**

на выполнение комплекса работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря»

1. **Наименование работ.**

1.1. Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по поставке, монтажу, подключению и пусконаладке радиооборудования для Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря» (далее – работы) в соответствии с настоящим Техническим заданием и сдать результат работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат работ в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2. Работы должны выполняться в соответствии с настоящим Техническим заданием. Подрядчик не имеет права изменить виды и объем работ.

1.3. Подрядчик обязуется разработать план расположения антенно-фидерного устройства (далее - АФУ), чертежи на внутреннее электроснабжение и прокладку кабельной линии и согласовать с Астраханским филиалом ФГУП «Росморпорт» (далее – АФ ФГУП «Росморпорт»).

1. **Требования к выполнению работ.**

2.1. Работы необходимо выполнить в полном объеме.

2.2. Используемые материалы, оборудование и радиооборудование (далее – оборудование) должны быть новыми, не прошедшими восстановление потребительских свойств. Качество материалов, оборудования, радиооборудования и комплектующих изделий должно соответствовать спецификациям, государственным стандартам и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

2.3. Работы, производимые в контейнере аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27, выполняются согласно техническим условиям, выданным АФ ФГУП «Росморпорт» (вх. АМП-2333 от 09.04.2019 г.):

- произвести установку двух антенн по ребрам башни без производства сварочных и механических работ, нарушающих целостность металлоконструкций башни;

- проложить ВЧ-фидеры по существующему кабельному мостику;

- проложить кабельную линию связи по существующему кабельному мостику между башней и контейнером аппаратной, ввести в контейнер аппаратной через существующий кабельный ввод, внутри контейнера аппаратной проложить по существующим кабельным каналам;

- устанавливаемое приемопередающее оборудование УКВ связи, сетевое оборудование и каналообразующее оборудование установить в существующий шкаф телекоммуникационный 19", расположенный в контейнере аппаратной АФ ФГУП «Росморпорт»;

- подключение электроснабжения осуществляется в распределительном щите АФ ФГУП «Росморпорт». Нагрузка должна быть распределена по фазам. Категория надежности электроснабжения 1;

- установить щит ФГБУ «АМП Каспийского моря» с отключающими устройствами и прибором учета злектроэнергии класса точности 1,0;

- подключение произвести после согласования с АФ ФГУП «Росморпорт» плана расположения АФУ, чертежей на внутреннее электроснабжение и прокладки кабельной линии.

1. **Требования к качеству работ.**

3.1. Подрядчик должен выполнить работу с надлежащим качеством, эффективностью и на высоком профессиональном уровне, в соответствии с настоящим техническим заданием, строительными нормами и правилами (СНиП), с соблюдением требований СНиП 12-01-2004 "СП 48.13330.2011. Организация строительства", государственных стандартов, технических условий, Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204, Федеральным законом «О связи» от 07.07.2003 № 126-ФЗ.

При производстве работ Подрядчик должен выполнять требования ГОСТ 12.1.004-91 и Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ, экологических и других, действующих на территории Российской Федерации государственных стандартов и иных нормативных документов для данных видов работ (ГОСТ, ТУ, СП и т.п.) и обеспечивать безопасность для жизни и здоровья людей.

Электромонтажные работы и пуско-наладки оборудования должны производиться в соответствии с рабочей документацией предприятий - изготовителей.

3.2. «Заказчик» имеет право проверять ход и качество работы, выполняемой «Подрядчиком», не вмешиваясь в его деятельность.

1. **Требования к гарантийным обязательствам.**

4.1. Срок гарантии качества выполненных работ составляет 12 месяцев с даты подписания акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.

1. **Срок выполнения работ.**
	1. В течение 150 (Ста пятидесяти) календарных дней с даты получения предоплаты. Подрядчик имеет право выполнить работы досрочно.
2. **Требования к безопасности при выполнении работ.**
	1. При производстве электро-монтажных и пуско-наладочных работ должны соблюдаться требования строительных норм и правил по технике безопасности в строительстве, правил пожарной безопасности и стандартов ССБТ (система стандартов безопасности труда), включая операции, связанные с эксплуатацией электрооборудования.

**7. Оплата выполнения работ.**

7.1. Оплата осуществляется Заказчиком в безналичной форме, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, в следующем порядке:

- аванс в размере 30% цены договора - в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента предоставления Подрядчиком надлежащим образом оформленного счета. Счет предоставляется Подрядчиком в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента заключения Сторонами настоящего договора;

- окончательный расчет за выполненные Подрядчиком в полном объеме и принятые Заказчиком работы в размере 70% цены договора - в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, на основании предоставленного Подрядчиком счета.

Датой оплаты считается дата списания денежных средств с лицевого счёта Заказчика.

**8. Наименование работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ (материалов) | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Комплекс работ, проводимых в контейнере аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 |
| 1 | Монтаж антенно-фидерного устройства  | шт | 1 |  |
| 2 | Установка приемопередатчика УКВ (радиостанции) | шт | 2 |  |
| 3 | Монтаж сетевого оборудования  | компл. | 1 |  |
| 4 | Изготовление плана расположения оборудования и чертежей на прокладку кабельной линии | компл. | 2 |  |
| Комплекс работ, проводимых в ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 5 | Установка автоматизированного рабочего места оператора УКВ  | компл. | 1 |  |
| 6 | Установка и настройка ПО для работы УКВ | шт | 1 |  |
| 7 | Проверка монтажа оборудования, пусконаладка оборудования | у.е. | 1 |  |
| Комплекс работ, проводимых с аппаратной ГМССБ АФ ФГУП «Росморпорт», расположенной по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 27 до ИГПК Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенного на 2- ом этаже нежилого административного здания по адресу: 416425, Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29 |
| 8 | Прокладка оптического кабеля | м | 650 |  |
| 9 | Установка оптического кросса | шт | 2 |  |

**9. Наименование материалов, оборудования Подрядчика, используемых**

**при выполнении работ**

| № п/п | Наименование  | Ед. изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Антенно-фидерное устройство в составе:*- антенна диполь D1 – 2 шт.**- панель грозоразрядников PGR-2 – 1 шт.**- кабель LCF 12-50 – 150м**- кабель RG213 – 20м* *- кабель UTP 5 кат. – 20м**- разъемы, заземлители - 2 компл.* | компл. | 1 |
| 2 | Радиостанция Лазурит 1Р23СВ или эквивалент | шт. | 2 |
| 3 | Сетевое оборудование в составе:- *Контроллер радиостанции BARIX Annuncicom 200 или эквивалент – 4 шт.**- Устройство N-Port 2 RS232 ГОСТ Р 50668-94 - 1шт**- Коммутатор ЛВС 8 портов с SFP с оптическим модулем ГОСТ Р 50397-2011 - 2 шт**- Щиток электрический в сборе со счетчиком (однофазный одно тарифный) и предохранительными автоматами (6А, в кол-ве 2 шт.) ГОСТ 32397-2013 – 1шт* | компл. | 1 |
| 4 | Автоматизированное рабочее место оператора УКВ в составе:- *Сенсорный моноблок 12" (с комплектом кабелей) (ATOL Optima [11,6" Intel Celeron N3350, 2 ГБ ОЗУ, 32 ГБ MMC, без АКБ, без ОС]) или эквивалент с ПО для УКВ на 1 радиостанцию – 2шт*- *Панель оператора ЮТНК.468361.101 – 2 шт* *- Микрофон ICOM SM-30 – 2шт* | компл. | 1 |
| 5 | Оборудование оптической линии связи в составе:- *Кабель оптический одномодовый для наружной прокладки ОКК-Л ГОСТ Р 57139-2016 – 650м*- *Кросс оптический 8-портовый КС-24-1U-8-SC – 1шт*- *Кросс оптический 8-портовый КС-8-SC – 1 шт* | компл. | 1 |

**10. Технические характеристики эквивалентного оборудования, используемого при выполнении комплекса работ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Техническая характеристикаэквивалентности товара | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | **Радиостанция Лазурит 1Р23СВ или эквивалент** |

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнение | стационарно-возимое |
| Диапазон частот | от 140 до 174 МГц. |
| Класс излучения | 16K0F3E,16K0G3E,16K0G2B (сетка 25 кГц); (опционально 8K50F3E, 8K50G3E, 8K50G2B (сетка 12,5 кГц)). |
| Количество программируемых каналов | до 100. |
| Минимальная мощность передатчика | от 1 до 10 Вт (настраивается в производстве). |
| Максимальная мощность передатчика | от 10 до 40 Вт  |
| Разнос частот между соседними каналами | 25,0 кГц и 12,5 кГц |
| Волновое сопротивление антенно-фидерного тракта | 50 Ом. |
| Номинальное напряжение питания | постоянное, от 10,5 до 15 В. |
| Чувствительность приемника (СИНАД 12 дБ) | не хуже 0,2 мкВ |
| Выходная мощность звукового канала | 1 Вт на встроенный и до 5,0 Вт на вынесенный громкоговорители, сопротивление громкоговорителя не менее 8 Ом.  |
| Избирательность по соседнему каналу | не менее 80 дБ  |
| Избирательность по побочным каналам приёма | не менее 90 дБ  |
| Интермодуляционная избирательность | не менее 75 дБ  |
| Блокирование | не менее 100 дБ |

 | шт. | 2 |
| 2 | **Контроллер радиостанции BARIX Annuncicom 200 или эквивалент**  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Двусторонний MP3 (MPEG I & II Layer3) аудиокодек, поддерживающий как европейский, так и североамериканский стандарты сжатия аудиопотока с диапазоном частоты дискретизации сэмплов от 8000 до 48000
 | Наличие |
| * Автоматически настраивающийся Ethernet интерфейс с пропускной способностью 10/100 Mbit/s
 | Наличие |
| * Два порта для последовательной передачи данных: RS-232 и RS-485
 | Наличие |

 | шт. | 4 |
| 3 | **Сенсорный моноблок (с комплектом кабелей) «ATOL Optima» или эквивалент с предустановленным ПО для УКВ на 1 радиостанцию** |

|  |  |
| --- | --- |
| Диагональ монитора | не менее 11,6" |
| Процессор | не хуже Intel Celeron N3350 |
| Объём оперативной памяти | Не менее 2 ГБ. |
| Твердотельный накопитель | не менее 32ГБ |

 | шт. | 2 |

\* Техническое задание заполняется в соответствии с предложением (заявкой на участие в *запросе цен*) участника закупки, с которым заключается договор.

**Ответственный за разработку технического задания:**

**Начальник**

**административно-хозяйственного отдела С.П. Кадодов**

**Ведущий специалист**

**административно-хозяйственного отдела А.В.Мельников**