**«Утверждаю»**

Заместитель директора

по развитию и информатизации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**С.В. Корниенко**

 « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**электронного аукциона**

**№ ИПУ 2019/ЭА–10**

**Поставка бытовых кондиционеров для нужд ИПУ РАН**

**Москва**

**2019**

|  |
| --- |
|  **СОДЕРЖАНИЕ** |
| **№** | **НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛА** | **СТР.** |
| I. | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА | **3****6** |
| II. | ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ | **27** |
| III. | ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА | **36** |

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Законодательное регулирование.

Законодательство Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд основывается на положениях Конституции Российской Федерации, Гражданского кодекса Российской Федерации, Бюджетного кодекса Российской Федерации и состоит из Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе).

В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти, вправе принимать нормативные правовые акты, регулирующие отношения, регулируемые Законом о контрактной системе (далее – нормативные правовые акты о контрактной системе в сфере закупок).

Органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления в соответствии со своей компетенцией в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, принимают правовые акты, регулирующие отношения, указанные в Законе о контрактной системе. Нормы права, содержащиеся в других нормативных правовых актах о контрактной системе в сфере закупок и регулирующие указанные отношения, должны соответствовать 44-ФЗ.

Если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены Законом о контрактной системе, применяются правила международного договора.

Настоящая документация подготовлена в соответствии с Законом о контрактной системе, а также иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок.

1.2 Основные понятия, используемые в документации, в соответствии со статьей 3 Закона о контрактной системе.

1.2.1 Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее - контрактная система в сфере закупок) - совокупность участников контрактной системы в сфере закупок (федеральный орган исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации по регулированию контрактной системы в сфере закупок, иные федеральные органы исполнительной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, уполномоченные на осуществление нормативно-правового регулирования и контроля в сфере закупок, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос», заказчики, участники закупок, в том числе признанные поставщиками (подрядчиками, исполнителями), уполномоченные органы, уполномоченные учреждения, специализированные организации, операторы электронных площадок) и осуществляемых ими, в том числе с использованием единой информационной системы в сфере закупок (за исключением случаев, если использование такой единой информационной системы не предусмотрено Законом о контрактной системе), в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок действий, направленных на обеспечение государственных и муниципальных нужд.

1.2.2 Определение поставщика (подрядчика, исполнителя) – совокупность действий, которые осуществляются заказчиками в порядке, установленном Законом о контрактной системе, начиная с размещения извещения об осуществлении закупки товара, работы, услуги для обеспечения государственных нужд (федеральных нужд, нужд субъекта Российской Федерации) или муниципальных нужд либо в установленных Законом о контрактной системе случаях с направления приглашения принять участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) и завершаются заключением контракта.

1.2.3 Закупка товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд (далее – закупка) – совокупность действий, осуществляемых в установленном Законом о контрактной системе порядке заказчиком и направленных на обеспечение государственных или муниципальных нужд. Закупка начинается с определения поставщика (подрядчика, исполнителя) и завершается исполнением обязательств сторонами контракта. В случае, если в соответствии с Законом о контрактной системе не предусмотрено размещение извещения об осуществлении закупки или направление приглашения принять участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), закупка начинается с заключения контракта и завершается исполнением обязательств сторонами контракта.

1.2.4 Участник закупки – любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении юридических лиц (далее - офшорная компания), или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.

1.2.5 Государственный заказчик – государственный орган (в том числе орган государственной власти), орган управления государственным внебюджетным фондом либо государственное казенное учреждение, действующие от имени Российской Федерации или субъекта Российской Федерации, уполномоченные принимать бюджетные обязательства в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации от имени Российской Федерации или субъекта Российской Федерации и осуществляющие закупки.

1.2.6 Заказчик – государственный или муниципальный заказчик, бюджетные учреждения, государственные, муниципальные унитарные предприятия, осуществляющие закупки, за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, и иных средств в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе, а также государственные, муниципальные унитарные предприятия, осуществляющие закупки в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе.

1.2.7 Государственный контракт, муниципальный контракт – договор, заключенный от имени Российской Федерации, субъекта Российской Федерации (государственный контракт), муниципального образования (муниципальный контракт) государственным или муниципальным заказчиком для обеспечения соответственно государственных нужд, муниципальных нужд.

1.2.8 Единая информационная система в сфере закупок (далее – единая информационная система) – совокупность информации, указанной в части 3 статьи 4 Закона о контрактной системе и содержащейся в базах данных, информационных технологий и технических средств, обеспечивающих формирование, обработку, хранение такой информации, а также ее предоставление с использованием официального сайта единой информационной системы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт).

Официальный сайт, на котором размещена документация: www.zakupki.gov.ru.

1.2.9 Уполномоченный орган, уполномоченное учреждение – государственный орган, муниципальный орган, казенное учреждение, на которые возложены полномочия, предусмотренные статьей 26 Закона о контрактной системе.

1.2.10 Специализированная организация – юридическое лицо, привлекаемое заказчиком на основании заключенного договора, в соответствии со статьей 40 Закона о контрактной системе.

1.2.11 Федеральный орган исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление функций по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере закупок.

1.2.12 Контрольный орган в сфере закупок – федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, орган местного самоуправления муниципального района, орган местного самоуправления городского округа, уполномоченные на осуществление контроля в сфере закупок, а также федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление функций по контролю (надзору) в сфере государственного оборонного заказа и в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд, которые не относятся к государственному оборонному заказу и сведения о которых составляют государственную тайну (далее – контрольный орган в сфере государственного оборонного заказа).

1.2.13 Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по регулированию контрактной системы в сфере закупок – орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный на осуществление функций по обеспечению (во взаимодействии с федеральным органом исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок) реализации государственной политики в сфере закупок для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации, организации мониторинга закупок для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации, а также по методологическому сопровождению деятельности заказчиков, осуществляющих закупки для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации.

1.2.14 Эксперт, экспертная организация – обладающее специальными познаниями, опытом, квалификацией в области науки, техники, искусства или ремесла физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, либо юридическое лицо (работники юридического лица должны обладать специальными познаниями, опытом, квалификацией в области науки, техники, искусства или ремесла), которые осуществляют на основе договора деятельность по изучению и оценке предмета экспертизы, а также по подготовке экспертных заключений по поставленным заказчиком, участником закупки вопросам в случаях, предусмотренных Законом о контрактной системе.

1.2.15 Электронная площадка - сайт в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", соответствующий установленным в соответствии с пунктами 1 и 2 части 2 статьи 24.1 настоящего Закона о контрактной системе требованиям, на котором проводятся конкурентные способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в электронной форме, за исключением закрытых способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в электронной форме.

1.2.16 Банковская Гарантия или Гарантия – один из способов обеспечения исполнения обязательств, применяемый для обеспечения обязательств по Заявками / или Контрактам, заключенным/планируемым к заключению в рамках Закона о контрактной системе, при котором Гарант дает по просьбе другого лица (Принципала) письменное обязательство уплатить кредитору Принципала (Бенефициару) в соответствии с условиями даваемого Гарантом обязательства денежную сумму по представлении Бенефициаром надлежащего письменного требования о ее уплате. Банковская гарантия должна соответствовать требованиям статьи 45 Закона о контрактной системе.

1.3 Основные принципы контрактной системы.

Контрактная система в сфере закупок основывается на принципах открытости, прозрачности

информации о контрактной системе в сфере закупок, обеспечения конкуренции, профессионализма заказчиков, стимулирования инноваций, единства контрактной системы в сфере закупок, ответственности за результативность обеспечения государственных и муниципальных нужд, эффективности осуществления закупок.

1.4 Конкурентный способ определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей):

1.4.1 Аукциона в электронной форме (электронный аукцион), понятие указывается в статье 59 Закона о контрактной системе.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА**

|  |
| --- |
| **I. Информация о проведении закупки** |
| **1.1** | **Краткое наименование объекта закупки** |
| 1.1 | Наименование и описание объекта закупки | Поставка бытовых кондиционеров для нужд ИПУ РАН |
|  | Идентификационный код закупки | 191772801351277280100100180012825000 |
|  | Номер закупки | ИПУ 2019/ЭА-10 |
| 1.2. | Используемый способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) | Электронный аукцион 2 |
| **2** | **Электронный аукцион проводит:** |
| 2.1 | Заказчик | Наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)Адрес местонахождения: 117997, г. Москва, Профсоюзная ул., д.65.Почтовый адрес: 117997, ГСП-7, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65.Ответственное должностное лицо Заказчика: Тимохин Дмитрий Александрович, руководитель контрактного отдела.Номер контактного тел.: 8 (495) 334 91 79,Адрес электронной почты: kontrakt@ipu.ru[www.ipu.ru](http://www.ipu.ru) |
| 2.2 | Уполномоченный орган  | Не привлекается |
| 2.3 | Специализированная организация по разработке документации  | Не привлекается |
| 2.4 | Специализированная организация по проведению закупки  | Не привлекается |
| 2.5 | Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:  | ООО «РТС –тендер»<http://www.rts-tender.ru/> |
| 3. | Описание объекта закупки | Содержится в Техническом задании (раздел II ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ аукционной документации) |
| 4. | Место, условия и сроки поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг. | **Место**: ИПУ РАН, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65.**Срок**: В течение 14 (четырнадцать) рабочих дней с даты заключения Контракта (включая 72-часовую тестовую проверку).**Условия**: в соответствии с проектом Контракта (прилагается к документации в виде отдельного файла) и Техническим заданием (раздел II ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ аукционной документации):**Код ОКПД2:** 28.25.12.130 – Кондиционеры бытовые |
| 5. | Начальная (максимальная) цена контракта | 301 032 (триста одна тысяча тридцать два) рубля 31 копейка (с учетом НДС) |
| 6. | Начальная максимальная цена за единицу товара или услуги | Не применяется |
| 7. | Источник финансирования | За счет средств федерального бюджета в пределах доведенных лимитов бюджетных обязательств, год бюджета - 2019 |
| 8. | Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (подрядчиками, исполнителями) | Российский рубль |
| 8.1 | Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате контракта | Оплата производится в рублях по курсу соответствующей валюты, установленному Центральным банком Российской Федерации на дату заключения контракта |
| 9. | Обоснование начальной максимальной цены (метод)Обоснование невозможности применения методов, указанных в ч.1 ст.22 Закона о контрактной системе | Метод определения НМЦК:Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)Обоснование начальной (максимальной) цены контракта (раздел III аукционной документации). |
| 10. | Информация о месте, датах начала и окончания, порядке и графике осмотра участниками закупки образца или макета товара, на поставку которого заключается контракт | Не установлено |
| 11. | Возможность изменения количествапоставляемых товаров в соответствии с п.18 ст.34 Закона о контрактной системе | Предусмотрена |
| 12. | **Ограничения и преимущества при осуществлении закупки** |
| 12.1 | Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии со ст.30 Федерального закона № 44-ФЗ | Не установлено |
| 12.2 | Преимущества, предоставляемые заказчиком в соответствии со статьями 28, 29, п.п. 1) и 2) ч. 4 ст. 27 Федерального закона № 44-ФЗучреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы, организациям инвалидов | Не предоставляются |
| 12.3 | Преимущества, предоставляемые заказчиком в соответствии с подпунктом 3 части 4статьи 27 Федерального закона № 44-ФЗ субъектам малого предпринимательства, социально-ориентированным некоммерческим организациям  | Не установлено |
|  | Информация об условиях, о запретах и об ограничениях:  |  |
| 12.4 | Товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, допускаемых на территорию Российской Федерации для целей осуществления закупок товаров для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Предоставляются в соответствии с приказом Минфина России от 4 июня 2018 г. № 126н «Об условиях допускатоваров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров для обеспечения государственных и муниципальных нужд». | Не установлено |
| 13. | Применение запретов и ограничений на допуск товаров, происходящих из иностранных государств: |
| 13.1 | Запрет на допуск программ для электронных вычислительных машин и баз данных, реализуемых независимо от вида договора на материальном носителе и (или) в электронномвиде по каналам связи, происходящих из иностранных государств, а такжеисключительных прав на такое программное обеспечение и прав использования такого программного обеспечения, в соответствии с положениями постановления Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236 | Не установлено |
| 13.2 | Ограничение допуска отдельных видов радиоэлектронной продукции, происходящих из иностранных государств в соответствии с постановлением Правительства РФ от 10.07.2019 № 878  | Не установлено |
| **II. Требования к участникам закупки и необходимый перечень документов для участия в закупке. Подача заявки на участие в электронном аукционе.** |
| 14. | Общие требования, предъявляемые к участникам электронного аукциона в соответствии со ст. 27 Закона о контрактной системе. | К участию в электронном аукционе допускаются лица, получившие аккредитацию на электронной площадке.В реестре участников электронного аукциона, получивших аккредитацию на электронной площадке, в отношении каждого участника такого аукциона должны содержаться документы и информация, указанные в ч. 2 ст. 62 Закона о контрактной системе, которые должны быть актуальны на дату подачи заявки для участия в электронном аукционе.Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, аккредитованными на электронной площадке. При этом подача заявок на участие в закупках отдельных видов товаров, работ, услуг, в отношении участников которых в пункте 15.12.1 документации установлены дополнительные требования, осуществляется только участниками закупки, электронные документы (или их копии) которых размещены в соответствии с частью 13 статьи 24.2 Закона о контрактной системе оператором электронной площадки в реестре участников закупок, аккредитованных на электронной площадке  |
| 15. | Общие требования, предъявляемые к участникам электронного аукциона в соответствии со ст. 31 Закона о контрактной системе.3 | При осуществлении закупки заказчик устанавливает следующие единые требования к участникам закупки: |
| 15.1 | Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки, предусмотренные п. 1 ч. 1 ст. 31 Закона о контрактной системе. Не требуется |
| 15.2 | Непроведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица илииндивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства. |
| 15.3 | Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке. |
| 15.4 | Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято. |
| 15.5 | Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации. |
| 15.5.1 | Участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. |
| 15.6 | Обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма: Не требуется |
| 15.7 | Отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей ст.31 Закона о контрактной системе понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества. |
| 15.8 | Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей)информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членахколлегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличногоисполнительного органа участника закупки – юридического лица. |
| 15.9 | Участник закупки не является офшорной компанией. |
| 15.10 | Отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленныхзаконодательством Российской Федерации. |
| 15.11 | Отстранение участника закупки от участия в определении поставщика (подрядчика,исполнителя) или отказ от заключения контракта с победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя) осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик или комиссия по осуществлению закупок обнаружит, что участник закупки не соответствует требованиям или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям |
| 15.12 | Дополнительные требования, предъявляемые к участникам закупки отдельных товаров, работ, услуг, которые по причине их технической и (или) технологической сложности, инновационного, высокотехнологичного или специализированного характера способны поставить, выполнить, оказать только поставщики (подрядчики, исполнители), имеющие необходимый уровень квалификации: Не установлены |
| 16. | **Порядок подачи заявок на участие в электронном аукционе** |
| 16.1 | Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется лицами, аккредитованными на электронной площадке в соответствии со ст. 62 Закона о контрактной системе. |
| 16.2 | Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.  |
| 17. | Требования к содержанию, составу заявки на участие в электронном аукционе |
| 17.1 | **Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:**1. Согласие участника электронного аукциона на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона (такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки)2. Наименование страны происхождения товара3. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого заключается контракт.В случае отсутствия в составе документации формы «сведения о качестве техническиххарактеристик товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, предоставление которых предусмотрено документацией об открытом аукционе в электронной форме», либо не заполнении заказчиком такой формы, участник аукциона предоставляет согласие на поставку товара или выполнение работ, оказание услуг, для которых используется товар. |
| 17.2 | **Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:**1. Наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (дляюридического лица), почтовый адрес участника такого аукциона, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона2. Декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 3 - 9 ч. 1 ст. 31 Закона о контрактной системе, а также документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона требованиям, установленным пунктом 1 части 1 статьи 31 настоящего Федерального закона, или копии этих документов (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки)3. Копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услугитребованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе. При этом не допускается требовать представление указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром.4. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой5. Декларация о принадлежности участника аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае установления заказчиком ограничения, предусмотренного ч. 3 ст. 30 Федерального закона 44-ФЗ (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки).6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии со статьей 14 Федерального закона №44-ФЗ, в случае закупки товаров, работ, услуг, на которые распространяется действие указанных нормативных правовых актов, или копии таких документов. При отсутствии в заявке на участие в электронном аукционе документов, предусмотренных настоящим пунктом, или копий таких документов эта заявка приравнивается к заявке, в которой содержится предложение о поставке товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами. |
| 18. | Привлечение субподрядных организаций4  | В соответствии с условиями контракта (Проект контракта прилагается к документации в виде отдельного файла) |
| 18.1 | Требование к поставщику (подрядчику, исполнителю), не являющемуся субъектом малого предпринимательства или социальноориентированной некоммерческой организацией, о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческихорганизаций | не установлено |
| 19. | Дата и время окончания подачи заявок участников закупки, дата окончания рассмотрения заявок, даты проведения электронного аукциона |
| 19.1 | Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе | 22.10.2019 г. в 23:59 |
| 19.2 | Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе5 | 23.10.2019 г. |
| 19.3 | Дата проведения электронного аукциона. Время начала проведения электронного аукциона устанавливается оператором электронной площадки в соответствии со временем часовой зоны, в которой расположен заказчик6 | 24.10.2019 г. |
| 20. | Язык или языки, на которых предоставляется аукционная документация | Русский |
| 21. | Возможность заказчика изменить условия контракта в соответствии с положениями Закона о контрактной системе, ч. 1 ст. 95 |
|  | пп. а), пп б), п. 1 ч.1 ст. 95  | Предусмотрена |
|  | пп. в) п. 1 ч.1 ст. 95  | Не предусмотрена |
| 22, | Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения контракта в соответствии с положениями частей 8-25 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ | Предусмотрена |
| 23. | Информация о контрактной службе, контрактном управляющем, ответственных за заключение контракта, срок, в течение которого победитель такого аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя такого аукциона от заключения контракта, должен подписать контракт, условия признания победителя такого аукциона или иного участника такого аукциона уклонившимися от заключения контракта: |
|  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)ФИО: Тимохин Дмитрий АлександровичТелефон: +7 (495) 334-91-79, Электронная почта: kontrakt@ipu.ru  |
|  | Срок подписания контракта: контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона. |
|  | Условия признания победителя уклонившимся от заключения контракта: в соответствии с ч.13 ст. 83.2 Закона о контрактной системе |
| 24. | Внесение изменений в документацию. Разъяснения документации. Отказ от проведения электронного аукциона. |
| 24.1 | Внесение изменений в документацию | Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении электронного аукциона за 2 дня до даты окончания подачи заявок.Дата, до которой Заказчик вправе внести изменения: 19.10.2019 г. |
| 24.2 | Порядок предоставления разъяснений положений документации участникам закупки | Любой участник электронного аукциона, зарегистрированный и аккредитованный на электронной площадке, вправе направить с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе.При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного такого аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки вышеуказанного запроса заказчик размещает в единой информационной системе разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе |
| 24.3 | Даты начала и окончания срока предоставления разъяснений | Дата начала предоставления разъяснений:08.10.2019 г.Дата окончания предоставленияразъяснений:18.10.2019 г. |
| 24.4 | Отказ от проведения электронного аукциона | Заказчик вправе принять решение об отказе от проведения электронного аукциона за 5 дней до даты окончания подачи заявок. |
| **III. Размер и порядок обеспечения заявок на участие в закупке, обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств** |
| 25. | Размер и порядок обеспечения заявок на участие в электронном аукционе7 | Не требуется |
| 25.1 | Условия банковской гарантии, предоставляемой в качестве обеспечения заявки | Банковская гарантия, выданная участнику закупки банком для целей обеспечения заявки на участие в закупке, должна соответствовать требованиям статьи 45 Закона о контрактной системе. Срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения заявки, должен составлять не менее чем два месяца с даты окончания срока подачи заявок |
| 26. | Размер обеспечения исполнения контракта 8 9 | Обеспечение исполнения контрактапредусмотрено в следующем размере:**10 % от цены, по которой заключается****контракт**, но не может составлять менеечем размер авансаВ случае заключения контракта по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 30 Закона о контрактной системе (у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций) размер обеспечения исполнения контракта рассчитывается после определения поставщика (подрядчика, исполнителя) и устанавливается от цены контракта, но не может составлять менее чем размер аванса.Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 настоящего Федерального закона, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта в соответствии **с ч.8.1 ст. 96 Закона о контрактной системе.**Срок предоставления обеспечения — до момента заключения контракта.НДС не облагается |
| 26.1 | Срок и порядок предоставления обеспечения исполнения контракта | Порядок внесения: контракт заключается после предоставления заказчику обеспечения исполнения контракта.Обеспечение исполнения контракта может быть представлено в виде безотзывной банковской гарантии или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательствомРоссийской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, в размере обеспечения исполнения контракта, указанном в документации о закупках.Безотзывная банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.Срок внесения обеспечения - до момента заключения контракта.Реквизиты счета для внесения обеспечения исполнения контракта:Наименование заказчика:Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)ИНН 7728013512/КПП 772801001 Банковские реквизиты: УФК по г. Москвет/с 40501810845252000079ГУ Банка России по ЦФОл/с 20736Ц83220 БИК 044525000 .Особенности внесения: ВАРИАНТ 1. Предоставление Поставщикомобеспечения исполнения Контракта путем внесения денежных средств на счет Заказчика.ВАРИАНТ 2. Предоставление Поставщиком обеспечения исполнения Контракта в форме банковской гарантии.Банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным ч.2 ст.45 Закона о контрактной системе.Получатель: -Срок действия банковской гарантии устанавливается с учетом требований пп. 5 ч. 2 ст. 45 и ст. 96 Закона о контрактной системе.Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта всоответствии с Законом о контрактной системе.В случае непредставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок,установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта. |
| 26.2 | Требование к банковской гарантии  | Требования к банковской гарантии утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2013 г. № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».Банковская гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного усиленной неквалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Гаранта на условиях, определенных гражданским законодательством и ст. 45 Закона о контрактной системе. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать обязательства Гаранта выплатить Бенефициару сумму Гарантии или ее часть, а именно:- обязательство уплатить сумму неустойки (штрафа, пеней) предусмотренных контрактом;- обязательство уплатить сумму в размере авансового платежа (если выплата авансового платежа предусмотрена условиями контракта) при условии если бенефициаром предъявлено требование о возврате авансового платежа принципалу и оно им не выполнено;- обязательство уплатить всю сумму по Гарантии в случае расторжения Контракта по причине неисполнения Принципалом обязательств по Контракту, обеспеченных Гарантией, если Принципал не приступил к выполнению обязательств по Контракту;- обязательство уплатить сумму, уменьшенную пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, предусмотренные контрактом, в случае расторжения Контракта по причине ненадлежащего исполнения Принципалом обязательств по Контракту, обеспеченных Гарантией. |
| 27. | Обеспечение гарантийных обязательств  | В соответствии с условиями проекта Контракта (в виде отдельного файла) |
| 28. | Заключение контракта по результатам электронного аукциона  | Заключение контракта осуществляется в порядке, предусмотренном ст. 83.2 Закона о контрактной системе.Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения и того в электронного аукциона.Контракт заключается на условиях, указанных в документации и (или) извещении о закупке, заявке победителя электронного аукциона, по цене, предложенной победителем, либо по цене за единицу товара, работы, услуги, рассчитанной в соответствии с частью 2.1 статьи 83.2. Закона о контрактной системе, и максимальному значению цены контракта |
| 29. | Последствия признания электронного аукциона несостоявшимся | Последствия признания электронного аукциона несостоявшимся, основания и действия Заказчика указаны в ст. 83.2 Закона о контрактной системе. |
| 30. | Приложения: Рекомендуемая форма согласия участника закупки; таблица характеристик товара, рекомендации по заполнению таблицы характеристик товара– приложение 1 к ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕРекомендуемая форма Декларации участника закупки – приложение 2 к ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕИнструкция по заполнению заявки – приложение 3 к ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕИные приложения, прикладываемые заказчиком по усмотрению.Описание объекта закупки / Техническое задание – раздел II ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ аукционной документацииОбоснование начальной (максимальной) цены контракта – раздел III аукционной документации.Проект контракта – прилагается к документации в виде отдельного файла. |

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

Ссылки

1 — Если объектом закупки являются лекарственные средства, документация о закупке должна содержать указание на международные непатентованные наименования лекарственных средств или при отсутствии таких наименований химические, группировочные наименования.

2 — Заказчик обязан проводить электронный аукцион в случае, если осуществляются закупки товаров, работ, услуг, включенных в перечень, установленный Правительством Российской Федерации, либо в дополнительный перечень, установленный высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации.

3 — Правительство Российской Федерации вправе устанавливать к участникам закупок отдельных видов товаров, работ, услуг, закупки которых осуществляются путем проведения конкурсов с ограниченным участием, двухэтапных конкурсов, закрытых конкурсов с ограниченным участием, закрытых двухэтапных конкурсов или аукционов, дополнительные требования

4 — Участник размещения закупки вправе привлечь к исполнению контракта соисполнителей (субподрядчиков) если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. В случае, если начальная (максимальная) цена контракта при осуществлении закупки товара, работы, услуги превышает размер (100 млн. рублей), установленный Правительством Российской Федерации, в контракте должна быть указана обязанность поставщика (подрядчика, исполнителя) предоставлять информацию о всех соисполнителях, субподрядчиках, заключивших договор или договоры с поставщиком (подрядчиком, исполнителем), цена которого или общая цена которых составляет более чем десять процентов цены контракта. Заказчик при определении поставщика (подрядчика, исполнителя) вправе установить в извещении об осуществлении закупки требование к поставщику (подрядчику, исполнителю), не являющемуся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией, о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций.

5 — Срок рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе не может превышать три рабочих дня с даты окончания срока подачи указанных заявок, за исключением случая, предусмотренного частью 2 статьи 63 Закона о контрактной системе, при котором такой срок не может превышать один рабочий день с даты окончания срока подачи указанных заявок.

6 — Днем проведения электронного аукциона является рабочий день, следующий за датой окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в таком аукционе.

7 — В случае, если закупка осуществляется среди субъектов малого предпринимательства и

социально ориентированных некоммерческих организаций в соответствии со статьей 30 Федерального закона о контрактной системе устанавливаемый размер обеспечения заявки должен составлять от 0,5 до 1% начальной (максимальной) цены контракта. В соответствии с пунктом 16 статьи 44 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», и постановлением Правительства РФ от 12.04.2018 № 439 «Об утверждении значения начальной (максимальной) цены контракта, при превышении которого заказчик обязан установить требование к обеспечению заявок на участие в конкурсах и аукционах».

8 — Если при проведении конкурса или аукциона начальная (максимальная) цена контракта

составляет более чем пятнадцать миллионов рублей и участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, либо предложена сумма цен единиц товара, работы, услуги, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной суммы цен указанных единиц, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в документации о проведении конкурса или аукциона, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса). Если при проведении конкурса или аукциона начальная (максимальная) цена контракта составляет пятнадцать миллионов рублей и менее и участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, либо предложена сумма цен единиц товара, работы, услуги, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной суммы цен указанных единиц, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, указанном в ч.1 ст.37 Федерального закона, или информации, подтверждающей добросовестность такого участника в соответствии с ч.3 ст.37 Федерального закона, с одновременным предоставлением таким участником обеспечения исполнения контракта в размере обеспечения исполнения контракта, указанном в документации о закупке.

9 — В случае, если закупка осуществляется среди субъектов малого предпринимательства и Социально-ориентированных некоммерческих организаций в соответствии со статьей 30 Закона о контрактной системе, размер обеспечения исполнения контракта, в том числе предоставляемого с учетом положений статьи 37 Закона о контрактной системе, устанавливается от цены, по которой в соответствии с Законом о контрактной системе заключается контракт, но не может составлять менее чем размер аванса.

Приложение 1

Форма 1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА СОГЛАСИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКУПКИ НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, ОКАЗАНИЯ УСЛУГ.

 Настоящим организация/физическое лицо, сведения о которой(ом) указаны во второй части заявки на участие в аукционе в электронной форме, выражает согласие на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг), соответствующих требованиям документации аукциона в электронной форме на

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

 (указывается наименование аукциона в электронной форме)

(реестровый номер закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), на условиях, предусмотренных указанной документацией аукциона в электронной форме.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, страна происхождения | Требования к качественным, техническим и функциональным характеристикам товара |
| Требуемый параметр | Требуемое значение | Ед. изм. | Значение, предлагаемое участником |
| 1 | Кондиционер 1 настенного типа (ком.744) | Модель |  |  |  |
| Режимы работы:  |  |  |  |
| Авторежим | Наличие |  |  |
| Авторестарт | Наличие |  |  |
| Самодиагностика | Наличие |  |  |
| Холод/тепло | Наличие |  |  |
| Цвет корпуса  | Белый или светло-серый |  |  |
| Мощность охлаждения  | Не менее 5,1 | кВт |  |
| Мощность обогрева  | Не менее 5,1 | кВт |  |
| Потребление при охлаждении  | Не более 2,0 | кВт |  |
| Потребление при обогреве | Не более 1,8 | кВт |  |
| Максимальная длина трассы | Не менее 15 | м |  |
| Диаметр жидкостной трубы | [1/4] | дюйм |  |
| Диапазон t охлаждения | От -24 до +35 | ºС |  |
| Диапазон t обогрева | От -10 до +10 | ºС  |  |
| Пульт дистанционного управления | Наличие |  |  |
| Предварительный фильтр | Наличие |  |  |
| Дисплей  | Наличие |  |  |
| Теплый пуск  | Наличие |  |  |
| Напряжение | 220 | В |  |
| Гарантия | Не менее 24 | месяц. |  |
| Уровень шума | Не более 50 | дБа |  |
| Обслуживаемая площадь | Не менее 50 | кв.м |  |
| 2 | Кондиционер 2 настенного типа (ком.733-734) | Модель  |  |  |  |
| Режимы работы:  |  |  |  |
| Авторежим | Наличие |  |  |
| Авторестарт | Наличие |  |  |
| Самодиагностика | Наличие |  |  |
| Холод/тепло | Наличие |  |  |
| Цвет корпуса  | Белый или светло-серый |  |  |
| Мощность охлаждения  | Не менее 8,5 | кВт |  |
| Мощность обогрева  | Не менее 8,5 | кВт |  |
| Потребление при охлаждении  | Не более 3,3 | кВт |  |
| Потребление при обогреве | Не более 3,3 | кВт |  |
| Максимальная длина трассы | Не менее 15 | м |  |
| Диаметр жидкостной трубы | [3/8] | дюйм |  |
| Диапазон t охлаждения | От -24 до +35 | ºС |  |
| Диапазон t обогрева | От -10 до +10 | ºС  |  |
| Пульт дистанционного управления | Наличие |  |  |
| Предварительный фильтр | Наличие |  |  |
| Дисплей  | Наличие |  |  |
| Теплый пуск  | Наличие |  |  |
| Напряжение | 220 | В |  |
| Гарантия | Не менее 24 | месяц. |  |
| Уровень шума | Не более 50 | дБа |  |
| Обслуживаемая площадь | Не менее 70 | кв.м |  |
| 3 | Кондиционер 2 настенного типа (ком.737, 738, 732) | Модель  |  |  |  |
| Режимы работы:  |  |  |  |
| Авторежим | Наличие |  |  |
| Авторестарт | Наличие |  |  |
| Самодиагностика | Наличие |  |  |
| Холод/тепло | Наличие |  |  |
| Цвет корпуса  | Белый или светло-серый |  |  |
| Мощность охлаждения  | Не менее 3,3 | кВт |  |
| Мощность обогрева  | Не менее 3,3 | кВт |  |
| Потребление при охлаждении  | Не более 1,50 | кВт |  |
| Потребление при обогреве | Не более 1,50 | кВт |  |
| Максимальная длина трассы | Не менее 15 | м |  |
| Диаметр жидкостной трубы | [1/4] | дюйм |  |
| Диапазон t охлаждения | От -24 до +35 | ºС |  |
| Диапазон t обогрева | От -10 до +10 | ºС  |  |
| Пульт дистанционного управления | Наличие |  |  |
| Предварительный фильтр | Наличие |  |  |
| Дисплей  | Наличие |  |  |
| Теплый пуск  | Наличие |  |  |
| Напряжение | 220 | В |  |
| Гарантия | Не менее 24 | месяц. |  |
| Уровень шума | Не более 45 | дБа |  |
| Обслуживаемая площадь | Не менее 35 | кв.м |  |

**Инструкция по предоставлению сведений в первой части заявки на участие в электронном аукционе о конкретных показателях используемых участником закупки товаров (материалов) – далее - Инструкция:**

Участник закупки представляет в любой удобной форме или по форме, рекомендованной заказчиком, информацию о конкретных показателях товара (материала), используемого при выполнении работ, оказании услуг, соответствующих значениям, установленным документацией об аукционе в электронной форме (далее – аукционная документация) и подлежащих проверке заказчиком при приемке товара, выполненных работ, оказанных услуг, а также сведения о товарном знаке (его словесном обозначении) (при наличии), знаке обслуживания (при наличии), фирменном наименовании (при наличии), патенте (при наличии), полезных моделях (при наличии), промышленных образцах (при наличии), наименовании страны происхождения товара.

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об аукционе в электронной форме» (далее – Сведения о товаре) должны содержать значения параметров товара в соответствии с которыми заказчик осуществляет приемку товара при выполнении работ, оказании услуг.

Все предлагаемые материалы должны соответствовать нормативным документам: ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-56. Частные требования к проекторам и аналогичной аппаратуре».

Перечисление ГОСТ, ТУ, СанПин, СНиП и т.д. осуществляется заказчиком с указанием соответствующих пунктов наименований товаров, содержащихся в Сведениях о товаре.

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым параметрам каких-либо из закупаемых товаров или применяемых при производстве работ, оказании услуг, поставки товаров, то по данным параметрам в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Участнику закупки необходимо указывать конкретные показатели характеристики каждого вида (типа) товара (материала), применяемого при производстве работ, оказании услуг указанного в Приложение № 1 к Техническому заданию.

В случае, когда предлагаемый товар не может иметь конкретное значение параметра (конкретный показатель) в соответствии со сведениями, предоставляемыми производителями таких товаров, участником закупки указывается диапазон значений.

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения;

Символ «*>*» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Слова *«*не более*»*  - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

*Символ «≥» -* означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему*;*

*Символ «≤» -* означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему*;*

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не менее указанного значения;

При этом, символы «±», «<», «>», «≥», «≤» устанавливаются в требуемом значении Сведений о товарах слева от числового значения показателя.

В случае указания требуемого значения с использованием символа «[ ]» вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель как значение показателя, который не может изменяться.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «запятая», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «точка с запятой», союза «или», - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны одновременно с использованием символов «точка с запятой», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой».

В случае если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретный(-ые) показатель (-и) из данного диапазона не включая крайние значения.

Символы «многоточие», «тире» установленные между значениями, следует читать как необходимость указания диапазона значений, не включая крайние значения.

В случае, если требуемое значение параметра сопровождается знаком \* (звездочка), в том числе значение, включенное в диапазон значений, то участник вправе указать крайнее значение требуемого параметра.

При этом, не допускается указание крайнего значения параметра, не сопровождающегося знаком \* (звездочка).

В случае необходимости указания габаритных размеров требуемого товара, в Сведениях о товаре заказчиком указываются соответствующие значения требуемого параметра в отдельных ячейках формы, сопровождающиеся словами: длина, высота, ширина, глубина и т.д.

Ответственность за достоверность сведений о конкретных показателях используемого товара, товарном знаке (его словесном обозначении), знаке обслуживания, фирменном наименовании, патентах, полезных моделях, промышленных образцах, наименовании места происхождения товара, указанного в первой части заявки на участие в аукционе в электронной форме, несет участник закупки.

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в настоящей документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

Приложение 2

Форма 2. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

Настоящим организация/физическое лицо, сведения о которой(ом) указаны во второй части заявки на участие в аукционе в электронной форме на

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

(указывается наименование аукциона в электронной форме)

(реестровый номер закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), сообщает о своем соответствии требованиям, установленным пунктами 3- 9 части 1 статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а именно:

- непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального

предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

- неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

- отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

- отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

- участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение

административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской

Федерации об административных правонарушениях;

- отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению

закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального

предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой,

бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать)

братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под

выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

- участник закупки не является офшорной компанией.

Приложение 3

к документации

об аукционе в электронной форме

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ

1. Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

2. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать документы и информацию, указанные в ч. 3 ст. 66 Закона о контрактной системе.

3. Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать документы и информацию, указанные в ч. 5 ст. 66 Закона о контрактной системе.

4. Участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в таком аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных документацией о таком аукционе даты и времени окончания срока подачи на участие в таком аукционе заявок. 5. Заявка на участие в электронном аукционе, за исключением случая, предусмотренного ч. 8.1 ст. 66 Закона о контрактной системе, направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные ч. 3 и 5 ст. 66 Закона о контрактной системе. Указанные электронные документы подаются одновременно.

5.1. Заявка на участие в электронном аукционе, в описание объекта закупки которого в соответствии с п. 8 ч. 1 ст. 33 Закона о контрактной системе включается проектная документация, направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные ч. 3.1 и 5 ст. 33 Закона о контрактной системе. Указанные электронные документы подаются одновременно.

6. В течение одного часа с момента получения заявки на участие в электронном аукционе оператор электронной площадки обязан присвоить ей идентификационный номер и подтвердить в форме электронного документа, направляемого участнику такого аукциона, подавшему указанную заявку, ее получение с указанием присвоенного ей идентификационного номера.

7. Участник электронного аукциона вправе подать только одну заявку на участие в таком аукционе.

8. Оператор электронной площадки в течение одного часа с момента получения заявки на участие в электронном аукционе возвращает участнику электронного аукциона заявку на участие в случаях, указанных в ч. 11 ст. 66 Закона о контрактной системе.

**II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку бытовых кондиционеров для нужд ИПУ РАН.**

**1. Объект закупки:** поставка бытовых кондиционеров для нужд ИПУ РАН.

**2. Краткие характеристики качества объекта закупки:** в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию - Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией электронного аукциона.

Код ОКПД 2: 28.25.12.130 – Кондиционеры бытовые.

**3. Перечень и количество поставляемого товара:** в соответствии с Приложением № 1 к Контракту «Спецификация», являющиеся его неотъемлемой его частью и перечнем товара, указанных в таблице 1.

**Перечень товара**

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Требования к качественным, техническим и функциональным характеристикам товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **Требуемый параметр** | **Требуемое значение** |
| 1 | Кондиционер 1 настенного типа (ком.744) | Модель  |  |  | 1 |
| Режимы работы:  |  |  |
| Авторежим | Наличие  |  |
| Авторестарт | Наличие |  |
| Самодиагностика | Наличие |  |
| Холод/тепло | Наличие |  |
| Цвет корпуса  | Белый или светло-серый |  |
| Мощность охлаждения  | Не менее 5,1 | кВт |
| Мощность обогрева  | Не менее 5,1 | кВт |
| Потребление при охлаждении  | Не более 2,0 | кВт |
| Потребление при обогреве | Не более 1,8 | кВт |
| Максимальная длина трассы | Не менее 15 | м |
| Диаметр жидкостной трубы | [1/4] | дюйм |
| Диапазон t охлаждения | От -24 до +35 | ºС |
| Диапазон t обогрева | От -10 до +10 | ºС  |
| Пульт дистанционного управления | Наличие |  |
| Предварительный фильтр | Наличие |  |
| Дисплей  | Наличие |  |
| Теплый пуск  | Наличие |  |
| Напряжение | 220 | В |
| Гарантия | Не менее 24 | месяц. |
| Уровень шума | Не более 50 | дБа |
| Обслуживаемая площадь | Не менее 50 | кв.м |
| 2 | Кондиционер 2 настенного типа (ком.733-734) | Модель  |  |  | 1 |
| Режимы работы:  |  |  |
| Авторежим | Наличие |  |
| Авторестарт | Наличие |  |
| Самодиагностика | Наличие |  |
| Холод/тепло | Наличие |  |
| Цвет корпуса  | Белый или светло-серый |  |
| Мощность охлаждения  | Не более 8,5 | кВт |
| Мощность обогрева  | Не более 8,5 | кВт |
| Потребление при охлаждении  | Не более 3,3 | кВт |
| Потребление при обогреве | Не более 3,3 | кВт |
| Максимальная длина трассы | Не менее 15 | м |
| Диаметр жидкостной трубы | [3/8] | дюйм |
| Диапазон t охлаждения | От -24 до +35 | ºС |
| Диапазон t обогрева | От -10 до +10 | ºС  |
| Пульт дистанционного управления | Наличие |  |
| Предварительный фильтр | Наличие |  |
| Дисплей  | Наличие |  |
| Теплый пуск  | Наличие |  |
| Напряжение | 220 | В |
| Гарантия | Не менее 24 | месяц. |
| Уровень шума | Не более 50 | дБа |
| Обслуживаемая площадь | Не менее 70 | кв.м |
| 3 | Кондиционер 2 настенного типа (ком.737, 738, 732) | Модель  |  |  | 3 |
| Режимы работы:  |  |  |
| Авторежим | Наличие |  |
| Авторестарт | Наличие |  |
| Самодиагностика | Наличие |  |
| Холод/тепло | Наличие |  |
| Цвет корпуса  | Белый или светло-серый |  |
| Мощность охлаждения  | Не менее 3,3 | кВт |
| Мощность обогрева  | Не менее 3,3 | кВт |
| Потребление при охлаждении  | Не более 1,5 | кВт |
| Потребление при обогреве | Не более 1,5 | кВт |
| Максимальная длина трассы | Не менее 15 | м |
| Диаметр жидкостной трубы | [1/4] | дюйм |
| Диапазон t охлаждения | От -24 до +35 | ºС |
| Диапазон t обогрева | От -10 до +10 | ºС  |
| Пульт дистанционного управления | Наличие |  |
| Предварительный фильтр | Наличие |  |
| Дисплей  | Наличие |  |
| Теплый пуск  | Наличие |  |
| Напряжение | 220 | В |
| Гарантия | Не менее 24 | месяц. |  |
| Уровень шума | Не более 45 | дБа |  |
| Обслуживаемая площадь | Не менее 35 | кв.м |  |

 **4. Общие требования к предмету закупки по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты закупки:**

 4.1. Поставляемый Товар должен быть новым, изготовлен не ранее 2018 года выпуска в соответствии с ГОСТ 26963-86 «Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия (с Изменениями № 1, 2)». Все оборудование должно быть работоспособно и иметь комплектацию, указанную в Спецификации (Приложение № 1 к Контракту) и настоящего Технического задания, включая опции, дополнительные блоки и аксессуары.

 Товар должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, охраны окружающей среды (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), а также требованиям сертификации, безопасности, если такие требования предъявляются к соответствующим товарам законодательством Российской Федерации. Корпус и элементы Товара не должны иметь дефектов, потертостей, царапин, сколов, вмятин, дефектов окраски и следов вскрытия.

 В случае обнаружения некачественного Товара (выявления его несоответствия надлежащему качеству или его дефекта, определяемого в процессе эксплуатации товара, не позволяющему использовать Товар по своему предназначению), последний должен быть заменен Поставщиком на Товар, соответствующий требованиям, изложенным в Техническом задании.

 Поставщик обязуется заменить некачественный Товар, признанный таковым в установленном порядке и осуществить поставку недостающего Товара, не позднее 2 (двух) календарных дней со дня уведомления, полученного от Заказчика.

 Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки, отражающие информацию о наименовании товара, включающую в себя сведения о товарном знаке, марке, модели, артикуле и модификации оборудования.

 Товар должен быть свободен от прав третьих лиц.

 4.2. В стоимость товара включен следующий состав работ:

* демонтаж ранее установленных кондиционеров (5 шт.);
* монтаж новых кондиционеров со всем необходимым монтажным комплектом, в т.ч. трубки медные, дренаж, кабель, труба гофрированная строительная с протяжкой, кабель канал с двойным замком, кронштейны для закрепления внешнего блока, однополюсные автоматические выключатели (5 шт.);
* демонтаж старых кондиционеров в других помещениях (1 шт.);
* монтаж снятых кондиционеров со всем необходимым монтажным комплектом, в т.ч. трубки медные, дренаж, кабель, труба гофрированная строительная с протяжкой, кабель канал с двойным замком, кронштейны для закрепления внешнего блока, однополюсные автоматические выключатели (4 шт.).

Монтаж (далее-установка) и ввод в эксплуатацию должен осуществляться Поставщиком в условиях действующего Объекта с использованием собственного оборудования, инструментов, из своих материалов включая все необходимые расходные материалы.

**Крепление блоков кондиционера.** Внутренний блок кондиционеров должен устанавливаться в помещении с учетом функциональных требований и дизайна помещения. Место установки согласуется с Заказчиком. Крепеж осуществляется строго по уровню. Монтаж внешнего блока кондиционера производится в удобном месте для последующего сервисного обслуживания. Для его крепления используются специальные кронштейны и болты. Расположение внешнего блока кондиционера не должно нарушать архитектурный облик здания. Наружные блоки кондиционеров при настенном монтаже должны быть закреплены на кронштейнах. При производстве работ с привлечением автовышки или «промышленных альпинистов» согласовать допуск специалистов на кровлю здания с инженерной службой, службой охраны, а также принять меры обеспечения безопасности на прилегающих территориях.

4.3. Поставщик обязан соблюдать правила внутреннего распорядка, контрольно- пропускного режима, внутренних положений, инструкций Заказчика.

Монтаж и ввод в эксплуатацию должен выполняться с соблюдением необходимых мероприятий по технике безопасности и охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

4.4. Все оборудование Заказчика функционируют в офисных помещениях. Характеристики окружающей среды соответствуют требованиям СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

4.5. Срок гарантии на поставляемый товар: гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять 24 (Двадцать четыре) месяца от производителя данного оборудования и учитывается с даты подписания Сторонами Акта приемки монтажа и проверки работоспособности Товара.

4.6. Гарантийные обязательства:

Поставщик обеспечивает гарантийное обслуживание установленного Товара без дополнительных расходов со стороны Заказчика.

Гарантийный срок на установленный Товар должен составлять 24 (Двадцать четыре) месяца от производителя оборудования с даты подписания Сторонами Акта приемки монтажа и проверки работоспособности Товара. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, возникшие в результате несоблюдения Заказчиком правил ухода и эксплуатации товара, не соблюдения инструкций производителя. В течение срока гарантийного обслуживания крупный ремонт должен производиться на месте эксплуатации Товара или в ближайшем сервисном центре Поставщика или производителя. Доставка Товара в сервисный центр и из сервисного центра осуществляется за счет Поставщика.

Поставщик обязуется использовать только запасные части, произведенные и сертифицированные тем же производителем, что и исходные комплектующие.

Поставщик должен гарантировать, что товар и материалы передаются свободными от прав третьих лиц и не являются предметом залога, ареста или иного обременения.

При выявлении Заказчиком недостатков при вводе в эксплуатацию и монтаже Поставщика или в использованном Поставщиком материале (в т.ч. скрытых, которые невозможно было выявить при вводе в эксплуатацию), Поставщик должен устранить недостатки (в т.ч. заменить некачественный материал) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и требованиями Заказчика.

Устранение выявленных недостатков, или замена некачественного материала производятся Поставщиком за свой счёт в течение срока, установленного Заказчиком. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4.7. После установки и монтажа Товара, всё оборудование проходит проверку работоспособности (включая работу в течение 72 (семьдесят два) часов непрерывной работы в тестовом режиме). Всё оборудование в течение тестовой проверки должно работать без каких-либо сбоев, заданный температурный режим должен поддерживаться без каких-либо отклонений от технических требований к данному виду оборудования.

Проведенная проверка работоспособности является основанием для подписания Акта приемки монтажа и проверки работоспособности Товара, оформленного совместно с представителями Поставщика и Заказчика.

4.8. Цена включает в себя стоимость товара, дополнительные затраты (погрузку, доставку до места поставки, разгрузку, подъем на этаж, монтаж, установку (ввод в эксплуатацию), тестовые испытания), а также гарантии и все налоги, сборы и другие обязательные платежи, взимаемые на территории Российской Федерации.

**Требования к качественным характеристикам товаров, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг.**

Требования к качеству и безопасности:

Поставщик обязуется приступить поставить товар и осуществить ввод в эксплуатацию и монтаж с даты подписания Контракта в рамках установленного срока, в надлежащем качестве и в полном объеме. Все применяемое оборудование и материалы должны быть сертифицированы в Российской Федерации. Оборудование, материалы должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов (включая, но не ограничиваясь):

- настоящему Техническому заданию;

- действующим нормативным документам:

- СНиП 3.05.06-85 – «Электротехнические устройства»;

- СНиП 2.08.02-89 – «Общественные здания и сооружения»;

- СНиП 3 05 01-85 – «Внутренние санитарно-технические системы»;

- СНиП 23-05-95 – «Естественное и искусственное освещение»;

- СНиП 31-05-2003 – «Общественные здания административного назначения";

- СП 31-110-2003 – «Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;

- СП 118.13330.2012. Свод правил. «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009» (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/10);

- ГОСТ 21.101-97 – «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»;

- ГОСТ Р 50571.1 – «Электроустановки зданий. Основные положения»;

- ВСН-604-IV-87 – «Техника безопасности при монтаже технологического оборудования»;

- ПОТ Р М-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00) – «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок»;

- ПУЭ – «Правила устройства электроустановок».

- Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;

- Федеральный закон Российской Федерации от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

- СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.

- СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.

- СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений.

Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам устанавливаемого товара указаны в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.

Установка Товара, подключение к сетям, заземлению и настройке должны выполняться с соблюдением требований Правил устройства электроустановок (далее – ПУЭ), а также в соответствии с действующими стандартами, строительными нормами и правилами, нормативными и руководящими документами.

 Монтажные материалы, используемые при прокладке трасс оборудования, должны обеспечивать их надежную защиту от физических и климатических воздействий.

 Размещение внутренних и наружных блоков оборудования, а также трассировка трубопроводов и кабелей должны быть согласованы Поставщиком с Заказчиком.

Поставщик выполняет электромонтажные работы, которые включают в себя подключение межблочных кабелей, укладку электрических кабелей и фреонопровода в лотки, проверку работоспособности устанавливаемого электрического оборудования.

Отверстия, проделанные в стенах (места прохождения трассы, крепления и т.п.), должны быть заделаны (цементные растворы, монтажная пена). При проведении монтажных работ Поставщик в должен использовать пылесосы и/или защитные чехлы, а после обеспечить уборку помещений. Отходы и строительный мусор, накапливаемые в процессе установочно-монтажных работ, подлежат уборке и вывозу Поставщиком и за его счет с соблюдением норм технической безопасности, пожарной и производственной санитарии.

При обнаружении Заказчиком некачественно выполненной установки Поставщик своими силами и без увеличения цены Контракта обязан в согласованный срок с Заказчиком устранить выявленные недостатки.

В случае повреждения отделки иных помещений, интерьера, инженерных или слаботочных систем (включая систему охранно-пожарной сигнализации, охранной сигнализации, видеонаблюдения, систему контроля управления доступом, пожаротушения, освещения, подачи электропитания) произошедших по причине производимой установки все работы по восстановлению осуществляются за счет Поставщика и силами Поставщика (включая восстановление оборудования систем, датчиков, кабельных трасс).

**Требования к документам подтверждающих соответствия Товара нормативным документам:**

 - Сертификаты, накладные, платежные документы на материалы и оборудование – 2 экземпляра;

 - Паспорта на изделия и оборудование, заверенные подписью и печатью в установленном порядке.

 Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям по обеспечению национальной безопасности Российской Федерации и защите граждан Российской Федерации от преступных и противоправных действий.

**5. Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начали и завершения поставок, периоды выполнения условий Контракта:**

В течение 14 (четырнадцать) рабочих дней с даты заключения Контракта (включая 72-часовую тестовую проверку).

**6. Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий Контракта:**

**Адрес поставки и монтажа (установки) кондиционеров:**

117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65 (помещения КОН, ЛПК).

Поставка Товара осуществляется Поставщиком в рабочие дни с 9.30 до 17.00 по предварительному уведомлению Заказчика не позднее, чем за 1 (один) рабочий день до осуществления поставки.

Сотрудники Поставщика, осуществляющие поставку Товара, обязаны соблюдать требования техники безопасности, правил пожарной безопасности, трудового распорядка и существующего на территории Заказчика пропускного режима.

1. Поставщик поставляет Товар собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет с доставкой Товара до места складирования, указанного Заказчиком.

2. Все виды установки (погрузочно-разгрузочных работ), в том числе к месту доставки, монтажа (сборки) и эксплуатации Товара, а также подъем на этаж, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами или с привлечением технических средств третьих лиц за свой счет.

3. Время поставки Товара должно быть согласовано с Заказчиком.

4. Поставщик обязан за свой счет провести для Заказчика вводный инструктаж по работе с поставляемым Товаром. Дата, время и место инструктажа согласовывается с Заказчиком.

5. После осуществления ввода в эксплуатацию и монтажа Поставщик обязан передать Заказчику Акт приемки монтажа и проверки работоспособности Товара.

6. В соответствии с условиями Контракта, Поставщик обязан передать Заказчику следующий комплект отчетных документов на русском языке:

- товарные накладные (ТОРГ-12, в 2 (двух) экземплярах);

- счет-фактуру (за исключением лиц, применяющих специальные налоговые режимы и не являющихся плательщиками НДС);

- акт приема-передачи Товара (в 2 (двух) экземплярах);

- оригиналы документов, подтверждающих гарантийные обязательства Поставщика и производителя Товара (гарантийный талон производителя);

- паспорта климатического оборудования;

- правила и методы испытаний, утвержденные Заказчиком;

- протокол пусконаладочных работ с приложением документированных измерений (акт испытания систем кондиционирования) и Акт приемки монтажа и проверки работоспособности Товара, а также всех необходимы документов, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- инструкции по эксплуатации;

7. Поставщик несет все расходы, связанные с доставкой и установкой Товара по адресу, указанному Заказчиком, включая расходы связанные с уплатой НДС, налогов, сборов и других обязательных платежей.

8. В случае если Поставщик не доукомплектовал Товар, Заказчик вправе потребовать в виде письменной претензии доукомплектования Товара в течение 2 (двух) календарных дней с момента заявления такого требования. Все эксплуатационные затраты, связанные с исполнением обязательств по рекламации (временным хранением, транспортировкой от Поставщика до склада (места хранения) Заказчика, транспортировкой от Заказчика к месту замены и обратно, погрузкой разгрузкой и пр.) поставляемого Товара, несет Поставщик.

9. Для целей настоящей закупки Акт приема-передачи товара подписывается по итогам поставки всего товара. Поставка по Контракту считается выполненной и принятой Заказчиком только после того, как Заказчик получит все оборудование, проверит его работоспособность и комплектацию, и подпишет соответствующий Акт приемки монтажа и проверки работоспособности Товара.

10. Оплата товара производится Заказчиком в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих днейс момента подписания Сторонами Акта приема-передачи Товара, Акта приемки монтажа и проверки работоспособности Товара, надлежаще оформленных и подписанных отчетных документов (счет, счет-фактура (при наличии).

Авансовые платежи по данному Контракту не предусмотрены.

**7. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:** Качество товара должно соответствовать требованиям, предъявляемым к аналогичному виду товара в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

 Качественные и количественные характеристики: в соответствии с Техническим заданием, Контрактом, в соответствии со Сведениями о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иными сведения о товаре, предоставление которых предусмотрено документацией электронного аукциона (Приложение № 1 к Техническому заданию), и Спецификацией (Приложение № 1 к Контракту).

Приложение № 1 к Техническому заданию

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией электронного аукциона

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Требования к качественным, техническим и функциональным характеристикам товара** | **Ед. изм.** |
| **Требуемый параметр** | **Требуемое значение** |
| 1 | Кондиционер 1 настенного типа (ком.744) | Модель  |  |  |
| Режимы работы:  |  |  |
| Авторежим | Наличие  |  |
| Авторестарт | Наличие |  |
| Самодиагностика | Наличие |  |
| Холод/тепло | Наличие |  |
| Цвет корпуса  | Белый или светло-серый |  |
| Мощность охлаждения  | Не менее 5,1 | кВт |
| Мощность обогрева  | Не менее 5,1 | кВт |
| Потребление при охлаждении  | Не более 2,0 | кВт |
| Потребление при обогреве | Не более 1,8 | кВт |
| Максимальная длина трассы | Не менее 15 | м |
| Диаметр жидкостной трубы | [1/4] | дюйм |
| Диапазон t охлаждения | От -24 до +35 | ºС |
| Диапазон t обогрева | От -10 до +10 | ºС  |
| Пульт дистанционного управления | Наличие |  |
| Предварительный фильтр | Наличие |  |
| Дисплей  | Наличие |  |
| Теплый пуск  | Наличие |  |
| Напряжение | 220 | В |
| Гарантия | Не менее 24 | месяц. |
| Уровень шума | Не более 50 | дБа |
| Обслуживаемая площадь | Не менее 50 | кв.м |
| 2 | Кондиционер 2 настенного типа (ком.733-734) | Модель  |  |  |
| Режимы работы:  |  |  |
| Авторежим | Наличие |  |
| Авторестарт | Наличие |  |
| Самодиагностика | Наличие |  |
| Холод/тепло | Наличие |  |
| Цвет корпуса  | Белый или светло-серый |  |
| Мощность охлаждения  | Не более 8,5 | кВт |
| Мощность обогрева  | Не более 8,5 | кВт |
| Потребление при охлаждении  | Не более 3,3 | кВт |
| Потребление при обогреве | Не более 3,3 | кВт |
| Максимальная длина трассы | Не менее 15 | м |
| Диаметр жидкостной трубы | [3/8] | дюйм |
| Диапазон t охлаждения | От -24 до +35 | ºС |
| Диапазон t обогрева | От -10 до +10 | ºС  |
| Пульт дистанционного управления | Наличие |  |
| Предварительный фильтр | Наличие |  |
| Дисплей  | Наличие |  |
| Теплый пуск  | Наличие |  |
| Напряжение | 220 | В |
| Гарантия | Не менее 24 | месяц. |
| Уровень шума | Не более 50 | дБа |
| Обслуживаемая площадь | Не менее 70 | кв.м |
| 3 | Кондиционер 2 настенного типа (ком.737, 738, 732) | Модель  |  |  |
| Режимы работы:  |  |  |
| Авторежим | Наличие |  |
| Авторестарт | Наличие |  |
| Самодиагностика | Наличие |  |
| Холод/тепло | Наличие |  |
| Цвет корпуса  | Белый или светло-серый |  |
| Мощность охлаждения  | Не менее 3,3 | кВт |
| Мощность обогрева  | Не менее 3,3 | кВт |
| Потребление при охлаждении  | Не более 1,5 | кВт |
| Потребление при обогреве | Не более 1,5 | кВт |
| Максимальная длина трассы | Не менее 15 | м |
| Диаметр жидкостной трубы | [1/4] | дюйм |
| Диапазон t охлаждения | От -24 до +35 | ºС |
| Диапазон t обогрева | От -10 до +10 | ºС  |
| Пульт дистанционного управления | Наличие |  |
| Предварительный фильтр | Наличие |  |
| Дисплей  | Наличие |  |
| Теплый пуск  | Наличие |  |
| Напряжение | 220 | В |
| Гарантия | Не менее 24 | месяц. |
| Уровень шума | Не более 45 | дБа |
| Обслуживаемая площадь | Не менее 35 | кв.м |

**III. ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на поставку бытовых кондиционеров для нужд ИПУ РАН**Используемый метод определения НМЦД: Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) заключается в установлении цены контракта на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, а при их отсутствии - однородных товаров, работ, услуг. При применении метода сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) информация о ценах товаров, работ, услуг получена инициатором закупки с учётом сопоставимых с условиями планируемой закупки коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, работ, услуг.Начальная (максимальная) цена контракта определена на основании информации, полученной по запросу заказчика у поставщиков, подрядчиков, исполнителей, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам (Методические рекомендации по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утверждены приказом Министерства экономического развития РФ от 02.10.2013 г. № 567).Способ размещения заказа: электронный аукцион

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Поставщик 1** | **Поставщик 2** | **Поставщик 3** | **Средняя цена за ед. товара, руб** | **Начальная (максимальная) цена, руб.** | **Коэф. вар., %** |
| **Цена за ед., руб** | **Сумма, руб.** | **Цена за ед., руб** | **Сумма, руб.** | **Цена за ед., руб** | **Сумма, руб.** |
| 1 | Кондиционер настенного типа, тип 1 | шт. | 1 | 64 850,00 | 64 850,00 | 65 000,00 | 65 000,00 | 68 390,00 | 68 390,00 | 66 080,00 | 66 080,00 | 3,03 |
| 2 | Кондиционер настенного типа, тип 2 | шт. | 1 | 80 530,00 | 80 530,00 | 75 000,00 | 75 000,00 | 83 830,00 | 83 830,00 | 79 786,67 | 79 786,67 | 5,59 |
| 3 | Кондиционер настенного типа, тип 3 | шт. | 3 | 49 805,64 | 149 416,92 | 53 000,00 | 159 000,00 | 52 360,00 | 157 080,00 | 51 721,88 | 155 165,64 | 3,27 |
| **ИТОГО с НДС** | **301 032,31** |  |
| **Сумма НДС** | **50 172,05** |  |

 |
| Начальная (максимальная) цена контракта составляет 301 032 (триста одна тысяча тридцать два) рубля 31 копейка, с учетом НДС 20% - 50 172,05 руб.Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя все расходы Поставщика по поставке товара на условиях настоящего контракта, в том числе общую стоимость товара, упаковки, хранения, НДС (если предусмотрен), расходы на перевозку, сборку, страхование, уплату таможенных пошлин, расходы на доставку до указанного места, на погрузо-разгрузочные работы, в том числе по месту доставки, монтаж товара, установку (ввод в эксплуатацию), тестовые испытания, а также все налоговые платежи, сборы, отчисления и иные платежи, которые подлежат уплате Поставщиком в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. |