

|  |
| --- |
| **12.10.2021 № 05-07/1066** |
| ***Ссылка на данный номер обязательна!*** |
| **Запрос о предоставлении ценовой информации****для нужд ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок предоставления ценовой информации | **19.10.2021** |

**Структура цены** (расходы, включенные в цену товара/работы/услуги) должна включать в себя:1) стоимость товара/работы/услуги; 2) стоимость упаковки товара;3) стоимость транспортировки товара от склада поставщика до склада покупателя, включающая в себя все сопутствующие расходы, а также погрузочно-разгрузочные работы;4) расходы поставщика на уплату таможенных сборов, налоговых и иных обязательных платежей, обязанность по внесению которых установлена российским законодательством;5) все иные прямые и косвенные накладные расходы поставщика/подрядчика/исполнителя, связанные с поставкой товара/выполнением работ/оказанием услуг и необходимые для надлежащего выполнения обязательств.**Сведения о товаре/работе/услуге: содержатся в Приложении.**Просим всех заинтересованных лиц представить свои коммерческие предложения (далее - КП) о цене поставки товара/выполнения работы/оказания услуги с использованием прилагаемой формы описания товара/работы/услуги и направлять их в **форме электронного документа,** подписанного квалифицированной электронной цифровой подписью (электронная цифровая подпись должна быть открепленной, в формате “sig”) по следующему адресу: 4399541@niioncologii.ru.Информируем, что направленные предложения не будут рассматриваться в качестве заявки на участие в закупке и не дают в дальнейшем каких-либо преимуществ для лиц, подавших указанные предложения.Настоящий запрос не является извещением о проведении закупки, офертой или публичной офертой и не влечет возникновения каких-либо обязательств заказчика.Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена единицы товара/работы/услуги и общая цена контракта на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены.КП оформляется на официальном бланке (при наличии), должно содержать реквизиты организации (официальное наименование, ИНН, КПП - обязательно), и должно содержать ссылку на дату и номер запроса о предоставлении ценовой информации. КП должно содержать актуальные на момент запроса цены товара (работ, услуг), технические характеристики и прочие данные, в том числе условия поставки и оплаты, полностью соответствующие указанным в запросе о предоставлении ценовой информации.В КП должно содержаться однозначное указание на то, что предлагаемые товары (работы, услуги) полностью и по всем запрошенным характеристиками соответствуют описанию объекта закупки, содержащемуся в запросе о предоставлении ценовой информации, выраженное одним из следующих способов: - указанием в КП соответствующего запросу описания товара (работы, услуги)- подтверждением в тексте КП намерения поставки товара (выполнения работы, услуги) на условиях, указанных в запросе, в случае заключения контракта. |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование Заказчика | ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России |
| 2. | Наименование объекта закупки | **Выполнение работ по разработке проектно-сметной (в детализации рабочей) документации мультизональных систем кондиционирования воздуха на 5-ом этаже Клинического корпуса** |
| 3. | Коды ОКПД2 / КТРУ | Указаны в пункте 18 |
| 4. | Место исполнения обязательств (адрес поставки, оказания услуг, выполнения работ) | По месту нахождения исполнителя |
| 5. | Авансирование | Не предусмотрено |
| 6. | Срок окончания действия договора (контракта) | 24.12.2021 |
| **7.** | **Установление сроков исполнения обязательств контрагентом** |
| 7.1 | Срок начала исполнения обязательств контрагентом: | с даты подписания контракта |
| 7.2 | Срок окончания исполнения обязательств контрагентом не позднее | 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания контракта |
| 7.3 | Периодичность выполнения работ, оказания услуг либо количество партий поставляемого товаров: (*обязательства контрагента*) | Один этап |
| 8. | Оплата | В течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента подписания Покупателем универсального передаточного документа (УПД). |
| 9. | Документы, которые должны быть представлены поставщиком (подрядчиком, исполнителем) вместе с товаром (результатом выполненной работы, оказанной услуги) | Проектно-сметная (в детализации рабочей) документация; УПД согласно условиям Контракта |
| 10. | Специальное право, которое должно быть у участника закупки и (или) поставщика (подрядчика, исполнителя) (наличие лицензии, членство в саморегулируемой организации и т.п.) | Не предусмотрено |
| 11. | Дополнительные требования к участникам закупки (при наличии таких требований) и обоснование этих требований | Не предусмотрено |
| 12. | Срок действия гарантии качества товара (работы, услуги) после приемки Заказчиком | 12 месяцев |
| 13. | Размер обеспечения гарантийных обязательств (до 10% НМЦК) | Не предусмотрено |
| 14. | Предоставляемые участникам закупки преимущества в соответствии со статьями 28 и 29 Закона № 44-ФЗ | Не предусмотрено |
| 15. | Запреты, ограничения допуска, условия допуска (преференции) иностранных товаров | Не предусмотрено |
| 16. | Страна происхождения (указывается участником в заявке, коммерческом предложении) | - |
| 17. | Количество и единица измерения объекта закупки | Указаны в пункте 18 |

**18.Описание** **объекта закупки**

**Техническое задание**

**на выполнение работ по разработке проектно-сметной (в детализации рабочей) документации мультизональных систем кондиционирования воздуха на 5-ом этаже Клинического корпуса**

| **№****п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание** |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование объекта закупки | Выполнение работ по разработке проектно-сметной (в детализации рабочей) документации мультизональных систем кондиционирования воздуха на 5-ом этаже Клинического корпуса (ОКПД2 71.12.19.100) |
|  | Перечень объектов проектирования | * 1. Отделение гематологии и химиотерапии с палатой реанимации и интенсивной терапии;
	2. Научное отделение торакальной онкологии.
 |
|  | Заказчик | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (сокращённое наименование – ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России)Место нахождения и почтовый адрес: 197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68Тел: 8 (812) 439-95-32Факс: 8 (812) 596-89-47Адрес электронной почты: 4399532@niioncologii.ruИНН 7821006887 |
|  | Основание и цели проектирования | * 1. Обеспечение нормируемых параметров микроклимата (температурного режима) в помещениях отделений: поддержание температуры воздуха в пределах от +20°С до +26°С (расчетная температура +20°С);
	2. Необходимость поддержания нормальных температурных условий в помещениях отделений для работы персонала и пребывания пациентов;
	3. Выполнение требований [СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"](https://docs.cntd.ru/document/573275590#6560IO).
 |
|  | Этапы, сроки и условия выполнения работ | * 1. Выполнение Работ осуществляется Подрядчиком в один этап в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Контракта.
	2. Выполнение работ возможно с привлечением субподрядных организаций.
 |
|  | Адрес объекта проектирования | 197758, г. Санкт-Петербург, п. Песочный, Ленинградская улица, дом 68, лит. А. |
|  | Количество экземпляров проектно-сметной (в детализации рабочей) документации | Проектно-сметную (в детализации рабочей) документацию передать Заказчику в 2-х (двух) экземплярах на бумажном носителе в переплетенном виде, кроме того один экземпляр в электронном виде: таблицы в формате Microsoft Exel, текстовая часть – Microsoft Word, чертежи и схемы в формате AutoCAD и в растровой графике (.jpg), сметная документация в формате совместимом с ПО «WizardSoft».Электронная версия проекта должна быть передана Заказчику с возможностью редактирования. |
|  | Состав проектно-сметной (в детализации рабочей) документации | * 1. Разработать проектно-сметную (в детализации рабочей) документацию в составе, соответствующем требованиям постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию» (с изменениями и дополнениями) и требованиям ГОСТ Р 21.101‑2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».
	2. Проектно-сметная (в детализации рабочей) документация должна обеспечивать выполнение необходимого объема строительно-монтажных и пуско-наладочных работ.
	3. Состав разделов:
		1. Раздел 1 «Пояснительная записка»;
		2. Раздел 3 «Архитектурные решения»;
		3. Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»;
		4. Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»:
			1. Подраздел «Система электроснабжения»;
			2. Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» (включая автоматизацию мультизональных систем кондиционирования воздуха);
		5. Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства».
 |
|  | Основные технико-экономические показатели | * 1. Характеристика объектов проектирования:
		1. Здание Клинического корпуса, 6-ти этажное с подвалом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68, литера А, кадастровый номер 78:38:0021380:2009, инв. №0000001706:
			1. Отделение гематологии и химиотерапии с палатой реанимации и интенсивной терапии:
				1. Общая площадь зоны проектирования ~ 360 м2. (уточнить по месту);
				2. Количество помещений – 21 шт.;
				3. Высота потолка (от пола до перекрытия) – 3,55 м. (уточнить по месту);
				4. Количество персонала в помещениях требует уточнения перед началом проектирования.
			2. Научное отделение торакальной онкологии:
				1. Общая площадь зоны проектирования ~ 325 м2. (уточнить по месту);
				2. Количество помещений – 13 шт.;
				3. Высота потолка (от пола до перекрытия) – 3,55 м. (уточнить по месту);
				4. Количество персонала в помещениях требует уточнения перед началом проектирования.
	2. Наименование проектируемых систем - Мультизональная система кондиционирования воздуха.
	3. Состав проектируемых мультизональных систем кондиционирования воздуха:
		1. Отделение гематологии и химиотерапии с палатой реанимации и интенсивной терапии:
			1. наружный блок, устанавливаемый на кровле Клинического корпуса (количество определить расчетом согласно п. 12 настоящего Технического задания);
			2. фреонопроводы;
			3. система удаления конденсата из внутренних блоков;
			4. внутренние блоки;
			5. система энергоснабжения.
		2. Научное отделение торакальной онкологии:
			1. наружный блок, устанавливаемый на кровле Клинического корпуса (количество определить расчетом согласно п. 12 настоящего Технического задания);
			2. фреонопроводы;
			3. система удаления конденсата из внутренних блоков;
			4. внутренние блоки;
			5. система энергоснабжения.
 |
|  | Технические требования к проектируемой системе | * 1. Мультизональная система кондиционирования воздуха должна обеспечивать температуру воздуха в помещениях в пределах от +20°С до +26°С, влажность воздуха в пределах от 40% до 55% без конденсации влаги в помещении;
	2. Мультизональная система кондиционирования воздуха должна обеспечивать работу в диапазоне наружных температур:
		1. В режиме «ОХЛАЖДЕНИЕ»: 0˚C ~ +43˚C;
		2. В режиме «ОБОГРЕВ»: -20˚C ~ +15˚C.
	3. Класс энергоэффективности оборудования должен быть не ниже «А+».
	4. Мультизональная система кондиционирования воздуха должна запускаться автоматически по команде термостата или иного датчика и иметь функцию перезапуска при сбоях в электроэнергии. После сбоя в электроэнергии система должна автоматически возобновлять работу в прежнем режиме.
	5. Пульты управления должны иметь инфракрасные датчики.
 |
|  | Особые условия | * 1. В течение 5 (пяти) календарных дней с даты подписания контракта Подрядчик должен выполнить визуальный осмотр, обмерные работы и необходимое для проектирования обследование для получения недостающих исходных данных.
	2. Выполнение п. 11.1. настоящего Технического задания производится в условиях действующего медицинского Учреждения и должно осуществляться только в дневное время по предварительному согласованию с ответственным представителем Заказчика. Учесть, что указанные работы будут производиться вблизи оборудования, находящегося под напряжением, а также в условиях стесненности рабочих мест и должно осуществляться с соблюдением техники безопасности.
	3. При разработке проектно-сметной (в детализации рабочей) документации должна быть учтена и обеспечена сохранность существующих сетей инженерной инфраструктуры (включая проложенные кабели, воздуховоды и прочее) и существующих строительных конструкций.
 |
|  | Технические требования к разработке проектно-сметной (в детализации рабочей) документации | * 1. В разделе рабочей документации произвести расчёты всех теплопоступлений (от персонала, технологического оборудования, световых проемов и т.д.) в кондиционируемые помещения. Определить требуемую холодопроизводительность оборудования и иные необходимые расчёты для разработки проекта.
	2. На основании произведённых расчётов определить характеристики мультизональной системы, количество наружных и внутренних блоков и их мощность.
	3. Выявить на объекте проектирования инженерную инфраструктуру, попадающую в зону производства работ, и учесть в разработке проектно-сметной (в детализации рабочей) документации;
	4. В случае попадания в зону производства работ инженерных сетей или строительных конструкций и необходимости предусмотреть с ними в документации каких- либо действий (перенос, демонтаж, модернизация и т. д.) Подрядчику необходимо запросить технические условия, либо предусмотреть сохранность инженерной инфраструктуры в случае, если она не подлежит замене, или предложить иное решение, а после получения технических условий разработать раздел документации и согласовать его с Заказчиком.
	5. Проектно-сметной (в детализации рабочей) документации предусмотреть:
		1. Выбор типа и определение количества мультизональных систем кондиционирования;
		2. Определение мест расположения наружных блоков (с учетом установки их на кровле);
		3. Определить места расположения внутренних блоков;
		4. Прокладку трассировки фреонопроводов;
		5. Разработку дренажной системы;
		6. Проектирование сети электропитания наружных и внутренних блоков;
		7. Определение состава системы управления и трассировка кабеля систем управления;
	6. Общие требования:
		1. Предусмотреть применение огнестойких кабельных линий;
		2. Оборудование и материалы должны иметь сертификаты соответствия (в т. ч.) пожарной безопасности;
		3. Предусмотреть восстановление отделки помещений;
		4. В местах прохода инженерных коммуникаций через кровлю предусмотреть герметичные узлы прохода;
		5. В местах проходки кабельной конструкции через строительные конструкции предусмотреть герметизацию зазоров с сохранением требуемой огнестойкости строительной конструкции;
		6. Необходимо произвести расчет отходов, образующихся при производстве работ, Учесть в соответствующем разделе сметной документации объемы отходов, образующихся при выполнении работ и вывоз строительного мусора.
	7. Если в документации предусматривается подключение дополнительной или увеличение ранее выделенной мощности, изменения категории надёжности электроснабжения то Подрядчику необходимо:
		1. Для предусмотренного в проекте электрооборудования в кратчайший срок предоставить Заказчику данные (потребляемая мощность, уровень напряжения, категория надежности электроснабжения, вид ввода, место расположения оборудования (на плане помещений), мощность демонтируемого оборудования) - для запроса технических условий на подключение оборудования установленным порядком.
		2. Если увеличения электрической мощности и/или категории надёжности электроснабжения в рабочей документации не предусматривается, то это необходимо подтвердить расчётом нагрузок электроустановки до и после выполнения работ. Данный расчёт согласовывается Заказчиком в составе соответствующего раздела рабочей документации.
 |
|  | Требования к разработке раздела сметной документации | * 1. Подготовка сметной документации осуществляется в соответствии с данным техническим заданием, с использованием программы сметных расчетов, сертифицированной Государственным комитетом РФ по строительству и жилищно-коммунального комплекса (Госстроем РФ);
	2. Сметная документация должна быть составлена базисно-индексным методом с применением территориально сметно-нормативной базы «ГосЭталон 2012» в редакции, действующей на момент составления сменой документации (далее - ТСНБ «ГосЭталон 2012») в ценах на 01.01.2000 в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ в соответствии с нормативными документами по составлению сметной документации, действующих в Российской Федерации, с пересчетом в текущие цены с применением индексов пересчета сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов городского хозяйства, осуществляемых за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, к действующей территориальной сметно-нормативной базе Санкт-Петербурга. Индексы пересчета сметной стоимости к единичным расценкам определяются на дату составления сметной документации.
	3. Допускается использование в сметной документации указания на товарный знак при условии сопровождения такого указания словами "или эквивалент" либо при условии несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, либо при условии использования запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.
	4. Стоимость материалов, не включенных в расценки, отражается в текущем уровне цен и определяется на основании «Территориального сборника сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве. Санкт-Петербург». ТССЦ-2001 (далее – ТССЦ) на дату составления сметной документации.
	5. В случае отсутствия необходимой позиции материала в ТССЦ на дату составления сметной документации цена определяется на основании анализа сопоставимых рыночных цен (далее АЦ) который оформляется в виде сводной таблицы. В рамках проведения анализа необходимо получить информацию по цене минимум из трёх источников по каждой позиции.
	6. Сметы предоставляются на проверку на бумажном носителе и на электронном носителе в формате программ SmetaWizard (или совместимом формате с программой SmetaWizard) и DOC («Документ МS Word»).
 |
|  | Требования по внедрению новой техники, материалов | * 1. При разработке проектно-сметной (в детализации рабочей) документации товарные знаки (товаров, материалов, комплектующих и оборудования), применённые Подрядчиком в проекте, должны сопровождаться словами «или эквивалент» (аналог). Эквивалентность (аналогичность) товаров, предлагаемых Подрядчиком к использованию при выполнении работ, определяется в соответствии с требованиями к значениям показателей (характеристик) товара или эквивалентности товара, используемого для выполнения работ, с подробным описанием и указанием технических характеристик подобранных материалов и оборудования.
	2. Материалы, оборудование, конструкции и детали, прописанные в проектно-сметной (в детализации рабочей) документации, должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. Оборудование и материалы должны быть новыми, не бывшими в употреблении, удовлетворять санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям и иметь соответствующие документы качества.
	3. Предусмотреть применение коррозионно - стойких материалов.
 |
|  | Нормативно-правовые акты | * 1. Проектно-сметная (в детализации рабочей) документация должна быть выполнена в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:
		1. Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации», с изменениями и дополнениями;
		2. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», с изменениями и дополнениями;
		3. Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», с изменениями и дополнениями;
		4. Федеральный закон от 22.07.2008 №123 «Технологический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
		5. Федеральный закон «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, с изменениями и дополнениями;
		6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», с изменениями и дополнениями;
		7. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», с изменениями и дополнениями;
		8. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
		9. «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утв. постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479) с изменениями;
		10. Постановление Правительства РФ от 28 августа 2015 года № 898 «О внесении изменений в пункт 7 Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с изменениями и дополнениями;
		11. СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»;
		12. СП 319.1325800.2017 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила эксплуатации»;
		13. СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;
		14. СП 2.1.3678-20 «[Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг](https://docs.cntd.ru/document/573275590#6560IO)»;
		15. ГОСТ 2.321-84 «Единая система конструкторской документации. Обозначения буквенные»;
		16. ГОСТ 21.704-2011 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации»;
		17. ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
		18. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
		19. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;
		20. СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;
		21. СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов.»;

- «Правила устройства электроустановок (ПУЭ) Издание седьмое» Утверждены приказом Минэнерго от 08.07.2002 №204;* 1. Работы должны быть выполнены в соответствии с законодательством РФ, действующими нормативными документами в области строительства охраны окружающей среды, пожарной безопасности и другими правилами и приказами, действующими на объектах здравоохранения, с соблюдением техники безопасности, противопожарных и антитеррористических мероприятий.
 |
|  | Порядок согласования | План расположения оборудования, структурные схемы, схемы прокладки кабелей и др. должны быть согласованы с ответственными представителями Заказчика. |
|  | Исходные данные, предоставляемые заказчиком | * 1. План 5-ого этажа с обозначением объектов проектирования;
	2. План подвала с обозначением расположения помещений ГРЩ;
	3. Дополнительную исходно-разрешительную документацию проектировщик получает самостоятельно за свой счет.
 |

Приложение к техническому заданию:

1. План 5-ого этажа с обозначением объектов проектирования;
2. План подвала с обозначением расположения помещений ГРЩ.

Приложение №1 к Техническому заданию

**План 5-ого этажа с обозначением объектов проектирования**



Приложение №2 к Техническому заданию

**План подвала с обозначением расположения помещений ГРЩ**

****