Утверждаю:

*Главный инженер*

*/* ***/****Директор по направлению*

(*Ф.И.О.)*

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

*(подпись)*

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

**Задание (техническое задание)**

*(Наименование услуги)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных данных и требований[[1]](#footnote-1) | Основные данные и требования |
| 1 | Основание для поставки товаров | *(Инвестиционная/Производственная программа)* |
| 2 | Проведение процедуры для субъектов малого предпринимательства (СМП), социально-ориентированных некоммерческих организаций (СОНКО) | *среди СМП или нет*  *(при наличии данной информации)* |
| 3 | Наименование закупки | *(в соответствии с планом-графиком)*  Приобретение изолирующих герметичных костюмов химической и газовой защиты от воздействия опасных химических веществ открытого типа (облегчающие) для ГСС |
| 4 | Количество поставляемых товаров | *(указать количество и единицу измерения)*  5 шт. ( 1шт с 41 размером сапог, 1шт с 42 размером сапог, 2 шт с 43 размером сапог, 1шт с 44 размером сапог ). |
| 5 | Описание объекта закупки и требование к услугам, работам, согласно требованиям статье 33 Закона 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» | *В соответствии со Спецификацией (см. Приложение №1 к Техническому заданию)*  *(Описание объекта закупки должно носить объективный характер. В описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки*  *В описание объекта закупки* ***не должны*** *включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований*  *Соответствие стандартам, ГОСТам, СНИПам, СанПиНам наличие документов (сертификатов, свидетельств) подтверждающих качество…)*  **Костюм**  - Должен быть выполнен из материала на основе ткани из полиэфирных волокон, покрытой с обеих сторон ПВХ;  - Должен иметь дизайн, позволяющий человеку одеть дыхательный аппарат на сжатом воздухе поверх костюма;  - Швы костюма должны быть изготовлены с помощью арамидных нитей, при этом шов с наружной стороны должен быть герметизирован методом высокочастотной сварки;  - Молния костюма должна быть газонепроницаемой и иметь защитную полосу-клапан и располагаться на спереди с левого бока. Молния должна застёгиваться сверху вниз;  **Средства защиты ног (сапоги)**  - Должны изготавливаться из 100% МБС/КЩС ПВХ;  - Сапоги должны оснащаться металлическим подноском и антипрокольной стелькой;  - Размер сапог, которыми комплектуется костюм, должен варьироваться от 41 до 47 размера.  - Сапоги должны быть вшиты в костюм.  **Средства защиты рук**  - Средства защиты рук должны состоять из 2-х перчаток – внутренней и наружной.  - Средства защиты рук (наружные перчатки) должны изготавливаться из неопрена с шершавой поверхностью и быть газонепроницаемыми.  - Перчатки должны крепиться к костюму с помощью быстросъёмной системы байонетного типа;  - Герметизация байонетной системы должна осуществляться с помощью 2-х внутренних колец, выполненных из фтороэластомера «витон»;  - Внутренние перчатки должны изготавливаться из тонкой х/б ткани и обеспечивать комфорт при ношении основной перчатки;  - Байонетная система должна снабжаться подгоняемой по длине латексной манжетой.  **Требования** к изолирующим герметичным костюмам химической и газовой защиты от воздействия опасных химических веществ открытого типа (облегчающие):   1. Область применения – проведение газоспасательных, газоопасных работ и аварийно- технических работ на складе жидкого хлора. 2. Костюмы изолирующие герметичные химической и газовой защиты открытого типа (облегчающие) от воздействия опасных химических веществ должны обеспечивать защиту спасателя от 100%-ного газообразного хлора не менее 90 минут и локального облива жидким хлором не менее 20 минут). 3. Костюм должен быть предназначен для эксплуатации в климатических зонах с температурой от – 40 до + 40 оС; 4. Костюм должен быть оснащён лицевым обтюратором из латекса для удобной фиксации маски ДАСВ. 5. Костюм должен быть оснащён системой поддува с возможностью регулировки 0/2/30 и 100 литров в минуту. 6. Конструкция костюма, используемые материалы и фурнитура, соединения деталей и узлов должны исключать проникновение в него воды, поверхностно-активных веществ, агрессивных сред и т. д. 7. Швы изолирующего костюма должны обеспечивать:   - прочность - не менее 200 Н;  - устойчивость к воздействию открытого пламени - не менее 3 с.  **Требования к комплектности поставки костюма:**   1. Костюм с молнией, системой вентиляции, неопреновыми перчатками на байонетном соединении и установленными сапогами - 1 шт.; 2. Внутренние х/б перчатки. 3. Карандаш для смазки молнии в количестве 1 шт. на каждый костюм; 4. Вешалка для хранения костюма   Руководство по эксплуатации.  **Требования к сертификации костюма:**  Костюм должен иметь сертфикат ТР/ТС и соответствовать следующим стандартам:  П. 2.9, 2.10 ГОСТ 12.4.064-84 «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»  П. 4.1.8 ГОСТ Р 12.4.196-99 «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»  П. 9.4 ГОСТ 12.4.220-2002 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред»  П. 5.4, 6.5 ГОСТ Р ИСО 16602-2010 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования»  П. 4.1 ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Общие технические требования». |
| 6 | Место поставки товара |  |
| 7 | Срок действия контракта | *(начало действия договора должно быть* ***не ранее****, чем через* ***90 дней*** *с момента направления заявки на проведение закупки)* |
| 8 | Сроки поставки товара | Срок начала \_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_\_\_г.  Срок окончания \_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_\_\_г. |
| 9 | Условия поставки товара | *(периодичность)* |
| 10 | Требования по объему и сроку гарантий на товар | *Гарантия предоставляется на весь товар.*  *Срок гарантии: \_\_\_\_\_ лет с момента передачи товара заказчику (Согласно ГОСТам, СНИПам, в соответствии с гарантией завода-Изготовителя)*  Гарантийный срок эксплуатации костюма должен быть не менее 12 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию и иметь срок годности не менее 7 лет с даты изготовления. |
| 11 | Порядок формирования цены | С учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и др. обязательных платежей (тара, стоимость доставки, подъема…) |
| 12 | Срок и условия оплаты поставок товаров | * *Аванс (если предусмотрен)* * *Отсрочка платежа:*   *(оплачивать контракты необходимо* ***не более чем за*** [***30 дней***](consultantplus://offline/ref=03A8DCF8C7755E9AE7FD7449B146D12AB71BF83CE575147960E1C67D66AE4D6F6E354F02B08754C3V6N0D)*, а контракты с СМП и СОНКО -* ***не более чем за*** [***15 рабочих дней***](consultantplus://offline/ref=03A8DCF8C7755E9AE7FD7449B146D12AB71BF83CE575147960E1C67D66AE4D6F6E354F02B08754C3V6NFD)*. Исчислять эти сроки нужно с даты подписания заказчиком документа о приемке)*   * *Форма расчета (безналичный расчет, с помощью векселя и т.д)* |
| 13 | Начальная (максимальная) цена контракта | *точное денежное выражение в российских рублях, в т.ч. НДС. (Указать в цифрах и прописью)* |
| 14 | Цена за единицу услуги | *(если предусмотрено)* |
| 15 | Обоснование начальной (максимальной) цены контракта | *Обоснование начальной (максимальной) цены контракта производится в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)».*  *(см. Приложение №2 к Техническому заданию)* |
| 16 | Размер обеспечения заявки | *в процентах от начальной (максимальной) цены контракта, российских рублях) – сумма*  *[Примечание: согласно ч.14 ст.44 44-ФЗ:*   * *Если НМЦ не превышает 3 млн. рублей, то размер обеспечения заявки составляет* ***1% от Н(М)ЦК****;* * *При НМЦ более 3 млн. рублей размер обеспечения заявки составляет* ***от 0,5 до 5 % от Н(М)ЦК.****]* |
| 17 | Размер обеспечения исполнения контракта | *(в процентах от начальной (максимальной) цены контракта, российских рублях) – сумма*  *[Примечание: согласно ч.6 ст.96 44-ФЗ:*   * *Если НМЦ не превышает 50 млн. рублей, то размер обеспечения исполнения контракта составляет* ***от 5% до 30% от Н(М)ЦК****;* * *При НМЦ более 50 млн. рублей размер обеспечения исполнения контракта составляет* ***от 10 до 30% от Н(М)ЦК, но не менее, чем размер аванса (если он предусмотрен).*** * *В случае, если аванс превышает 30% от Н(М)ЦК, размер обеспечения исполнения контракта устанавливается* ***в размере аванса****]* |
| 18 | Дополнительные требования | *(при наличии)*  *в соответствие с действующим законодательством* |
|  |  |  |

Список согласующих:

Руководитель СП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(инициатор закупки)* *(подпись)*

Планово-экономический отдел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись)*

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

*(дата)*

Исп (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 1

к Техническому заданию

**ГРАФИК ПОСТАВКИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед.изм. | Количество | Срок поставки | Примечание |
| 1 |  |  |  |  |  |

Приложение №2

к Техническому заданию

СПЕЦИФИКАЦИЯ

***!!! По каждой позиции (если несколько товаров) участником в обязательном порядке указывается наименование страны происхождения товара* либо наименование страны*.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта закупки | Функциональные, технические и качественные характеристики объекта закупки | | | Ед. изм. | Кол. |
| Показатель  (наименование характеристики) | значение | |
| Максимальные и (или) минимальные показатели объекта закупки | Показатели, которые не могут изменяться  **(!!! Участником указываются показатели в неизменном виде\*)** |
|  |  |  |  |  |  |

**\* Допускается указание участниками закупок в отношении текстовых (словесных) показателей (при наличии), отличающихся от установленных заказчиком текстовых показателей (без цифровых обозначений), но при этом такие показатели должны соответствовать показателям заказчика и не противоречить им (к примеру, вместо формулировки заказчика «отсутствует» участником предлагается показатель с формулировкой «нет», вместо «наличие» - формулировка «имеется», иные синонимичные значения показателей и т.п.) либо предлагается показатель сутвердительной формулировкой (к примеру, вместо формулировки заказчика «должен быть» участником предлагается показатель с утвердительной формулировкой в контексте значений «есть», «имеется», «предназначен» и т.п.), при этом такие показатели должны соответствовать показателям заказчика и не противоречить им. В случае установления заказчиком текстового показателя вместе с цифровым (при наличии) (к примеру, «не менее 10»), участником указывается такой показатель в неизменном виде (без изменения как словесного, так и цифрового показателя).**

**Обоснование Н(М)ЦК**

**Примечание:**

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта производится в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)».

Существующие методы определения Н(М)ЦК, более подробно описанные в Приказе Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567:

- метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)٭;

- нормативный метод;

- тарифный метод;

- проектно-сметный метод;

- затратный метод;

- расчет стоимости жизненного цикла товара, объекта, созданного в результате выполнения работы

**٭ -В случае определения Н(М)ЦК Методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) к данной форме прикладываются не менее 3 (трёх) коммерческих предложений٭٭**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование предмета контракта** | **Ед. изм** | **Кол-во** | **Источник информации о цене (руб./ед.изм.)** | | | | **Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦК\*** | | | **НМЦК, определенная методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)** |
| **Ком. пр.№1 вх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ком. пр.№2 вх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ком. пр.№3  вх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ком. пр.№4 вх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Средняя арифметическая цена за единицу <ц>**  **www.png** | |  | | --- | | **Среднее квадратичное отклонение** | | |  | | --- | | **коэффициент вариации цен V (%)**  *(не должен превышать 33%)* | | **Расчет НМЦК по формуле** v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации;  - цена единицы |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **В результате проведенного расчета Н(М)ЦК составила, руб.:** | | | | | | | |  |  |  |  |

*٭٭ - Для подтверждения полученных коммерческих предложений необходимо приложить:*

1. *Документы, подтверждающие направление запроса не менее, чем в 5 организаций:*

* *Копия запроса с отметкой о получении (в случае, если запрос был вручен лично, на руки);*
* *Копия* screenshot *(снимок экрана) (в случае, если запрос был направлен по электронной почте);*
* *Копия отчета о направлении запроса (в случае, если запрос был отправлен путем факсимильной связи, т.е. через факс);*
* *Копия запроса с отметкой общего отдела (в случае, если запрос был отправлен почтой России).*

1. *Копии коммерческих предложений, поступивших от запрашиваемых организаций.* ***ВНИМАНИЕ!!!*** *Данные коммерческие предложения необходимо зарегистрировать в общем отделе МУП «ПОВВ» с указанием входящего номера и даты.*

**Проект контракта**

**на поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Проект контракта должен быть разработан совместно с юридической службой в соответствии с 44-ФЗ и согласован всеми уполномоченными лицами.

Приложение № 1

к Контракту на поставку Товара

№ \_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**Расчет стоимости товаров с учетом коэффициента понижения (СПЕЦИФИКАЦИЯ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование услуги | | Единицы измерения | НМЦК за единицу Товара | Коэффициент понижения  Кпониж =  Кпониж = | | | Цена за единицу Товара по итогам торгов | Количество поставленного Товара | Сумма по итогам поставленного Товара | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | | 6=4×5 | 7 | 8=6×7 | |
| 1 |  | |  |  |  | | |  |  |  | |
|  | ВСЕГО: | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | «Заказчик» | | | | | «Поставщик» | | | | | |
|  | | Заместитель генерального директора  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_//  М.П. | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | | | | |

Приложение № 2

к Контракту на поставку Товара

№ \_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**ГРАФИК ПОСТАВКИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед.изм. | Количество | Срок поставки | Примечание |
| 1 |  |  |  |  |  |

«Заказчик» «Поставщик»

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель генерального директора  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 3

к Контракту на поставку Товара

№ \_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**ФОРМА ЗАЯВКИ НА ПОСТАВКУ٭**

Заказчик: МУП «ПОВВ»

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Поставщик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На основании п. \_\_\_ Контракта на поставку № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ г. Заказчик просит осуществить поставку партии товара в следующем количестве и ассортименте:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Единица измерения | Количество товара |
| 1 |  |  |  |

Срок поставки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Примечания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*٭ - Данная форма может меняться исходя из специфики закупаемого товара*

1. Перечень может быть увеличен при необходимости включения иных требований и условий проведения закупки [↑](#footnote-ref-1)