|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ **Генеральный директор**  **ФГУП «НАМИ»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_/С.В. Гайсин/** |

**Документация о запросе котировок**

на право заключение договора на поставку металлообрабатывающего инструмента, в соответствии с техническим заданием Заказчика.

**Ответственный менеджер:**

**Саушкин В.А. 60-03**

**г. Москва**

**2019 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА** | | |
| 1. | Наименование Заказчика,  юридический и почтовый адреса Заказчика | Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ»)  Юридический и почтовый адреса: 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2. |
| 2. | Источник финансирования заказа | Собственные средства. |
| 3. | Форма котировочной заявки, в том числе подаваемой в форме электронного документа | Котировочная заявка подается участником размещения заказа в форме электронного документа. Форма котировочной заявки представлена в Приложении № 2 к Документации о запросе котировок. |
| 4. | Предмет договора | Указано в проекте договора и ТЗ. |
| 5. | Требования к качеству, техническим характеристикам материалов, работ и услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) материалов, требования к результатам работ и иные показатели | Требования установлены в Техническом задании (Приложение № 1 к документации о запросе котировок) и проекте договора. |
| 6. | Гарантийные требования | Указано в проекте договора и ТЗ. |
| 7. | Место доставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Указано в проекте договора и ТЗ. |
| 8. | Сроки поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Указано в проекте договора и ТЗ. |
| 9. | Сведения о включенных (не включенных) в цену товаров, работ, услуг расходах, в том числе расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей | Цена договора включает в себя стоимость товара, работ, услуг, расходы на страхование, транспортировку, включаемые в цену и уплачиваемые в соответствии с законодательством РФ налоги (кроме НДС), сборы и другие обязательные платежи, компенсацию издержек Поставщика (Исполнителя, Подрядчика) и причитающееся ему вознаграждение. |
| **10.** | **Начальная (максимальная) цена** | **1 125 226,37 Руб.** **(Один миллион сто двадцать пять тысяч двести двадцать шесть) рублей 37 копеек (без НДС).** |
| 11. | Место подачи котировочных заявок, срок их подачи, в том числе дата и время окончания срока подачи котировочных заявок | Указано в извещении. |
| 12. | Срок и условия оплаты товара, работ, услуг | Указано в ТЗ и проекте договора. |
| 13. | Порядок и сроки предоставления Документации о закупке. Разъяснения положений Документации о закупке, формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке | Документация предоставляется в порядке и сроки, определенные Извещением о закупке  Запросы на разъяснения положений документаций о закупке подаются, начиная с даты и времени публикации Извещений (это дата начала предоставления участникам закупки разъяснений положений документаций о закупке), в течение срока подачи заявок, но не позднее предпоследнего дня до окончания срока подачи заявок (это дата окончания предоставления участникам закупки разъяснений положений документаций о закупке), в письменной форме на бумажном носителе. Если закупка производится в электронной форме, запросы на разъяснение положений документаций о закупке, подаются в том же порядке, в электронной форме согласно регламенту ЭТП.  Запросы на разъяснение положений документаций, подаются в рабочие дни недели и рабочее время Заказчика (Рабочее время заказчика с 09:00 до 18:00 Московское время).  Решение о предоставлении разъяснений положений документаций принимается Заказчиком, если запрос на разъяснение не касается исчерпывающе определенной информации, указанной в Извещениях, в Информационных картах, в Технических заданиях, в Формах заявок и Проектах договоров.  В случае принятия решения о предоставлении разъяснений положений документаций, разъяснения предоставляются участникам, в виде публикаций на Официальном сайте, в день принятия такого решения, во вкладке «Изменения и разъяснения». |
| 14. | Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке | Цена.  Победитель определяется по цене договора, предложенной им в котировочной заявке, без НДС. |
| 15. | Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке | Победителем признается участник, предложивший наименьшую цену. |
| 16. | Срок подписания победителем в проведении запроса котировок  договора | Не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок. |
| 17. | Требования, предъявляемые к участникам размещения заказа | 1) непроведение ликвидации участника размещения заказа – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;  2) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие;  3) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации 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 процедуре закупки не принято;  4) сведения об участниках размещения заказа должны отсутствовать в предусмотренном Федеральным законом № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» реестре недобросовестных поставщиков.  5) участник запроса котировок должен быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства;  6) СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств;  7) совокупный размер обязательств участника запроса котировок по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств;  Все перечисленные выше требования в п 5,6,7 настоящего раздела (17. Требования, предъявляемые к участникам размещения заказа) не распространяются:  1) на участников, которые предложат цену контракта 3 млн руб. и менее. Такие участники не обязаны быть членами СРО в силу ч. 2.1 ст. 52 ГрК РФ;  2) на унитарные предприятия, государственные и муниципальные учреждения, юрлица с госучастием в случаях, которые перечислены в ч. 2.2 ст. 52 ГрК РФ. |
| 18. | Документы, прилагаемые к котировочной заявке на участие | - справка налогового органа об отсутствии задолженности по налогам и сборам в бюджеты всех уровней (В случае, если в данной справке указано, что участник закупки имеет задолженность, то к заявке в обязательном порядке прилагается Форма 1 (Бухгалтерский баланс) и Форма № 2 (Отчёт о финансовых результатах) за последний отчетный период, принятый налоговым органом. К бухгалтерскому балансу, представленному в налоговый орган в электронной форме в обязательном порядке должно прилагаться извещение (действующая форма по КНД). Бухгалтерский баланс, представленный в налоговый орган на бумажном носителе в обязательном порядке должен содержать отметку налогового органа о принятии. Кроме того, к заявке в обязательном порядке должна быть приложена справка (действующая форма по КНД), включающая в себя указанную задолженность);  - копии документов, подтверждающих использование специальных налоговых режимов, если таковые используются;  - выписка из ЕГРЮЛ;  - копии учредительных документов;  - копия свидетельства о постановке на налоговый учет;  - копия свидетельства о государственной регистрации (если государственная регистрация была проведена после «01» января 2017, к котировочной заявке должен быть приложен документ, заменяющий свидетельство о государственной регистрации по действующей форме);  - копия лицензии на право осуществления определенного вида деятельности, свидетельства об участии в саморегулируемой организации (в случае, если вид деятельности подлежит лицензированию, требует членства и допуска саморегулируемой организацией);  - выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 4 марта 2019 г. N 86. (в случае предложения цены в котировочной заявке - более 3 млн руб.);  - декларация участника размещения заказа о соответствии требованиям, предъявляемым к участникам размещения заказа (При наличии у участника закупки задолженности по налогам и сборам в бюджеты всех уровней, в размере, превышающем двадцать пять процентов балансовой стоимости активов, для того, чтобы участник признавался соответствующим требованиям, указанным в абз. 1 п. 3 раздела 17 настоящей Информационной карты, к декларации в обязательном порядке должно быть приложено заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности, поданное участником закупки, и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в настоящей процедуре закупки, не должно быть принято);  - документы, подтверждающие наличие квалифицированных кадров, оборудования, производственных площадей, необходимых для своевременного и качественного выполнения работ. |

**2. Приложения к Документации о запросе котировок:**

1. Техническое задание (Приложение №1);

2. Форма котировочной заявки (Приложение №2);

3. Проект договора (Приложение № 3);

4. Обоснование начальной (максимальной) цены Договора (Приложение № 4).

**Приложение № 1**

**к Документации о запросе котировок**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Техническое задание** | | | | |  |
|  |  |
| **Наименование лота:** | | | На закупку металлообрабатывающего инструмента Sandvik или эквивалент. | | | |
|  | | | |
|  |  |
| **Объем поставки:**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Наименование, артикульный номер** | **Фирма производитель** | **Артикул** | **Техническое описание** | **Кол-во** | **ед. изм.** | | 1 | Пластина твердосплавная CNMG 12 04 08-PM 4325 | Sandvik | CNMG 12 04 08-PM 4325 | Режущая пластина для точения Тип операции (CTPT): Медиум Размер и форма пластины(CUTINTSIZESHAPE): CN1204 Диаметр вписанной окружности (IC): 12,7 мм Форма пластины: С (ромб с углом 80°)  Эффективная длина режущей кромки (LE): 12,096 мм Радиус при вершине (RE): 0,794 мм  Сплав (GRADE): 4325 Этот сплав является первым выбором для чернового и чистового точения углеродистых сталей. Благодаря покрытию он имеет широкий диапазон применения и может быть рекомендован как для непрерывного, так и для прерывистого резания. Исполнение (HAND): Нейтральное Основа сплава (SUBSTRATE): HС Покрытие (COATING): CVD Ti(C,N)+Al2O3+TiN Толщина пластины (S): 4,763 мм Задний угол главный (AN): 0° | 100 | шт. | | 2 | Пластина твердосплавная CNMG 12 04 08-KM 3225 | Sandvik | CNMG 12 04 08-KM 3225 | Режущая пластина T-MaxⓇ P для точения.  Подходит для обработки материалов групп (TMC1ISO): K Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): CN1204 Эффективная длина режущей кромки (LE): 12,096 мм Радиус при вершине (RE): 0,794 мм Наличие кромки Wiper (WEP): нет Исполнение (HAND): N Сплав (GRADE): 3225 Основа сплава (SUBSTRATE): HC Покрытие (COATING): CVD Ti(C,N)+Al2O3+TiN | 10 | шт. | | 3 | Пластина твердосплавная CNMG 12 04 08-MM 2025 | Sandvik | CNMG 12 04 08-MM 2025 | Режущая пластина для точения. Форма пластины: С (ромб с углом 80°). Тип операции (CTPT): точение. Задний угол главный (AN): 0°. Исполнение (HAND): Нейтральное. Диаметр вписанной окружности (IC): 12,7 мм. Эффективная длина режущей кромки (LE): 12,096 мм. Толщина пластины (S): 4,763 мм. Радиус при вершине (RE): 0,8 мм. Основа сплава (SUBSTRATE): HC. Сплав (GRADE): 2025. Покрытие (COATING): CVD Ti(C,N)+Al2O3+TiN | 50 | шт. | | 4 | Пластина твердосплавная CNMG 12 04 08-SF H13A | Sandvik | CNMG 12 04 08-SF H13A | Режущая пластина T-MaxⓇ P для точения Классификация материала, уровень 1 (TMC1ISO): M; S Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): CN1204 Эффективная длина режущей кромки (LE): 8,5 mm Радиус при вершине (RE): 0,794 mm Наличие кромки Wiper (WEP): нет Исполнение (HAND): нейтральное Сплав (GRADE): H13A Основа сплава (SUBSTRATE): HW Покрытие (COATING): UNCOAT | 50 | шт. | | 5 | Пластина твердосплавная CNMG 12 04 08-SM 1125 | Sandvik | CNMG 12 04 08-SM 1125 | Режущая пластина T-MaxⓇ P для точения.  Подходит для обработки материалов групп (TMC1ISO): M; S Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): CN1204 Эффективная длина режущей кромки (LE): 8,5 мм Радиус при вершине (RE): 0,794 мм Наличие кромки Wiper (WEP): нет Исполнение (HAND): N Сплав (GRADE): 1125 Основа сплава (SUBSTRATE): HC Покрытие (COATING): PVD (Ti,Al)N+(Al,Cr)2O3 | 10 | шт. | | 6 | Пластина из композита CNGA120408S01525H 7115 | Sandvik | CNGA120408S01525H 7115 | Режущая пластина T-MaxⓇ P для точения.  Подходит для обработки материалов групп (TMC1ISO): H Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): CN1204 Эффективная длина режущей кромки (LE): 2,5 мм Радиус при вершине (RE): 0,8 мм Наличие кромки Wiper (WEP): нет Ширина передней фаски (BN): 0,15 мм Угол торцевой режущей кромки сверла (GB): 25 градусов Исполнение (HAND): N Сплав (GRADE): 7115 Основа сплава (SUBSTRATE): BC Покрытие (COATING): PVD TiN | 10 | шт. | | 7 | Пластина резьбовая ТС 266RG-16VM01A001M 1125 | Sandvik | 266RG-16VM01A001M 1125 | Режущая пластина для точения резьбы Профиль резьбы (THFT): VP60 Шаг резьбы минимальный (TPN): 1 мм Шаг резьбы максимальный (TPX): 2 мм Ниток на дюйм минимум (TPIN): 12 Ниток на дюйм максимум (TPIX): 24 Тип профиля резьбы (TPT): P  Число зубьев (NT): 1 Теоретическая высота резьбы (HA): 1,68 мм Разность высоты резьбы (HB): 0,14 мм Длина профиля ex (PDX): 1,0 мм Длина профиля ey (PDY): 1,03 мм Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): CoroThread 266/254 - внешний размер 16R Диаметр вписанной окружности (IC): 9,525 мм Исполнение (HAND): R правое Радиус при вершине слева (REL): 0,13 мм Радиус при вершине справа (RER): 0,13 мм Сплав (GRADE):1125 Твердый сплав с покрытием PVD для использования на низких скоростях или для ненагруженного прерывистого резания. Подходящий для использования в условиях средней сложности или при коротком контакте. Рекомендуемая стойкость при обработки нержавеющих сталей (09Х16Н4Б, 12Х12Н10Т, ТЮР77) не менее 60мин при Vc=600м/мин. Покрытие (COATING): PVD (Ti,Cr,Al)N+(Ti,Al)N | 130 | шт. | | 8 | Пластина из композита 266RG-16VM01A001EE 7015 | Sandvik | 266RG-16VM01A001EE 7015 | Режущая пластина CoroThreadⓇ 266 для точения резьбы Подходит для обработки материалов групп (TMC1ISO): H Профиль резьбы (THFT): VP60 Тип резьбы (TTP): EXT Шаг резьбы минимальный (TPN): 1 мм Шаг резьбы максимальный (TPX): 2 мм Ниток на дюйм минимум (TPIN): 12 Ниток на дюйм максимум (TPIX): 24 Тип профиля резьбы (TPT): P Число зубьев (NT): 1 Теоретическая высота резьбы (HA): 1,68 мм Разность высоты резьбы (HB): 0,14 мм Длина профиля ex (PDX): 1 мм Длина профиля ey (PDY): 1,03 мм Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): CoroThread 266/254 -размер 16R Радиус при вершине слева (REL): 0,13 мм Радиус при вершине справа (RER): 0,13 мм Исполнение (HAND): R Сплав (GRADE): 7015 Основа сплава (SUBSTRATE): BC Покрытие (COATING): PVD TiN | 10 | шт. | | 9 | Державки CoroCut QD QD-RFG26-2525A | Sandvik | QD-RFG26-2525A | Державка для отрезки и обработки канавок Максимальная глубина резания (CDX): 26 мм Часть 2 ID интерфейса режущего элемента(CUTINTMASTER): CoroCut QD -размер G (QD-NG-0300-0002-CM) Интерфейс со стороны станка (ADINTMS): Прямоугольный хвостовик-метрический: 25 x 25 Угол корпуса со стороны заготовки (BAWS): 0° Минимальный вылет (OHN): 36 мм Исполнение (HAND): правое Тип подвода СОЖ к инструменту (CNSC)0: Без СОЖ Тип подвода СОЖ к зоне резания (CXSC)0: Без СОЖ Ширина хвостовика (B): 25 мм Высота хвостовика (H): 25 мм Функциональная длина (LF): 150 мм Функциональная ширина (WF): 25 мм Функциональная высота (HF): 25 мм | 5 | шт. | | 10 | Пластины CoroCut QD QD-NG-0300-0004-CM 1135 | Sandvik | QD-NG-0300-0004-CM 1135 | Режущая пластина CoroCutⓇ QD для отрезки.  Подходит для обработки материалов групп (TMC1ISO): P; M; K; N; S; H Стружколомающая геометрия (CBMD): CM Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): CoroCut QD - размер G Ширина резания (CW): 3 мм Нижнее отклонение ширины резания (CWTOLL): -0,05 мм Верхнее отклонение ширины резания (CWTOLU): 0,05 мм Радиус при вершине слева (REL): 0,4 мм Радиус при вершине справа (RER): 0,4 мм Нижнее отклонение радиуса при вершине (RETOLL): -0,05 мм Верхнее отклонение радиуса при вершине (RETOLU): 0,05 мм Угол корпуса со стороны станка (BAMS): 0 градуса Исполнение (HAND): N Сплав (GRADE): 1135 Покрытие (COATING): CVD Ti(C,N)+Al2O3+TiN | 50 | шт. | | 11 | Пластина твердосплавная VCMT 11 03 04-PF 4315 | Sandvik | VCMT 11 03 04-PF 4315 | Режущая пластина для точения Тип операции (CTPT): чистовая обработка Размер и форма пластины(CUTINTSIZESHAPE): VB1103 Диаметр вписанной окружности (IC): 6,35 мм Форма пластины (SC): V (ромб с углом 35°) Эффективная длина режущей кромки (LE): 10,671 мм Радиус при вершине (RE): 0,397 мм Исполнение (HAND): N нейтральное Сплав (GRADE): 4315 разработан для высокоскоростного точения стали с длительной и прогнозируемой стойкостью инструмента Рекомендуемая стойкость при обработке сталей (40Х, 12ХН2, 35ХГСА) не менее 100мин при Vc=800м/мин. Основа сплава (SUBSTRATE): HС Покрытие (COATING): CVD Ti(C,N)+Al2O3+TiN Толщина пластины (S): 3,175 мм Задний угол главный (AN): 7° | 100 | шт. | | 12 | Пластина твердосплавная VCMT 11 03 04-KF 3210 | Sandvik | VCMT 11 03 04-KF 3210 | Режущая пластина CoroTurnⓇ 107 для точения Подходит для обработки материалов групп (TMC1ISO): K Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): VC1103 Эффективная длина режущей кромки (LE): 10,671 мм Радиус при вершине (RE): 0,397 мм Наличие кромки Wiper (WEP): нет Исполнение (HAND): N Сплав (GRADE): 3210 Основа сплава (SUBSTRATE): HC Покрытие (COATING): CVD Ti(C,N)+Al2O3+TiN | 10 | шт. | | 13 | Пластина твердосплавная VCMT 11 03 04-PM 4325 | Sandvik | VCMT 11 03 04-PM 4325 | Режущая пластина CoroTurnⓇ 107 для точения Подходит для обработки материалов групп (TMC1ISO): P; K Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): VC1103 Эффективная длина режущей кромки (LE): 10,671 мм Радиус при вершине (RE): 0,397 мм Наличие кромки Wiper (WEP): нет Исполнение (HAND): N Сплав (GRADE): 4325 Основа сплава (SUBSTRATE): HC Покрытие (COATING): CVD Ti(C,N)+Al2O3+TiN | 50 | шт. | | 14 | Пластина твердосплавная VCMT 11 03 04-MF 2015 | Sandvik | VCMT 11 03 04-MF 2015 | Режущая пластина CoroTurnⓇ 107 для точения Подходит для обработки материалов групп (TMC1ISO): M Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): VC1103 Эффективная длина режущей кромки (LE): 10,671 мм Радиус при вершине (RE): 0,397 мм Наличие кромки Wiper (WEP): нет Исполнение (HAND): N Сплав (GRADE): 2015 Основа сплава (SUBSTRATE): HC Покрытие (COATING): CVD Ti(C,N)+Al2O3+TiN | 50 | шт. | | 15 | Пластина твердосплавная VCGT 11 03 04-UM 1115 | Sandvik | VCGT 11 03 04-UM 1115 | Режущая пластина для точения Подходит для обработки материалов групп (TMC1ISO): M; S Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): VC1103 Эффективная длина режущей кромки (LE): 10,671 мм Радиус при вершине (RE): 0,397 мм Наличие кромки Wiper (WEP): нет Исполнение (HAND): N Сплав (GRADE): 1115 Основа сплава (SUBSTRATE): HC Покрытие (COATING): PVD (Ti,Al)N+(Al,Cr)2O3 | 10 | шт. | | 16 | Оправка расточная 266RKF-16-16 | Sandvik | 266RKF-16-16 | Расточная оправка CoroThread® 266 для точения резьбы. Типоразмер режущей пластины (CUTINTMASTER): CoroThread - внутренний размер 16 (266.RL-16). Задний угол осевой (ALP): -15 град. Угол коррекции винтовой линии резьбы (THCA): 2 град. Интерфейс со стороны станка (ADINTMS): цилиндрический хвостовик с 3 лысками - метрический: 16. Min диаметр отверстия (DMIN1): 20 мм. Угол корпуса со стороны станка (BAMS): 0 град. Тип подвода СОЖ к инструменту (CNSC): осевой. Min вылет (OHN): 27 мм. Диаметр соединения (DCON): 16 мм. Max вылет (OHX): 48 мм. Рабочая длина (LU): 48 мм. Высота хвостовика (H): 15 мм. Исполнение (HAND): R. Давление СОЖ (CP): 10 бар. Функциональная длина (LF): 200 мм. Функциональная ширина (WF): 12 мм. Функциональная высота (HF): 0 мм. Диаметр корпуса (BD): 16 мм. Крутящий момент (TQ): 3 Нм. Масса элемента (WT): 0,302 кг | 5 | шт. | | 17 | Пластина резьбовая ТС 266RL-16VM01A001M 1125 | Sandvik | 266RL-16VM01A001M 1125 | Режущая пластина CoroThreadⓇ 266 для точения резьбы Подходит для материалов групп (TMC1ISO): P; M; K; N; S; H Профиль резьбы (THFT): VP60 Тип резьбы (TTP): INT Шаг резьбы минимальный (TPN): 1 мм Шаг резьбы максимальный (TPX): 2 мм Ниток на дюйм минимум (TPIN): 12 Ниток на дюйм максимум (TPIX): 24 Тип профиля резьбы (TPT): P Число зубьев (NT): 1 Теоретическая высота резьбы (HA): 1,45 мм Разность высоты резьбы (HB): 0,06 мм Длина профиля ex (PDX): 1 мм Длина профиля ey (PDY): 1,01 мм Радиус при вершине слева (REL): 0,06 мм Радиус при вершине справа (RER): 0,06 мм Исполнение (HAND): R Сплав (GRADE): 1125 Основа сплава (SUBSTRATE): HC Покрытие (COATING): PVD (Ti,Cr,Al)N+(Ti,Al)N | 60 | шт. | | 18 | Пластина CoroMill 390 R390-11 T3 02E-PM 4340 | Sandvik |  | Режущая пластина для фрезы CoroMillⓇ 390 Подходит для обработки материалов групп  (TMC1ISO): P; M; K Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): CoroMill 390 -11T3 Ширина пластины (W1): 6,8 мм Форма пластины (SC): L Эффективная длина режущей кромки (LE): 10 мм Длина кромки Wiper (BS): 0,7 мм Радиус при вершине (RE): 0,2 мм Угол между главной режущей кромкой и wiper (KRINS): 90 ° Исполнение (HAND): R | 50 | шт. | | 19 | Пластина R390-11 T3 31E-PM 1130 | Sandvik | R390-11 T3 31E-PM 1130 | Режущая пластина для фрезы. Тип операции (CTPT): Медиум. Размер и форма пластины (CUTINTSIZESHAPE): CoroMill 390 -11T3. Ширина пластины (W1): 6,8 мм. Форма пластины (SC): L. Эффективная длина режущей кромки (LE): 10 мм. Радиус при вершине (RE): 3,1 мм. Угол между главной режущей кромкой и wiper (KRINS): 90 °. Исполнение (HAND): Правое. Сплав (GRADE): 1130. плав высокой твёрдости с тонким PVD-покрытием, выполненный по технологии Zertivo, для различных областей применения. Подходит для чистовой и получистовой обработки при средней стабильности как с применением, так и без применения СОЖ. Хороший выбор для сложных траекторий, вязких материалов и обработки с СОЖ. Основа сплава (SUBSTRATE): HC. Покрытие (COATING): PVD AlTiCrN. Толщина пластины (S): 3,59 мм | 50 | шт. |   **2. Дополнительные требования к поставке Товара.**   |  |  | | --- | --- | | **№ поз** | **Описание позиции** | | 01 | Товар поставляется в упаковках. Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшем в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не допускается поставка выставочных образцов, а также собранного из восстановленных узлов и агрегатов. Товар должен быть поставлен комплектно. Товар, подлежащий обязательной сертификации, должен иметь сертификат соответствия ГОСТ Р. Поставляемый Товар должен быть серийно выпускаемым, не допускается поставка опытных образцов.  Допускается поставка эквивалента, полностью соответствующего техническим характеристикам. | |  | Срок гарантии Товара составляет 12 (Двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами товарной накладной и/или УПД на Товар. | | 02 | Адрес поставки: Россия, г. Москва, ул. Автомоторная д 2. | | 03 | Срок поставки товара. Поставка Товара должна быть произведена в течение 20 (двадцати) рабочих дня с момента подписания Договора. | | | | | | | |

**Приложение № 2**

**к Документации о запросе котировок**

**Форма котировочной заявки**

*(заполняется участником размещения заказа)*

**КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА**

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

в **ФГУП «НАМИ»**

Уважаемые господа!

Изучив извещение о проведении запроса котировок № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(указывается номер извещения о проведении запроса котировок, указанный на официальном сайте)*

в том числе проект договора, мы, нижеподписавшиеся, предлагаем осуществить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование товара, работ, услуг)

для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование заказчика)

Мы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(наименование участника размещения заказа)

В лице, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)

В случае победы нашей заявки в запросе котировок, согласны исполнить условия контракта, указанные в извещении о проведении запроса котировок:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование (для юридического лица)  Фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2 | Место нахождения (для юридического лица)  Место жительства (для физического лица)  участника размещения заказа | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Контактный телефон: |
| 3 | Банковские реквизиты участника размещения заказа | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4 | Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика (для иностранных лиц) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5 | Цена договора | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ коп., без НДС.  (указывается цифрами и прописью) |
| 6 | Общая стоимость договора | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек, в том числе НДС \_\_ % - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек, состоит из цены Договора и предъявленной Продавцом (Поставщиком, Подрядчиком, Исполнителем) к оплате Покупателю (Заказчику) соответствующей суммы НДС по применимой ставке, указанной в ст. 164 НК РФ.  (указывается цифрами и прописью, показатели процентной ставки НДС и суммы НДС заполняются участниками, находящимися на общем режиме налогообложения) |

Подпись, фамилия, имя, отчество, должность

Печать участника размещения заказа.

**Примечание: \***

1. Участник размещения заказа:

- подает котировочную заявку по форме, установленной Приложением № 2 (Форма котировочной заявки) к Документации о запросе котировок с указанием номера заказа (извещения о проведении запроса котировок), указанного на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов.

2. Все документы, представленные участниками размещения заказа, должны быть скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица (для юридических лиц), подписаны физическими лицами собственноручно. Все документы, насчитывающие более одного листа, должны быть пронумерованы, прошиты, скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица участника размещения заказа – юридического лица и собственноручно заверены участником размещения заказа – физического лица, в том числе на прошивке.

В случае если документ состоит из одного листа, но информация содержится на двух страницах, то верность копии такого документа подтверждается печатью и подписью (для юридического лица) и подписью (для физического лица) на каждой стороне такого документа.

Котировочная заявка, поданная в форме электронного документа должна соответствовать требованиям законодательства, предъявляемым к электронному документу.

3. Если в котировочной заявке имеются расхождения между обозначением сумм прописью и цифрами, то принимается к рассмотрению сумма, указанная прописью.

**Приложение № 3**

**к Документации о запросе котировок**

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ**

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Москва «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ»** (Сокращенное наименование - ФГУП «НАМИ»), именуемое в дальнейшем **«Покупатель»**, в лице Исполнительного директора Жилинского Антона Борисовича, действующего на основании доверенности № 3010-09/671 от 30.11.2018 г., с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны,вместе именуемые в дальнейшем Стороны,

с соблюдением требований Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» по результатам запроса котировок на основании протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**
   1. По настоящему Договору Поставщик обязуется:
      1. Поставить и передать в собственность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее Товар), в соответствии с Техническим заданием Заказчика (Приложение № 1 к настоящему Договору).
   2. Покупатель обязуется принять и оплатить стоимость Товара в соответствии с условиями настоящего Договора.
2. **Стоимость Договора**
   1. Цена Договора (в соответствии с ч. 3 ст. 2 и ч. 1 ст. 424 ГК РФ) составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Руб.**
   2. Поставщик в соответствии с ч. 1 ст. 168 НК РФ предъявляет дополнительно к цене Договора (цене реализуемого Товара) к оплате Покупателю соответствующую сумму НДС по применимой ставке, указанной в ст. 164 НК РФ.
   3. Общая стоимость Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Руб.**, в том числе НДС 20% - **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Руб.** , состоит из цены Договора и предъявленной Поставщиком к оплате Покупателю соответствующей суммы НДС по применимой ставке, указанной в ст. 164 НК РФ
   4. В цене Товара учтено все, что указанно в Приложении № 1 к настоящему Договору, и доставка. **Адрес доставки: г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2**
3. **Условия оплаты**

3.1. Оплата по настоящему Договору в размере 100 % от стоимости Товара, производится в течение 10 банковских дней с даты подписания товарной накладной ТОРГ-12 (далее товарная накладная) и/или универсального передаточного документа (далее УПД).

3.2 Заказчик имеет право произвести оплату аванса в размере \_\_\_\_ % от цены Договора – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в том числе НДС 20 % - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания настоящего договора.

3.3. Форма оплаты – безналичная, в рублях, на расчетный счет Поставщика.

3.4. Общая сумма настоящего Договора не подлежит изменению с даты подписания Договора обеими сторонами.

3.5. Моментом оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

1. **Качество Товара и сроки исполнения обязательств**
   1. Качество и ассортимент поставляемого Товара должны соответствовать условиям настоящего Договора, стандартам, техническим условиям и регламентам, действующим на территории Российской Федерации.
   2. **Покупатель должен принять Товар и проверить его по количеству и ассортименту в день подписания товарной накладной и/или УПД, по комплекту и комплектности в течение 20 рабочих дней с даты подписания товарной накладной и/или УПД, а по качеству – в течение Гарантийного срока, указанного в настоящем Договоре.**
   3. **Одновременно с передачей Товара Поставщик обязан передать Покупателю относящиеся к нему необходимые документы, в том числе, в соответствии с ТР ТС, определяющие соответствие техническим регламентам, качеству, условиям эксплуатации и хранения поставляемого Товара.**
   4. Поставка Товара на условиях Приложения № 1 к настоящему Договору, должна быть произведена в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента подписания Договора.
2. **Гарантийное обслуживание**
   1. Гарантия на Товар составляет 12 (Двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами товарной накладной и/или УПД на Товар (далее – «Гарантийный срок»).
   2. В течение Гарантийного срока Поставщик гарантирует, что Товар имеет пригодность к использованию в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Договору.
   3. В случае выявления непригодности Товара Поставщик обязуется самостоятельно за свой счет произвести замену непригодного Товара. Замена Товара производится в течение 10 дней с даты получения письменного уведомления Покупателя.
3. **Права и обязанности сторон**
   1. **Поставщик обязан:**
      1. Выполнить действия, указанные в настоящем Договоре и в Приложении № 1 к настоящему Договору.
      2. Своевременно передать Покупателю Товар в состоянии, отвечающем условиям Договора, а также всю необходимую документацию.
      3. Предоставить сертификаты официального дилера на поставляемый Товар.
      4. Нести обязанность по гарантии в течение Гарантийного срока, согласно Раздела 5 настоящего Договора.
   2. **Покупатель обязан**:
      1. Оплатить и принять Товар в соответствии с условиями настоящего Договора.
      2. Использовать Товар в соответствии с техническими требованиями, прилагаемыми к Товару и назначением, указанным в Приложении № 1 к настоящему Договору. В противном случае, Поставщик не несет ответственности за пригодность Товара.
4. **Ответственность сторон**
   1. За нарушение условий настоящего Договора стороны несут ответственность в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.
   2. За нарушение сроков поставки Товара, Покупатель вправе требовать с Поставщика уплаты неустойки (пени) в размере 0,1 % от стоимости не поставленного в срок Товара за каждый день просрочки, но не более 10 % от общей стоимости не поставленного в срок Товара.
   3. За нарушение сроков замены Товара (устранения недостатков в нем) Покупатель вправе потребовать с Поставщика уплаты неустойки (пени) в размере 0,1 % от стоимости Товара, не соответствующего условиям Договора, за каждый день просрочки замены Товара (устранения недостатков в нем) но не более 10 % от стоимости Товара, не соответствующего условиям Договора.
   4. За нарушение сроков оплаты Товара, Поставщик вправе требовать от Покупателя уплаты неустойки (пени) в размере 0,1 % от стоимости не оплаченного в срок Товара (суммы просроченного платежа) за каждый день просрочки, но не более 10 % от стоимости не оплаченного в срок Товара (суммы просроченного платежа).
   5. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой Стороне убытки в полной сумме сверх предусмотренных Договором неустоек.
   6. Стороны договорились об отказе от взыскания друг с друга процентов по денежным обязательствам, предусмотренным ст. 317.1 ГК РФ.
5. **Действия непреодолимой силы**
   1. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих полному или частичному исполнению какой-либо из сторон обязательства по настоящему Договору, срок исполнения обязательства отодвигается на время, в течение которого будут действовать такие обстоятельства.
   2. Сторона, пострадавшая от действия непреодолимой силы, обязана сообщить о наступлении и прекращении таких обстоятельств немедленно, но не позднее 10 календарных дней с момента наступления, в письменной форме известить другую сторону. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.
6. **Право собственности и распоряжение Товаром**
   1. К Покупателю переходит право собственности на Товар, риск его случайной гибели или повреждения, в том числе материальная ответственность за сохранность поставленного Товара в полном объеме с даты подписания:

- Товарной накладной и/или УПД на Товар.

1. **Порядок разрешения споров**
   1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору, разрешаются путем переговоров.
   2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Москвы.
2. **Заключительные положения**
   1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения ими всех обязательств по настоящему Договору.
   2. Настоящий Договор может быть расторгнут по взаимному согласованию сторон, совершенному в письменной форме за подписью уполномоченных лиц сторон.
   3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в случае, если они согласованы сторонами и подтверждены письменно.

Извещения сторон, переданные друг другу по электронной почте, действительны в случае, если они дублированы соответствующими сообщениями, посланными по почте. Датой получения сообщения является дата отправки электронного сообщения.

* 1. Настоящий Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу - по одному экземпляру для каждой стороны.
  2. Во всем, что не урегулировано настоящем Договором Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

1. **Антикоррупционная оговорка**
   1. Стороны обязуются соблюдать Российское антикоррупционное законодательство при выполнении данного контракта и предпринимать все усилия для предотвращения коррупции и в случае возникновения у сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контракта, соответствующая сторона обязуется уведомить другую сторону в письменной форме. Антикоррупционный запрет распространяется, но не ограничивается, на следующие действия: запрет незаконных выплат или предоставление незаконных выгод или других преференций государственным служащим, деловым партнерам, сотрудникам сторон, членам их семей и любым другим деловым партнерам.
   2. В случае подтверждения факта того, что Сторона допустила нарушения, другая Сторона имеет право расторгнуть контракт в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут контракт, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

**Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:**

**- Приложение № 1 Техническое задание.**

1. **ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
|  | **ФГУП «НАМИ»**  Юридический и фактический адрес:  125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2  ИНН 7711000924  КПП 774301001  БИК 044525162  Наименование банка:  АО АКБ «НОВИКОМБАНК» г. Москва  к/с 30101810245250000162  р/с 40502810000250008666  Исполнительный директор  ФГУП «НАМИ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Жилинский  м.п |

**Приложение № 1**

**к Договору поставки № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик: | Покупатель: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **ФГУП «НАМИ»**  Юридический и фактический адрес:  125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2  ИНН 7711000924  КПП 774301001  БИК 044525162  Наименование банка:  АО АКБ «НОВИКОМБАНК» г. Москва  к/с 30101810245250000162  р/с 40502810000250008666  Исполнительный директор  ФГУП «НАМИ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Жилинский  м.п |

**Приложение № 4**

**к Документации о запросе котировок**

**ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА**

Начальная (максимальная) цена договора определялась посредством метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в рамках Федерального закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011г. № 223-ФЗ» в соответствии с методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены договора, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 г. № 567.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коммерческое предложение № 1** | | | | | |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Общая сумма (без НДС), Руб.** |
| **1** | Металлообрабатывающий инструмент. | комплект | 1 | 1 125 226,37 |
| **Коммерческое предложение № 2** | | | | | |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Общая сумма (без НДС), Руб.** |
| **1** | Металлообрабатывающий инструмент. | комплект | 1 | 1 131 594,85 |
| **Коммерческое предложение № 3** | | | | | |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Общая сумма (без НДС), Руб.** |
| **1** | Металлообрабатывающий инструмент. | комплект | 1 | 1 192 213,85 |

Итоговая начальная максимальная цена договора (НМЦД) составляет **1 125 226,37 руб.** **(Один миллион сто двадцать пять тысяч двести двадцать шесть рублей 37 копеек),** при формировании НМЦД выбрана минимальная стоимость из предложенных коммерческих предложений.