**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку инженерной системы**

**для АО «НПО автоматики»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика, требования к поставке продукции** | |
| **1** | **2** | |
|  | **Заказчик:** | |
| АО «НПО автоматики» | |
|  | **Способ закупки:** | |
| Открытый запрос котировок в электронной форме | |
|  | **Предмет закупки, количество (объём) поставляемой продукции (товаров, работ, услуг):** | |
| **Предмет закупки**: поставка инженерной системы МФУ Torus Terioprint LP-2070-MF-2R, включая тонер картридж 2 упаковки (в упаковке 2 шт.) или эквивалент для АО «НПО автоматики» (далее – продукция).  ***Примечание:***  ***- Показатели продукции и их значения, в соответствии с которыми будет определяться «эквивалент», указаны в приложении №1 к настоящему Техническому заданию.***  **Количество (объем) поставляемой продукции**: 1 штуки.  У требуемой продукции отсутствуют признаки, позволяющие отнести её к инновационной и (или) высокотехнологичной. | |
|  | **Срок, место, условия поставки продукции:** | |
| **Срок поставки** продукции не позднее 90 (Девяносто) календарных дней с момента подписания договора.  **Место поставки** продукции:  - г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 145;  **Условия поставки:** продукция доставляется транспортом Поставщика за счет Поставщика.  Обязательство Поставщика по поставке продукции считается исполненным с момента надлежащей передачи продукции и подтверждается подписанием представителем Покупателя и представителем Поставщика товарной накладной. | |
|  | **Цена договора:** | |
| В цену договора включаются затраты Поставщика, связанные с поставкой продукции в соответствии с требованиями Технического задания, условиями договора с учетом (или без учета) расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.  Цена договора формируется участником закупки с учетом или без учёта НДС в зависимости от применяемой системы налогообложения. | |
|  | **Срок и условия оплаты продукции:** | |
| Расчет в размере 100% производится в течение 60-ти рабочих дней с момента поставки товара и подписания товарной накладной. | |
|  | **Требования к продукции (товару, работе, услуге) включают:** | |
| **В соответствии с Техническим регламентом** | Не утвержден. |
| **В соответствии с документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации** | Отсутствуют. |
| **В соответствии с иными требования, связанными с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика** | **Обоснование необходимости использования иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика:**  Установленные заказчиком требования к продукции (показатели, характеристики, свойства продукции) имеютпрактическую ценность для Заказчика в рамках удовлетворения существующей потребности. |
| **Требования к безопасности** | Продукция должна быть безопасна для жизни и здоровья работников заказчика, его имущества и окружающей среды при обычных условиях её использования, хранения, транспортировки и утилизации.  Поставляемая продукция должна соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация. |
| **Требования к качеству (товара, работы, услуги)** | Поставляемая продукция должна быть новой, которая не была в употреблении, в ремонте, в том числе которая не была восстановлена, у которой не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.  Использование продукции не должно привести к прекращению гарантийных обязательств производителя продукции, к порче или преждевременному износу того оборудования, в которое они будут установлены и для которого они предназначены. Корпус продукции не должен иметь потертостей, царапин и следов вскрытия.  Поставляемая продукция должна соответствовать показателям надежности, заявленным производителем продукции и обеспечивать непрерывную и бесперебойную работу.  Условия эксплуатации продукции являются обычными для рабочих помещений. Хранение и эксплуатация продукции будет происходить в следующих условиях:   |  |  | | --- | --- | | Характеристика | Описание | | Температура хранения | +10 ...+40 °С | | Влажность хранения | 20 ... 80% | | Рабочая температура | +15 ...+32 °С | | Рабочая влажность | 20 ... 80% |   Представитель Поставщика при передаче продукции предоставляет Покупателю документы, подтверждающие качество, безопасность и соответствие продукции действующим нормам и стандартам: гарантийные документы, паспорта, техническую документацию на всю номенклатуру получаемой продукции. |
| **Требования к техническим характеристикам**  **продукции** | Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям в соответствии с Приложением №1 настоящему Техническому заданию. |
| **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) продукции** | Продукция должна быть пригодна для использования по назначению. |
| **Требования к размерам товара** | В соответствии с Приложением №1 настоящему Техническому заданию |
| **Требования к упаковке товара** | Продукция должна быть упакована в соответствии с нормами и правилами, действующими на предприятии - изготовителе. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции при транспортировке любыми видами транспорта. |
| **Требования к отгрузке товара** | Отгрузка осуществляется силами и средствами Поставщика в месте поставки товара. |
| **Требования к результатом работы** | Не установлены. |
|  | **Требования к гарантийному сроку** | |
| Срок гарантии указывается в гарантийном талоне на каждую единицу продукции, составляет 24 (Двадцать четыре) месяца со дня поставки продукции и подписания товарной накладной. | |
|  | **Обеспечение заявки:** | |
| нет | |
|  | **Обеспечение исполнения договора:** | |
| нет | |
|  | **Требования к Участнику закупки:** | |
| Участник закупки должен соответствовать требованиям установленным под разделом 10.4 Положения о закупке. | |

Начальник отдела 820 О.А. Потапова

Приложение №1

к техническому заданию

**Перечень и требования к продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Характеристики продукции в соответствии с которыми будет определяться эквивалентность** | **Кол-во** |
| 1 | Инженерная система МФУ Torus Terioprint LP-2070-MF-2R, включая тонер картридж для Torus Terioprint 2 упаковки (в упаковке 2 шт.) или эквивалент | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Показатель** | | **Значение** | | **Характеристики системы печати** | | | | **Метод печати**: Электрографическая (LED, сухой электростатический перенос, однокомпонентный тонер, фотобарабан) | | Да | | **Разрешение печати** | | Не менее 600 x 600 dpi | | **Скорость печати** | при непрерывной печати | Не менее 7,2 м/мин | | в режиме постраничного вывода | Не менее 5,8 А0/мин (11 А1/мин) | | **Стартовый комплект расходных материалов** | | Да, входит в стоимость | | **Дополнительный тонер** | | 2 упаковки (в уп. по 2 шт), входит в стоимость | | **Количество рулонов носителя** | | Не менее 2 | | **Вывод готовых документов**: с тыльной стороны | | Да | | **Контроллер печати** | | |  | | **Память** | | Не менее2Гб (опц. до 4 Гб) | | **Жесткий диск** | | Не менее 500Гб | | **Форматы данных:** TIFF, PDF | | Наличие | | **Сканер** | | | | **Скорость сканирования** | | Не менее 240 мм\с (ч\б и цветной режим) | | **Ширина сканирования** | | Макс: 914мм. Мин:210мм | | **Форматы файлов**: TIFF, PDF, JPEG, многостраничный TIFF, многостраничный PDF | | Наличие | | 1 |

Начальник отдела 820 О.А. Потапова