***Приложение № 1 к Извещению о проведении запроса котировок –***

***Раздел 2. Техническое задание***

**Техническое задание**

**на поставку оргтехники: монитор и принтеры**

1. **Общие сведения**
   1. **Заказчик:** АО «Центральное морское конструкторское бюро «Алмаз» (далее - Заказчик).

**1.2. Наименование товара**: оргтехника: монитор и принтеры (далее - Товар).

|  |  |
| --- | --- |
| Код по ОКПД2  Код по ОКВЭД2 | 26.20.17.110; 26.20.18.000  26.20 |

**1.3. Общее количество товара:** всего 3 штуки.

в том числе:

- монитор с диагональю не менее 31.5" - 1 шт.;

- принтер лазерный формата А4 – 1 шт.;

- принтер лазерный формата А3 – 1 шт.

**1.4. Срок поставки товара:** со дня заключения договора **до 31 марта 2022 года.**

Товар поставляется одной партией в сроки, согласованные с Заказчиком.

**1.5. Место и условия доставки**: г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская, дом 50.

Здание с ограниченным допуском.

Проход в здание только по пропускам, оформленным на основании паспортов Российской Федерации.

Доставка Товара, все виды погрузо-разгрузочных работ, осуществляются Поставщиком собственным силами или привлеченным транспортом за свой счет, с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность Товара при его перевозке.

**2. Требования к товару:**

2.1. Поставляемый Товар должен быть новым (ранее не находившимся в использовании у поставщика или третьих лиц), не подвергавшимся ранее ремонту (модернизации, восстановлению), не должен находиться в залоге, под арестом или иным обременением.

2.2. В комплект поставки должны быть включены все необходимые соединительные провода, а также инструкция (руководство по эксплуатации), сертификаты либо их заменяющие документы на русском языке.

**2.3. Вся техника должна быть поставлена с проведенными специальной проверкой и специальными исследованиями, и удовлетворять требования ТТЗИ – 2016 г., для последующего проведения Аттестации для работы с гостайной.**

Год выпуска товара: **не ранее 2021 г.**

**3. Требования к техническим, функциональным и качественным характеристикам товара:**

**3.1. Монитор с диагональю не менее 31.5" со следующими характеристиками (1 штука):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование позиции | Требования к характеристикам товара |
| 1 | Диагональ экрана | не менее 31.5" |
| 2 | Разрешение экрана | не менее 2560x1440 (16:9) |
| 3 | Тип матрицы экрана | IPS |
| 4 | Максимальная частота обновления кадров | Не менее 75 Гц |
| 5 | Яркость экрана | не менее 250 кд/м2 |
| 6 | Контрастность экрана | не менее 1000:1 |
| 7 | Время отклика | не более 5 мс |
| 8 | Поддерживаемые цвета | не менее 16,7 млн. |
| 9 | Угол обзора (Г/В) | не менее 178°/178° |
| 10 | Разъем Display Port | Наличие |

**3.2. Принтер лазерный формата А4 со следующими характеристиками (1 штука):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование позиции | Требования к характеристикам товара |
| 1 | тип устройства | лазерный принтер |
| 2 | цветность печати | черно-белая |
| 3 | размещение | настольный |
| 4 | максимальный формат печати | A4 (210х297 мм) |
| 5 | автоматическая двусторонняя печать | наличие |
| 6 | максимальное разрешение печати | не менее 1200x1200 dpi |
| 7 | скорость печати | не более 38 стр/мин |
| 8 | время выхода первого отпечатка | не более 6.30 секунд |
| 9 | подача бумаги | не менее 350 листов (стандартная),  не менее 900 листов (максимальная) |
| 10 | вывод бумаги | не менее 150 листов |
| 11 | емкость лотка ручной подачи | не менее 100 листов |
| 12 | плотность бумаги | не менее 60-175 г/м2 |
| 13 | максимальный ресурс картриджа | не менее 10 000 страниц |
| 14 | объем памяти | не менее 256 МБ |
| 15 | частота процессора | не менее 1200 МГц |
| 16 | интерфейсы - Ethernet (RJ-45), USB | наличие |
| 17 | прямая печать | наличие |
| 18 | шрифты и языки управления | Поддержка - PostScript 3, PCL 5c, PCL 6, PDF |
| 19 | поддержка PostScript | наличие |
| 20 | поддержка ОС | Windows |
| 21 | отображение информации | ЖК-панель |
| 22 | габариты (ШхВхГ) | не более 400x240x360 мм |
| 23 | вес | не более 9 кг |
| 24 |  | печать на карточках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге |

**3.3. Принтер лазерный формата А3 со следующими характеристиками (1 штука):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование позиции | Требования характеристикам товара |
| 1 | тип устройства | лазерный принтер |
| 2 | цветность печати | черно-белая |
| 3 | размещение | настольный |
| 4 | максимальный формат печати | A3 (297х420 мм) |
| 5 | автоматическая двусторонняя печать | наличие |
| 6 | максимальное разрешение печати | не менее 1200x1200 dpi |
| 7 | скорость печати | не более 41 стр/мин (формата A4), 20 стр/мин (формата A3) |
| 8 | время выхода первого отпечатка | не более 10.50 секунд |
| 9 | подача бумаги | не менее 600 листов (стандартная), не менее 4600 листов (максимальная) |
| 10 | вывод бумаги | не менее 250 листов |
| 11 | емкость лотка ручной подачи | не менее 100 листов |
| 12 | плотность бумаги | не менее 60-200 г/м2 |
| 13 | максимальный ресурс картриджа | не менее 17500 страниц |
| 14 | объем памяти | не менее 512 МБ максимальный не менее 1024 МБ |
| 15 | частота процессора | не менее 800 МГц |
| 16 | интерфейсы - Ethernet (RJ-45), USB (2.0) | наличие |
| 17 | прямая печать | наличие |
| 18 | поддержка PostScript | наличие |
| 19 | шрифты и языки управления | PostScript 3, PCL 5e, PCL 6, PDF |
| 20 | поддержка ОС | Windows |
| 21 | отображение информации | ЖК-панель |
| 22 | габариты (ШхВхГ) | не более 600x400x600 мм |
| 23 | вес | не более 40 кг |
| 24 |  | печать на карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге |

**4.** **Требования к качеству и безопасности товара:**

4.1. Качественные характеристики поставляемого Товара должны соответствовать показателям оригинального товара предприятия-изготовителя.

4.2. Поставляемый Товар должен быть безопасным для жизни, здоровья людей, имущества Заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения и транспортировки.

4.3. Поставляемый Товар должен иметь сертификат соответствия и знак соответствия, выданные уполномоченным органом.

**5. Требования к таре и упаковке товара:**

5.1. Поставщик обеспечить поставку (передачу) Товара Заказчику в таре и (или) упаковке, обеспечивающей сохранность товаров такого рода при обычных условиях хранения и транспортировки.

5.2. Упаковка Товара должна исключать возможность механических повреждений поставляемого Товара.

**6. Требования к порядку-сдаче товара:**

6.1. Приемка Товара осуществляется ответственными представителями Заказчика с проверкой количества и соответствия технических характеристик, целостности предусмотренных товарных знаков, маркировок, соответствия идентификационных номеров на товаре и упаковке, отсутствия повреждений на Товаре и упаковке.

6.2. Отгрузка Товара Заказчику оформляется подписанием товарной накладной, с проверкой количества мест и целостности тары (упаковки), а также наличия соответствующей маркировки.

6.3. Приемка Товара Заказчиком оформляется подписанием акта приемки – передачи товара по форме, приведенной в приложении № 1 к Техническому заданию.

6.4. В случае мотивированного отказа Заказчика от принятия поставленного Товара, Поставщик обязан устранить все отмеченные недостатки за свой счет в течение 2-х рабочих дней после получения от Заказчика уведомления об отказе от принятия Товара.

6.5. Заказчик оставляет за собой право проводить проверку Товара в авторизированных сервисных центрах производителя или в организациях, официально уполномоченных для проведения независимой экспертизы, на предмет выявления возможной поставки некачественного Товара.

**7. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

7.1. Гарантийный срок устанавливается сроком - 36 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки товара.

7.2. Поставщик несет ответственность за недостатки (дефекты) Товара, обнаруженные в пределах гарантийного срока поставляемого Товара.

7.3. Течение гарантийного срока прерывается на время со дня письменного уведомления Заказчиком Поставщика об обнаружении недостатков до дня устранения их Поставщиком.

7.4. В период гарантийного срока, если неисправность является гарантийным случаем (дефекты производственной сборки, некачественные компоненты и т. д.), Поставщик осуществляет замену неисправного Товара в течение одного дня, следующего за днем получения заявки от Заказчика, без дополнительного финансирования.

**8. Требования к документации, сопровождающей поставку товара**:

8.1. Инструкция по использованию на русском языке.

8.2. Техническая (сопроводительная) документация, сертификаты, паспорта производителей, установленные для товара данного рода на русском языке.

8.3. Товарная накладная.

8.4. Счёт (счёт-фактура).

8.5. Акт приемки-передачи товара.

Приложения:

Приложение № 1 – Форма акта приема-передачи товара.

**Инициатор закупки:**

**ВрИО начальника БЗИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Головань**

**Специалист по ТЗИ 1 категории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Оренбургов**

Приложение № 1 к Техническому заданию

***Форма***

**АКТ**

**приема-передачи товара**

**к Договору № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года**

г. Санкт-Петербург « \_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**Акционерное общество «Центральное морское конструкторское бюро «Алмаз»** (АО «ЦМКБ «Алмаз»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны» и по отдельности «Сторона», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с п. \_\_ Договора между Сторонами № \_\_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года Поставщик передал, а Заказчик принял товар следующего наименования и количества:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | [Наименование товара](http://blanker.ru/doc/akt-priema-peredachi-tovara)  Страна происхождения товара | Код  ОКПД2 | Кол-во поставлен-ного товара,  Ед. изм. | Цена за ед. товара,  в т.ч.  НДС 20 %[[1]](#footnote-1), руб. | Стоимость товара, поставленного Поставщиком,  в т.ч.  НДС 20 %, руб. | Кол-во товара,,  ед. изм.  принятого Заказчиком | Стоимость товара, принятого Заказчиком,  в т.ч. НДС  20 %, [[2]](#footnote-2)руб. |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: |  |  |  |  |  |  |

2. Адрес доставки Товара: г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д. 50.

3. Поставщик осуществил поставку Товара в срок: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Товар отгружен по товарной (-ым) накладной (-ым):

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Вместе с товаром Поставщик передал документы:

*- паспорта/ сертификаты/ инструкции (указывается перечень документов в случае, если требование о наличии данных документов установлено законодательством РФ).*

5. При приемке Товара Заказчиком было установлено:

Количество товара - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*соответствует / не соответствует)*.

Год выпуска товара - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*соответствует / не соответствует)*.

Страна происхождения - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*соответствует / не соответствует*).

Характеристики Товара - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*соответствует / не соответствует)* Спецификации к договору.

6. Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах по одному экземпляру для каждой из Сторон.

Подлежит оплате: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_\_ коп., в т.ч. НДС 20%: \_\_\_\_\_\_\_\_\_[[3]](#footnote-3)

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  *Подпись Фамилия, инициалы*  М.П. | **Поставщик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  *Подпись Фамилия, инициалы*  М.П. |

-\* *необходимо указать перечень передаваемых с товаром документов: сертификаты качества, паспорта, инструкции, гарантийные талоны.*

1. Либо НДС не облагается [↑](#footnote-ref-1)
2. Либо НДС не облагается [↑](#footnote-ref-2)
3. Либо НДС не облагается [↑](#footnote-ref-3)