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

***Раздел 2. Техническое задание***

**Техническое задание**

**на поставку мониторов**

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

**1.2. Наименование товара**: мониторы (далее - Товар).

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

**1.3. Общее количество товара:** всего **20 штук.**

в том числе:

- с диагональю 23.6" – 10 штук;

- с диагональю 34.1" – 10 штук.

**1.4. Срок поставки товара:** **до 30 октября 2021 года.**

Товар поставляется одной партией либо партиями в сроки, согласованные с Заказчиком.

Поставка товар оформляется Заявкой на поставку товара по форме, приведенной в приложении № 1 к Техническому заданию.

**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.

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

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

3.1. Монитор Samsung S24R350FHI или эквивалент со следующими характеристиками (10 штук):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование характеристики** | **Требования к техническим, функциональным и качественным характеристикам товара** |
| 1 | Диагональ экрана | не менее 23.6" |
| 2 | Разрешение экрана | не менее 1920x1080 (16:9) |
| 3 | Тип матрицы экрана | PLS |
| 4 | Подсветка | WLED |
| 5 | Подсветка без мерцания (Flicker-Free) | есть |
| 6 | Режим сохранения зрения (Eye Saver Mode) | есть |
| 7 | Максимальная частота обновления кадров | Не менее 75 Гц |
| 8 | Яркость экрана | не менее 250 кд/м2 |
| 9 | Контрастность экрана | не менее 1000:1 |
| 10 | Время отклика | не более 5 мс |
| 11 | Поддерживаемые цвета | не менее 16,7 млн. |
| 12 | Угол обзора (Г/В) | не менее 178°/178° |
| 13 | Интерфейс | VGA (D-Sub) не менее 1, HDMI не менее 1 |
| 14 | Калибровка цвета | есть |
| 15 | Комплектация | кабель HDMI |
| 16 | Цвет монитора | черный |
| 17 | Гарантийный срок | не менее 24 месяцев |

3.2. Монитор Samsung S34J550WQI или эквивалент со следующими характеристиками (10 штук):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование характеристики** | **Требования к техническим, функциональным и качественным характеристикам товара** |
| 1 | Диагональ экрана | не менее 34.1" |
| 2 | Разрешение экрана | не менее 3440x1440 (21:9) |
| 3 | Тип матрицы экрана | VA |
| 4 | Подсветка | WLED |
| 5 | Подсветка без мерцания (Flicker-Free) | есть |
| 6 | Яркость экрана | не менее 250 кд/м2 |
| 7 | Контрастность экрана | не менее 1000:1 |
| 8 | Время отклика | не более 4 мс |
| 9 | Поддерживаемые цвета | не менее 16,7 млн. |
| 10 | Угол обзора (Г/В) | не менее 178°/178° |
| 11 | Покрытие экрана | антибликовое |
| 12 | Интерфейс | HDMI 2.0 не менее 2, DisplayPort 1.2 не менее 1 |
| 13 | Настенное крепление (VESA) | есть (100х100 мм) |
| 14 | Комплектация | кабель HDMI |
| 15 | Цвет монитора | черный |
| 16 | Гарантийный срок | не менее 36 месяцев |

**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 обязан передать Заказчику Товар 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. Соответствие поставленного Товара подтверждается подписанием Заказчиком товарной накладной и акта приемки – передачи товара по форме, приведенной в приложении № 2 к Техническому заданию.

6.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от принятия поставленного Товара, Поставщик обязан устранить все отмеченные недостатки за свой счет в течение 24 часов после получения от Заказчика уведомления об отказе от принятия Товара.

6.4. 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 с момента подписания акта сдачи-приемки товара сроком

- 24 месяца на мониторы с диагональю 23.6"

- 36 месяцев на мониторы с диагональю 34.1".

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 заявки на поставку товара.

Приложение № 2 – Форма акта приема-передачи товара.

**Инициатор закупки:**

**Начальник 18 отдела ИТ А.В. Кисиль**

**Начальник группы администрирования ЛВС А.В. Егоров**

**Инженер 1 категории по информатизации Д.О. Прокофьев**

Приложение № 1 к Техническому заданию

***Форма***

**ЗАЯВКА**

**на поставку товара**

(замену)

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

**Заказчик: Акционерное общество «Центральное морское конструкторское бюро «Алмаз»**

(АО «ЦМКБ «Алмаз»).

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

**Основание**: договор на поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*предмет договора*)

Заказчику требуется поставить (заменить) Товар, предусмотренный договором, в следующем количестве:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара  (с указанием марки, модели производителя) | Кол-во, Един.  измерения | Примечание |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |

Адрес получения товара: г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д. 50.

Ответственное лицо Заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(подпись)*  *(расшифровка подписи)*

*Дальнейшие действия Поставщика*

Время регистрации заявки: \_\_\_\_: \_\_\_\_ «**\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**202\_\_ года \*

Заявке присвоен номер:

Поставку товара подтверждаем.

Планируемая дата поставки:

Ответственное лицо Поставщика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(подпись)*  *(расшифровка подписи)*

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

*-\* в случае передачи заявки по телефону время регистрации заявки приравнивается к времени и дате телефонного разговора, в случае факсимильной связи – время регистрации приравнивается к времени в отчете об отправке, в случае отправки заявки в виде электронного сообщения – время регистрации приравнивается к времени открытия сообщения.*

Приложение № 2 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)