**Раздел 2. Техническое задание**

**(описание объекта закупки и условий исполнения контракта).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара | Требования к качеству, техническим характеристикам товара, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), размерам товара, требования к их безопасности и иные показатели. | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Рабочая станция с системой очистки воздуха. | Рабочая станция с системой очистки воздуха предназначена для монтажа на оптический стол 1HT10-24-20 (Standa Ltd, Lithuania, имеется в наличии у заказчика)- Тип конструкции: рама с защитными шторами, не пропускающими газы, и воздушным фильтром, обеспечивающим класс эффективности очистки воздуха не менее 13;- Эффективность фильтра не менее 99,99% на частицах размером 0,3 мкм;- Тип потока отфильтрованного чистого воздуха: нисходящий равномерный поток по всему рабочему пространству;- Тип вентилятора: центробежный вентилятор с вперёд загнутыми лопатками;- Переключатель скорости вентилятора;- Величина шума не более 60 дБА;- Электропитание: однофазное 220±20 В, 50±1 Гц переменного тока;- Регулируемая скорость работы фильтра, не менее 3 режимов скорости работы фильтра;- По всему периметру фильтра установлены вертикальные ламели для обеспечения ламинарного потока. - Ламели установлены внахлёст, перекрытие не менее 10 мм. - Ламели плотно, без зазоров, прилегают к оптическому столу 1HT10-24-20 (Standa Ltd, Lithuania, имеется в наличии у заказчика)- Материал рамы: сталь;- Материал ламелей: пластик;- Материал внутренней отделки: алюминий; - Высота рабочей станции с системой отчистки воздуха относительно пола 2400±200 мм;- Длина рабочей станции с системой отчистки воздуха 2500±100 мм;- Ширина рабочей станции с системой отчистки воздуха 1100±100 мм; **В состав рабочей станции с системой очистки воздуха входит:**- воздушный фильтр с классом эффективности очистки воздуха не менее 13 в количестве не менее 1 шт.;- крепление монитора с шарнирной рамой не менее 1 шт.;- сетевой фильтр не менее 1 шт., евророзетки не менее 6 шт.; - лампа дневного света с классом энергетической эффективности не ниже «А» не менее 1 шт.;- полка для системного блока не менее 1 шт. | шт. | 1 |

Инструкция по заполнению первых частей заявок.

Участник закупки по позициям, в которых указаны слова:

- «не более» - должен указать конкретный показатель, равный показателю в техническом задании или не превышающий его.

- «не менее» - должен указать конкретный показатель, равный показателю в техническом задании или превышающий его.

- если значение параметра указывается со словами «в диапазоне от …до…», то указывается диапазон, где верхнее значение параметра равно указанному или превышает его, а нижнее значение параметра равно ему или не превышает его.

- «не ниже» - должен указать конкретный показатель, равный показателю в техническом задании или превышающий его.

Участник закупки по позициям, в которых указаны знаки:

- «±» - должен указать конкретный показатель, соответствующий значениям, установленным документацией закупки.

Остальные позиции остаются неизменными и указываются в соответствии с Техническим заданием заказчика.

Требования к гарантийному сроку оборудования: не менее 12 месяцев. Гарантийный срок начинает течь с даты подписания обеими сторонами товарной накладной по форме №ТОРГ-12. Вместо товарной накладной (форма №ТОРГ-12), допускается применение универсального передаточного документа.

Поставщик обязан произвести монтаж оборудования.

Объем предоставления гарантии качества товара: в полном объеме.

Список сокращений:

Сокращение «дБА»- акустический децибел – единица измерения уровня шума с учетом восприятия звука человеком.