**Техническая спецификация**

**На работы по оклейке тонировочной пленкой стеклянных перегородок в офисных помещениях, АО «Эйр Астана»**

**Место проведения работ – г.Алматы, улица 2-я Огорева 55 Центр 4, каб №6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  |  **Наименование статей расхода**  |  **Ед. изм.**  | **Объем**  | **Работа за 1 ед. изм.**  | **Цена материал 1ед.**  | **Сумма**  |
| 1 | Установка тонировочной пленки с эффектом «заморозки»,

|  |
| --- |
| Характеристика  пленки |
| Ослабление УФ- излучения | 99% |
| Коэф. экранирования | 0,68% |
| Отражение | 53% |
| Пропускание | 18% |
| Снижение бликования | 36% |
| Ослабление солнечной энергии | 16% |

 |  |  |  |  |  |
|  полосами (согласно приложенному дизайну:1. 3 полосы: 2 Х 350мм, 1 Х 600 мм), горизонтально, на существующие стеклянные, мобильные перегородки, с внешней стороны.

D:\Air Astana\KDI\FINAL\внутрен1.jpgD:\Air Astana\KDI\FINAL\внутрен2.jpg | м2 | 47 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Дополнительные требования:**

* Предусмотреть производство работ в рабочее и внерабочее время, а так же выходные или праздничные дни, либо в ночное время с 19-00 до 07-00 утра для обеспечения безостановочного производственного процесса компании
* Предусмотреть вывоз и последующую утилизацию строительного или иного мусора образовавшегося при проведении работ Исполнителем.
* Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, мебели, инвентаря и помещений в здании во время проведения ремонтных работ, и в завершении ремонтных работ.
* При производстве работ предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от пыли, пятен и грязи
* Предусмотреть вынос/занос мебели с кабинетов до 100 кг (при необходимости)
* Все используемые строительные и прочие материалы и работы должны соответствовать ГОСТ и СНиП РК.
* Подрядчик должен выполнить работы самостоятельно, без привлечения подрядчиков.

При составлении  коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в тех. спецификации. Необходимо указать по цену за 1 единицу материалов и 1 единицу работ, общую сумму и итоговую сумму, при этом итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения

* Поставщик поставляет материал и работы по установке и уборке после проведенных работ в полном объеме.
* Поставщик должен предоставить все сертификаты на материалы при подписании договора
* Согласовать (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, въезд и выезд автотранспорта на объект) с административным отделом и Аэропортом
* **Все работы и услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.**

Образец пленки согласовать с заказчиком перед установкой.

**Ценовое предложение должно содержать следующее:**

**1) техническую спецификацию;**

**2) наименование, характеристики и количество поставляемых товаров.**