



#### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 283402, Услуги по тонировке, затемнению стекол. способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 911346

Заказчик: Акционерное общество "Эйр Астана" Организатор: Акционерное общество "Эйр Астана"

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	947 Y
Наименование и краткая характеристика	Услуга по тонировке стекол, Услуги по тонировке, затемнению стекол
Дополнительная характеристика	Услуги по тонировке, затемнению стекол
Количество	1
Единица измерения	
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алматы
Условия поставки	
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2019
Условия оплаты	Окончательный платеж - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Предоплата - 0%

# 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

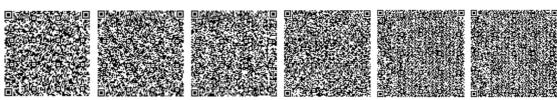
Место проведения услуг: г. Алматы, офисы компании

### Виды работ:

- •В течении года осуществлять услуги по оклейке окон и стеклянных поверхностей, по заявкам Заказчика. Срок осуществления услуг будет прописан в каждой заявке отдельно. Примерные сроки выполнения работ от 5 до 30 рабочих дней в зависимости от объема, оплата будет производиться по фактическому объему исполненных услуг отдельно по каждой заявке.
- •На момент начала оказания услуг согласовать материал с заказчиком.
- •Перед оклейкой окон пленкой, в случае необходимости, демонтировать стекла, удалить старые наклейки со стекла, очистить окна от грязи и пыли, а так же обезжирить их. После оклейки вмонтировать и отрегулировать окна. Края пленки должны быть наклеены под штапики окон, без зазоров, без задиров, без пузырей воздуха на всю поверхность стекла.
- •В процессе осуществления услуг по оклейке стеклянных поверхностей, неукоснительно следовать рекомендациям производителя материала в части исполнения работ.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе







- •Предусмотреть ежедневный вывоз мусора с территории.
- •Весь расходный и сопутствующий материал включить в стоимость.
- •В случае, если стоимость оказанных Услуг по поданным заявкам не достигнет общей суммы указанной в Приложении 1 настоящей Технической спецификации, то Исполнитель не имеет права требовать от Заказчика предоставления заявок на оставшийся объем Услуг и, соответственно, оплаты оставшейся суммы.

### Характеристики пленки:

#### 1. Матовая пленка

- •Толщина не менее 2 MIL не более 2.1 MIL
- •Пропускание видимого света не менее 77% не более 80%
- •Отражение видимого света не менее 9%
- •Пропускание солнечной энергии не менее 61% не более 63%
- •Коэффициент затемнения не менее 0,81 не более 0,83
- •Тип матовая белая, с эффектом заморозки.
- •Пленка двухслойная с клеевым слоем непроницаема для глаз, пропускает рассеянный свет.

# 2. Тонировочная пленка

- •Толщина не менее 2.8 MIL не более 2.9 MIL
- •Пропускание видимого света не менее 0.3 не более 0.4%
- •Отражение видимого света не менее 9%
- •Пропускание солнечной энергии не менее 61% не более 63%
- •Коэффициент затемнения не менее 0,8 не более 0,83
- •Тип черная полупрозрачная, глянцевая.
- •Пленка двухслойная с клеевым слоем непроницаема для глаз

# Дополнительные Требования:

- •Все используемые материалы и оказываемые услуги должны соответствовать нормативным документам ГОСТ, СНиП РК
- •Предварительно согласовывать (виды услуг, график, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с Заказчиком.
- •Обязательное предоставление технической спецификации с подтверждением всех требований, а также заполненным Приложением 1 к технической спецификации, в котором указать цены за единицу услуг, общие суммы и итоговую сумму, при этом, итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе







При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, цены за единицу должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

- •Обязательное предоставление гарантии на оказанные услуги и используемые материалы не менее 12 календарных месяцев с момента подписания Акта оказанных услуг.
- •При оказании услуг предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от повреждений, пыли, пятен и грязи
- •Все услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- •Предусмотреть оказание услуг в рабочее и нерабочее 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.

### Приложение

ПРиложение 1.docx

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе









