***Приложение 3***

***к извещению об осуществлении закупки***

**Описание объекта закупки**

**(Техническое задание)**

|  |
| --- |
| **Наименование объекта закупки:** Замена оконных блоков в здании Администрации города Рубцовска Алтайского края. |
| **Заказчик:** Администрация города Рубцовска Алтайского края.

|  |
| --- |
| **Место доставки товара, место выполнения работы или оказания услуги:**  |

РФ, Алтайский край, город Рубцовск, переулок Бульварный, 25.**Сроки поставки товара, завершения работы или оказания услуг:** в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения контракта. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара, работы, услуги | Код ОКПД2 | Единица измерения | Количество (объем) |
| и код позиции по КТРУ (при наличии) |
|  1. | Замена оконных блоков в здании Администрации города Рубцовска Алтайского края | 43.32.10.110 Работы по установке дверных и оконных блоков и коробок, навеске дверных полотен (кроме дверей автоматического действия и вращающихся дверей), окон, оконных створок, планчатых створок, дверей гаражного типа и т. п. из любых материалов | усл. ед. | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Функциональные, технические, качественные характеристики | Кол-во,штук |
| 1 | Замена оконных блоков в здании Администрации города Рубцовска Алтайского края(ПВХ профиль) | Размеры оконного блока: мм | 31 |
| 2 | Замена оконных блоков в здании Администрации города Рубцовска Алтайского края(ПВХ профиль) |  | 2 |
| 3 | Замена оконных блоков в здании Администрации города Рубцовска Алтайского края(ПВХ профиль) |  | 3 |
| 4 | Замена оконных блоков в здании Администрации города Рубцовска Алтайского края(ПВХ профиль) |  | 1 |
| 1. *Профильная система морозостойкого исполнения:*
* Трехкамерный профиль шириной не менее 60 мм;

Класс профиля – по ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»;* Цвет профиля – белый;
* Армирование – сталь с антикоррозионным покрытием горячего цинкования толщиной:

Рама – не менее 1,2 мм;Импост – не менее 1,2 мм;Створка – не менее 1,2 мм. * Армирование в раме должно иметь П-образный контур или замкнутый в виде квадрата или прямоугольника;
* Армирование в створке должно иметь П-образный контур;
* Армирование в импосте должно иметь П-образный контур или замкнутый в виде квадрата или прямоугольника;
* Сопротивление теплопередаче (с установленным армированием) не менее

0,77 м2С/Вт.*Уплотнения** Фальцевое уплотнение;
* Сплошной контур уплотнения в раме и створке;
* Системы уплотнений из APTK, или ТРЕ, или силикона.

*2. Стеклопакет:** Двухкамерный стеклопакет с ТОП покрытием, изготовленный из полированного стекла марки М1 (ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия»);
* Уплотнительные профили должны изготавливаться из эластичных озоно- и морозостойких резиновых или полимерных материалов и иметь сертификат соответствия;
* Дистанционная рамка стеклопакета – алюминиевая или ПВХ с глубокой перфорацией;
* Система установки стеклопакета с применением упругих опорных элементов, позволяющих снизить риск разрушения стеклопакета при его транспортировке и монтаже, а также увеличивающих эксплуатационные свойства стеклопакета под действием окружающей среды;
* Стеклопакет двухкамерный, толщина стеклопакета – не менее 32 мм;
* Срок службы не менее 20 лет.

*3.Многофункциональная фурнитура:** Фурнитура должна соответствовать ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные, поворотно-откидные, раздвижные для оконных и балконных дверных блоков. Технические условия»;
* Фурнитура поворотно-откидная;
* Срок службы не менее 10 лет.

*4. Монтаж оконных блоков:*Установка окон осуществляется в соответствии с ГОСТ 30971-2012: Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия». *5. Отделка:*

|  |
| --- |
| Внешняя отделка. |
| - | Водоотлив с полимерным покрытием (белый) – 250 мм |
| - Уголок 90\*28 (белый)- Москитная сетка |
| Внутренняя отделка. |
| - Подоконник ПВХ, с усилением по краю (от прогиба), торцевые заглушки не менее 550 мм- Откосы из двухсторонних сэндвич-панелей (толщина 10 мм) и F профиля. |

 |

**Требования к качеству и безопасности работ:**

Подрядчик должен обеспечить качество выполняемых работ и применяемых материалов, соответствующее требованиям технических регламентов (норм и правил) и условиям контракта.

При выполнении ремонтных работ необходимо применять современные строительные, отделочные материалы и другие установочные изделия российского и импортного производства. Все применяемые при выполнении ремонтных работ материалы и оборудование должны быть новыми, иметь сертификаты соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов соответствия на материалы, подлежащие обязательной сертификации в соответствии с требованиями, установленными законодательством РФ, паспорта качества и т.п. должны быть предоставлены Заказчику до момента начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов и оборудования. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

Подрядчик самостоятельно уточняет все объемы и замеры, произведенные Заказчиком до начала выполнения работ.

Подрядчик должен обеспечить в ходе работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности и пожарной безопасности.

Демонтажные работы необходимо производить с наименьшим разрушением откосов, с сохранением внешнего вида фасада.

При установке новых оконных блоков должна быть соблюдена технология теплоизоляции и гидроизоляции.

**Требования к технологии и методам производства работ, организационно-технологическим схемам производства работ, безопасности выполняемых работ:**

Работы должны производиться в соответствии с требованиями:

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

Установленные окна из ПВХ профиля должны соответствовать требованиям:

ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие характеристики»;

ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия»;

ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»;

ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия»;

ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные, поворотно-откидные, раздвижные для оконных и балконных дверных блоков. Технические условия»;

СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»;

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

Документы, применяемые в национальной системе стандартизации, в случае истечения срока их действия, подлежат применению в рамках настоящего технического задания до принятия заменяющих их документов.

**Гарантийные обязательства поставщика (подрядчика, исполнителя):**

**Требования к гарантии качества товара, работы, услуги:** в соответствии с разделом 6 файла «Проект контракта".

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работы, услуги:** Гарантийный срок на выполненную по Контракту работу составляет 36 месяцев со дня подписания документа о приемке выполненных работ. Распространяется на весь объем выполненных работ

**Требования к гарантийному обслуживанию:** не установлено

**Требования к расходам на эксплуатацию:** не установлено