**Техническое задание**

**на выполнение работ по замене остановочных павильонов**

1.Назначение изделия: остановочный павильон предназначен для укрытия от солнца, ветра, дождя пассажиров, ожидающих общественный транспорт.

2. Остановочный павильон должен отвечать требованиям:

- СП 20.13330.2011. «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07.85\*».

- СП 16.13330.2011. «Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II.23.81\*».

3. Объем работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид работ | Ед. изм. | Объем работ |
| 1 | Установка автопавильона П-образного профиля с применением поликарбоната | шт. | 4 |
| 2 | Установка автопавильона П-образного профиля с применением профилированного листа | шт. | 2 |

4. Конструкция: остановочный павильон представляет собой сварную конструкцию согласно ГОСТ 14771-76.

4.1. Павильона **П-образного профиля с применением поликарбоната** из пяти секций с размерами l=5,2 м, h=2,8 м, b=1,7 м.

4.1.2. Каркас павильона представляет собой неразборную сварную конструкцию размерами l=4,8 м, h=2,4 м, b=1,6 м, состоящую из сварного каркаса, выполненного из металлического прямоугольного профиля 40х40х3, покрытого эмалью с антикоррозийными свойствами, цвет – молотковый серый. Правая боковая стенка имеет размеры b=1,6 м, h=2,4 м. Левая боковая стенка b=1,0 м, h=2,4 м.

Стойки каркаса павильона в количестве 6 единиц заглубляются в «грунт» на 0,7 м с последующим бетонированием.

Каркас крыши исполнен в виде сегмента размерами l=5,0 м, b= 1,7 м, h=0,4 м покрытого непрозрачным сотовым поликарбонатом толщиной 4 мм (цвет по согласованию с Заказчиком). Каркас крыши должен быть усилен стальными дугами.

Крыша оснащена водосливным желобом.

Ограждающие конструкции стен выполнены из прозрачного монолитного поликарбоната толщиной 4 мм (цвет по согласованию с Заказчиком), установленного по периметру каркаса в рамку из металлического прямоугольного профиля 20х20х2, которая крепится сваркой к каркасу павильона.

4.2. Павильона **П-образного профиля с применением профилированного листа** из пяти секций с размерами l=4,5 м, h=2,8 м, b=1,6 м.

4.2.2. Каркас павильона представляет собой неразборную сварную конструкцию размерами l=4,1 м, h=2,4 м, b=1,6 м, состоящую из сварного каркаса, выполненного из металлического прямоугольного профиля 40х40х3, покрытого эмалью с антикоррозийными свойствами, цвет – молотковый серый.

Стойки каркаса павильона в количестве 6 единиц заглубляются в «грунт» на 0,7 м с последующим бетонированием.

Каркас крыши исполнен в виде сегмента размерами l=4,4 м, b= 1,6 м, h=0,4 м покрытого оцинкованным металлическим листом толщиной 1,5 мм. Каркас крыши должен быть усилен стальными дугами.

Крыша оснащена водосливным желобом.

Ограждающие конструкции стен выполнены из профилированного настила толщиной 0,7 мм. В целях предотвращения актов вандализма и кражи предусмотреть крепление профнастила болтами и сваркой к каркасу павильона.

5. С лицевой стороны каркаса павильона крепится металлическая табличка со светонакопительным покрытием с названием остановки. Размеры таблички: ширина - 0,25 м, длина – до 0,85м.

6. К задней стенке павильона на высоте 0,48-0,52 м от уровня поверхности крепится скамейка из деревянных досок толщиной 40 мм, имеющих шлифованную поверхность. Лакокрасочное покрытие скамейки – «пинотекс» за 2 раза.

7. С внешней стороны боковой стенки павильона устанавливается бетонная окрашенная (цвет по согласованию с заказчиком) урна для сбора мусора в форме цилиндра, высотой 500-600 мм, D 400-450 мм, толщиной стенки не менее 40 мм. Вес урны 100-110 кг.

Урна укомплектовывается оцинкованной вставкой, имеющей форму урны, две ручки и отверстия в дне, необходимые для слива дождевой воды.

8. Эскиз изготавливаемого или приобретаемого Подрядчиком остановочного павильона согласовывается с Заказчиком.

9. Заказчик предоставляет подрядчику адрес для установки павильона.

Срок выполнения работ: в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента заключения муниципального контракта.