

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку комплектующих для инженерных ограждений¹

1. Наименование товара с указанием качественных и количественных значений:

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Страна происхождения ²																																										
1	Поставляемое оборудование	-	-																																										
1.1	Калитка, столбы под бетонирование, заполнение – панель ограждения, регулируемые петли, встроенный замок с поворотной ручкой. Полимерное покрытие. Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>RAL 7040</td></tr><tr><td>Корпус</td><td>Металлический</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Сталь</td></tr><tr><td>Толщина стенки опорных столбов, мм</td><td>Не менее 2</td></tr><tr><td>Сечение опорных столбов</td><td>Не менее 80x80</td></tr><tr><td>Толщина стенки рамы калитки, мм</td><td>Не менее 2</td></tr><tr><td>Сечение рамы калитки</td><td>Не менее 60x60</td></tr><tr><td>Способ установки опорных столбов</td><td>С заглублением под бетонирование</td></tr><tr><td>Высота, м</td><td>2,03</td></tr><tr><td>Ширина, м</td><td>1</td></tr><tr><td>Толщина полимерного покрытия мкм.</td><td>Не менее - 80 Не более - 100</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>Цинк</td></tr><tr><td>С полимерным покрытием</td><td>Да</td></tr><tr><td>Тип</td><td>калитка для 3D сетки</td></tr><tr><td>Угол открывания, °</td><td>Не менее 180</td></tr><tr><td>Толщина сетки, мм</td><td>Не менее 4,8</td></tr><tr><td>Размер ячейки, мм</td><td>Не менее 55x200</td></tr><tr><td>Вес, кг</td><td>Не менее 58</td></tr><tr><td>Встроенный замок с поворотной ручкой</td><td>Наличие</td></tr><tr><td>Регулируемые петли</td><td>Наличие</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для	Технические характеристики	-	Цвет	RAL 7040	Корпус	Металлический	Материал	Сталь	Толщина стенки опорных столбов, мм	Не менее 2	Сечение опорных столбов	Не менее 80x80	Толщина стенки рамы калитки, мм	Не менее 2	Сечение рамы калитки	Не менее 60x60	Способ установки опорных столбов	С заглублением под бетонирование	Высота, м	2,03	Ширина, м	1	Толщина полимерного покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100	Покрытие	Цинк	С полимерным покрытием	Да	Тип	калитка для 3D сетки	Угол открывания, °	Не менее 180	Толщина сетки, мм	Не менее 4,8	Размер ячейки, мм	Не менее 55x200	Вес, кг	Не менее 58	Встроенный замок с поворотной ручкой	Наличие	Регулируемые петли	Наличие	5	-
Технические характеристики	-																																												
Цвет	RAL 7040																																												
Корпус	Металлический																																												
Материал	Сталь																																												
Толщина стенки опорных столбов, мм	Не менее 2																																												
Сечение опорных столбов	Не менее 80x80																																												
Толщина стенки рамы калитки, мм	Не менее 2																																												
Сечение рамы калитки	Не менее 60x60																																												
Способ установки опорных столбов	С заглублением под бетонирование																																												
Высота, м	2,03																																												
Ширина, м	1																																												
Толщина полимерного покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100																																												
Покрытие	Цинк																																												
С полимерным покрытием	Да																																												
Тип	калитка для 3D сетки																																												
Угол открывания, °	Не менее 180																																												
Толщина сетки, мм	Не менее 4,8																																												
Размер ячейки, мм	Не менее 55x200																																												
Вес, кг	Не менее 58																																												
Встроенный замок с поворотной ручкой	Наличие																																												
Регулируемые петли	Наличие																																												

¹ Обоснование необходимости использования нижеуказанных требований (характеристик/описания): данные характеристики в наибольшей степени удовлетворяют потребностям Заказчика и позволяют конкретизировать объект Закупки.

² Заполняется участником закупки в Котировочной заявке при изложении «Предложения в отношении предмета закупки» (далее – Предложение). В случае предложения участником закупки в отношении одного наименования товара поставки из нескольких стран, такой участник закупки в своем Предложении должен указать построчно предлагаемый к поставке объем (количество) данного товара в отношении каждой указанной им страны происхождения (например: товар «А», 10 шт., Российская Федерация, товар «А», 5 шт, Китай), с изложением данной информации в рамках табличной формы, соответствующей настоящей таблице Технической части. Отсутствие в Котировочной Заявке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого Товара или указание двух или более стран происхождения товара в одной строке без указания объемов для каждой страны не является основанием для отклонения Заявки, и такая Котировочная Заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

	продажи в России.																						
1.2	Клипса соединительная Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Сталь</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>Цинк</td></tr><tr><td>Размер (Д x Ш x В) (мм)</td><td>Не более 20,3x12,2x6</td></tr><tr><td>Вес, кг</td><td>Не менее 0,01</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.	Технические характеристики	-	Материал	Сталь	Покрытие	Цинк	Размер (Д x Ш x В) (мм)	Не более 20,3x12,2x6	Вес, кг	Не менее 0,01	400	-										
Технические характеристики	-																						
Материал	Сталь																						
Покрытие	Цинк																						
Размер (Д x Ш x В) (мм)	Не более 20,3x12,2x6																						
Вес, кг	Не менее 0,01																						
1.3	Наконечник универсальный Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Сталь</td></tr><tr><td>Вид</td><td>L-образный</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>Цинк</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>RAL 7040</td></tr><tr><td>Толщина профиля мм.</td><td>2</td></tr><tr><td>Толщина покрытия мкм.</td><td>Не менее - 80 Не более - 100</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.	Технические характеристики	-	Материал	Сталь	Вид	L-образный	Покрытие	Цинк	Цвет	RAL 7040	Толщина профиля мм.	2	Толщина покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100	283	-						
Технические характеристики	-																						
Материал	Сталь																						
Вид	L-образный																						
Покрытие	Цинк																						
Цвет	RAL 7040																						
Толщина профиля мм.	2																						
Толщина покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100																						
1.4	Столб 80*80*2 4000 мм оцинкованный с полимерным покрытием с заглушкой Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>оцинкованная сталь</td></tr><tr><td>Длина столба, мм</td><td>4000</td></tr><tr><td>Сечение столба, мм</td><td>80x80</td></tr><tr><td>Толщина столба, мм</td><td>2</td></tr><tr><td>Заглушка</td><td>Да</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>RAL 7040</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>полимерно-порошковое</td></tr><tr><td>Профилирование</td><td>электросварной шов</td></tr><tr><td>Вес, кг</td><td>Не менее 19</td></tr></table> Требования к сертификации:	Технические характеристики	-	Материал	оцинкованная сталь	Длина столба, мм	4000	Сечение столба, мм	80x80	Толщина столба, мм	2	Заглушка	Да	Цвет	RAL 7040	Покрытие	полимерно-порошковое	Профилирование	электросварной шов	Вес, кг	Не менее 19	109	-
Технические характеристики	-																						
Материал	оцинкованная сталь																						
Длина столба, мм	4000																						
Сечение столба, мм	80x80																						
Толщина столба, мм	2																						
Заглушка	Да																						
Цвет	RAL 7040																						
Покрытие	полимерно-порошковое																						
Профилирование	электросварной шов																						
Вес, кг	Не менее 19																						

	- Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.																		
1.5	Болт М6*100 + шайба + гайка антивандальная для крепления наконечника Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Сталь</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>Бесцветный</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.	Технические характеристики	-	Материал	Сталь	Цвет	Бесцветный	266	-										
Технические характеристики	-																		
Материал	Сталь																		
Цвет	Бесцветный																		
1.6	Крепление скоба – болт (болт М6*110+ гайка антивандальная М6) Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Сталь</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>Цинк с полиэфирной окраской</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>RAL 7040</td></tr><tr><td>Тип</td><td>крепления для сеток</td></tr><tr><td>Толщина полимерного покрытия мкм.</td><td>Не менее - 80 Не более - 100</td></tr><tr><td>Длина мм.</td><td>110</td></tr><tr><td>Вес, кг/ед.изм.</td><td>Не более 0,05</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.	Технические характеристики	-	Материал	Сталь	Покрытие	Цинк с полиэфирной окраской	Цвет	RAL 7040	Тип	крепления для сеток	Толщина полимерного покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100	Длина мм.	110	Вес, кг/ед.изм.	Не более 0,05	650	-
Технические характеристики	-																		
Материал	Сталь																		
Покрытие	Цинк с полиэфирной окраской																		
Цвет	RAL 7040																		
Тип	крепления для сеток																		
Толщина полимерного покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100																		
Длина мм.	110																		
Вес, кг/ед.изм.	Не более 0,05																		
1.7	Фиксатор проволоки в наконечнике (скоба + болт М6*40 + гайка М6) Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Сталь</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>Цинк</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>Бесцветный</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.	Технические характеристики	-	Материал	Сталь	Покрытие	Цинк	Цвет	Бесцветный	468	-								
Технические характеристики	-																		
Материал	Сталь																		
Покрытие	Цинк																		
Цвет	Бесцветный																		
1.8	Панель с полимерным покрытием	49	-																

	Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Сталь</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>Полимер</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>RAL 7040</td></tr><tr><td>Высота (м)</td><td>0,63</td></tr><tr><td>Ширина (м)</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Толщина прутка, мм</td><td>Не менее 4,8</td></tr><tr><td>Тип</td><td>Панель</td></tr><tr><td>Размер ячейки мм.</td><td>200 x 55</td></tr><tr><td>Количество v-образных гибов шт.</td><td>Не менее 2 шт</td></tr><tr><td>Толщина полимерного покрытия мкм.</td><td>Не менее - 80 Не более - 100</td></tr><tr><td>Вес кг.</td><td>Не менее 7</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.	Технические характеристики	-	Материал	Сталь	Покрытие	Полимер	Цвет	RAL 7040	Высота (м)	0,63	Ширина (м)	2,5	Толщина прутка, мм	Не менее 4,8	Тип	Панель	Размер ячейки мм.	200 x 55	Количество v-образных гибов шт.	Не менее 2 шт	Толщина полимерного покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100	Вес кг.	Не менее 7		
Технические характеристики	-																										
Материал	Сталь																										
Покрытие	Полимер																										
Цвет	RAL 7040																										
Высота (м)	0,63																										
Ширина (м)	2,5																										
Толщина прутка, мм	Не менее 4,8																										
Тип	Панель																										
Размер ячейки мм.	200 x 55																										
Количество v-образных гибов шт.	Не менее 2 шт																										
Толщина полимерного покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100																										
Вес кг.	Не менее 7																										
1.9	Панель с полимерным покрытием Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Сталь</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>Полимер</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>RAL 7040</td></tr><tr><td>Высота (м)</td><td>2,43</td></tr><tr><td>Ширина (м)</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Толщина прутка, мм</td><td>Не менее 4,8</td></tr><tr><td>Тип</td><td>Панель</td></tr><tr><td>Размер ячейки мм.</td><td>200 x 55</td></tr><tr><td>Количество v-образных гибов шт.</td><td>Не менее 4 шт</td></tr><tr><td>Толщина полимерного покрытия мкм.</td><td>Не менее - 80 Не более - 100</td></tr><tr><td>Вес кг.</td><td>Не менее 23,4</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.	Технические характеристики	-	Материал	Сталь	Покрытие	Полимер	Цвет	RAL 7040	Высота (м)	2,43	Ширина (м)	2,5	Толщина прутка, мм	Не менее 4,8	Тип	Панель	Размер ячейки мм.	200 x 55	Количество v-образных гибов шт.	Не менее 4 шт	Толщина полимерного покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100	Вес кг.	Не менее 23,4	87	-
Технические характеристики	-																										
Материал	Сталь																										
Покрытие	Полимер																										
Цвет	RAL 7040																										
Высота (м)	2,43																										
Ширина (м)	2,5																										
Толщина прутка, мм	Не менее 4,8																										
Тип	Панель																										
Размер ячейки мм.	200 x 55																										
Количество v-образных гибов шт.	Не менее 4 шт																										
Толщина полимерного покрытия мкм.	Не менее - 80 Не более - 100																										
Вес кг.	Не менее 23,4																										
1.10	Спиральный барьер безопасности из армированной колючей ленты: ГОСТ 3282-74 (шт.) Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>оцинкованная сталь</td></tr><tr><td>Конструкция</td><td>армированная колючая лента,</td></tr></table>	Технические характеристики	-	Материал	оцинкованная сталь	Конструкция	армированная колючая лента,	21	-																		
Технические характеристики	-																										
Материал	оцинкованная сталь																										
Конструкция	армированная колючая лента,																										

	<table><tr><td></td><td>спиральная</td></tr><tr><td>Длина бухты м.</td><td>Не менее 10м</td></tr><tr><td>Витков в п.м.</td><td>Не менее 6,2</td></tr><tr><td>Клепок шт.</td><td>Не менее 5 на один оборот</td></tr><tr><td>Толщина ленты, мм</td><td>Не менее 0,4</td></tr><tr><td>Диаметр проволоки, мм:</td><td>Не менее 2</td></tr><tr><td>Диаметр, мм</td><td>500±1%</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.		спиральная	Длина бухты м.	Не менее 10м	Витков в п.м.	Не менее 6,2	Клепок шт.	Не менее 5 на один оборот	Толщина ленты, мм	Не менее 0,4	Диаметр проволоки, мм:	Не менее 2	Диаметр, мм	500±1%		
	спиральная																
Длина бухты м.	Не менее 10м																
Витков в п.м.	Не менее 6,2																
Клепок шт.	Не менее 5 на один оборот																
Толщина ленты, мм	Не менее 0,4																
Диаметр проволоки, мм:	Не менее 2																
Диаметр, мм	500±1%																
1.11	Струна, оцинкованная для крепления СББ/ПББ (м) Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Метал</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>Цинк</td></tr><tr><td>Диаметр струны мм.</td><td>Не менее 2,5</td></tr><tr><td>Намотка м/бухта</td><td>Не менее 400</td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.	Технические характеристики	-	Материал	Метал	Покрытие	Цинк	Диаметр струны мм.	Не менее 2,5	Намотка м/бухта	Не менее 400	1100					
Технические характеристики	-																
Материал	Метал																
Покрытие	Цинк																
Диаметр струны мм.	Не менее 2,5																
Намотка м/бухта	Не менее 400																
1.12	Проволока, оцинкованная для крепления СББ/ПББ к струне (м) Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Метал</td></tr><tr><td>Покрытие</td><td>Цинк</td></tr><tr><td>Диаметр струны мм.</td><td>Не менее 1,6</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> Требования к сертификации: - Оборудование должно быть сертифицировано для продажи в России.	Технические характеристики	-	Материал	Метал	Покрытие	Цинк	Диаметр струны мм.	Не менее 1,6			80	-				
Технические характеристики	-																
Материал	Метал																
Покрытие	Цинк																
Диаметр струны мм.	Не менее 1,6																
1.13	Плоский барьер безопасности: ПББ, ГОСТ 3282-74 (шт.) Характеристики: <table><tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Оцинкованная сталь</td></tr><tr><td>Конструкция</td><td>Плоский барьер безопасности</td></tr></table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Конструкция	Плоский барьер безопасности	30	-								
Технические характеристики	-																
Материал	Оцинкованная сталь																
Конструкция	Плоский барьер безопасности																

	Длина бухты м.	Не менее 10 м		
	Витков в бухте.	Не менее 40		
	Соединений шт.	Не менее 3 по окружности		
	Проволока-основа, диаметр, мм:	Не менее 2,5		
	Лезвия-шпы, толщина, мм	Не менее 0,5		
	Материал шипа	Лента оцинкованная из стали тонколистовой		
	Скобы крепления витков, диаметр, мм	Не менее 2,5		
	Материал скобы	Проволока стальная низкоуглеродистая		
	Диаметр витка, мм	500±1%		
2	Требования к гарантийным обязательствам: - Срок гарантии на весь товар не менее 1 года; - Срок гарантии на полимерное покрытие не менее 5 лет; - Срок гарантии на сквозную коррозию не менее 25 лет.		-	-