Описание объекта закупки.
Техническое задание.

1. Наименование выполняемых работ:
2. Объем выполняемых работ: Обустройство футбольного поля 45х90м под ключ
3. Место выполнения работ: _____
4. Сроки выполнения работ: _____
5. Условия и общие требования к выполнению работ, требования к качеству работ.

Сопутствующие работы (транспортные, погрузочно-разгрузочные) должны выполняться силами подрядчика.

Производство работ должно осуществляться с соблюдением всех норм и правил выполнения строительных работ. Необходимым условием выполнения работ является предоставление Заказчику сертификатов на применяемые материалы, **в т.ч. экологического сертификата.**

Подрядчик обязан обеспечивать возможность доступа представителя Заказчика к объекту по первому требованию Заказчика.

Подрядчик обязан произвести ограждение места работ временными огораживающими устройствами.

В случае если производятся работы, контроль качества которых невозможен после проведения последующих работ, Подрядчик должен приступить к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов их освидетельствования. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика в случае, когда он не был информирован об этом или информирован с опозданием, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, согласно указанию Заказчика, а затем восстановить за свой счет.

Подрядчик должен возместить ущерб, причинённый Заказчику либо третьим лицам в процессе производства работ.

В случаях нанесения ущерба, причинения вреда здоровью людей, связанных с проведением работ по контракту, Подрядчик несет ответственность в установленном законом порядке в полном объеме.

Подрядчик должен информировать Заказчика о ходе выполнения работ, устранять выявленные Заказчиком нарушения, дефекты, недостатки в работе в сроки, согласованные с Заказчиком.

В случае форс-мажорных обстоятельств, замедляющих ход работ против установленного срока, подрядчик обязан немедленно поставить в известность Заказчика.

Подрядчик должен организовать безопасное производство работ, а также работу по охране труда, технике безопасности, обеспечивать контроль за состоянием оборудования, механизмов, приспособлений, транспортных и грузоподъемных средств, инвентаря и ограждающих устройств опасных мест, нести ответственность за правильную и безопасную эксплуатацию оборудования и механизмов, и надлежащее хранение материалов. Подрядчик обязуется выполнить все работы согласно сметной документации, в порядке и на условиях предусмотренных Контрактом. Обеспечение выполнения работ материалами и оборудованием осуществляется Подрядчиком. Подрядчик обязуется выполнить все работы с надлежащим качеством. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования.

6. Технические характеристики основных материалов, применяемых при выполнении работ:

Технические характеристики материалов			
№ п/п	**Наименование материалов**	**Наименование показателей**	**Значение показателя**
1	Панель ограждения «Булат-ЭКСПЕРТ» (ООО «Капитал-Техно») или эквивалент	размер панели (высота х ширина), мм	не менее 2430 х 2500мм
		Панель должна быть изготовлена из стальных оцинкованных вертикальных прутков диаметром, мм	не менее 5 мм
		Панель должна быть изготовлена из двойных стальных оцинкованных горизонтальных прутков диаметром, мм	не менее 5 мм
		Размер ячейки, (высота х ширина) мм	не менее 150 х 50 мм
		панель ограждения должна быть окрашена путем нанесения	полимерного порошкового покрытия зеленого цвета (RAL 6005)
		Панель должна быть выполнена	из оцинкованного металла
		Крепление	Скоба+болт+антивандальная гайка, цинк+пп (RAL 6005)
2	Ворота	размер ворот (высота х ширина), мм	не менее 2400 х 6000мм
		заполнение панель с размером ячейки (высота х ширина) мм	не менее 150 х 50мм
		рамка ворот должна быть выполнена из трубы квадратной металлической, мм	не менее 60х60 мм
		панель должна быть изготовлена из стальных оцинкованных вертикальных прутков диаметром, мм	не менее 5 мм
		панель должна быть изготовлена из двойных стальных оцинкованных горизонтальных прутков диаметром, мм	не менее 5 мм
		ворота должны быть выполнены	из оцинкованного металла
		тип ворот	распашные
		толщина стенки трубы квадратной металлической, мм	не менее 2 мм
		ворота должны быть окрашены	полимерного порошкового

		путем нанесения	покрытия зеленого цвета (RAL 6005)
		створки ворот должны быть оборудованы дополнительным верхним ограждением с сердечником не менее 2.5 мм	наличие
		Дополнительное верхнее ограждение должно иметь вид	Плоский барьер безопасности диаметром не менее 600 мм
		кронштейны для барьера безопасности должны быть выполнены из гнутого листа	Толщиной не менее 3 мм
		в комплект должен входить крепеж, заглушки на столбы, петли, ригели и металлические столбы не менее 100х100мм	наличие
3	Калитка	размер калитки (высота х ширина), мм	не менее 2400 х 1000 мм
		калитка должна состоять	из рамки
		заполнение - панель с размером ячейки, (высота х ширина), мм	не менее 150 х 50 мм
		рамка калитки должна быть выполнена из трубы квадратной металлической, мм	не менее 60х60 мм
		панель должна быть изготовлена из стальных оцинкованных вертикальных прутков диаметром, мм	не менее 5 мм
		панель должна быть изготовлена из двойных стальных оцинкованных горизонтальных прутков диаметром, мм	не менее 5 мм
		калитка должна быть выполнена	из оцинкованного металла
		толщина стенки трубы квадратной металлической, мм	не менее 2 мм
		калитка должна быть окрашена путем нанесения	полимерного порошкового покрытия зеленого цвета (RAL 6005)
		в комплект должны входить замок, комплект ручек, крепеж, заглушки и оцинкованные столбы не менее 100х100 мм	наличие
4	Столб металлический для ограждения,	должны быть выполнены из трубы квадратной металлической размером, мм	не менее 100х100 мм

	L=5000 мм	толщина стенки трубы квадратной металлической, мм	не менее 4 мм
		столб должен быть выполнен	из оцинкованного металла
		высота столба, мм	не менее 5000 мм
		в комплект должна входить	пластиковая заглушка ПВХ размером не менее 100х100 мм
		столб должен быть окрашен путем нанесения	полимерного порошкового покрытия зеленого цвета (RAL 6005).
5	Верхнее дополнительное ограждение	Барьер безопасности	должен иметь сердечник не менее 2,5мм
		Должен иметь вид	спиралевидный
		Диаметр барьера безопасности	не менее 600 мм
		Количество витков на 1 м.п.	не менее 5 шт.
		Количество сцепок на 1 м.п.	не менее 5 шт.
		Кронштейн для колючей проволоки должен быть выполнен из гнутого листа	толщиной не менее 3 мм
		Кронштейны должны быть окрашены путем нанесения	полимерного порошкового покрытия зеленого цвета (RAL 6005)
6	Нижнее дополнительное ограждение	Противоподкопная сетка должна быть исполнена	из арматуры AI
		Противоподкопная сетка заглубляется под уровень земли	не менее чем на 500 мм
		Ячейка карты противпоподкопного бартера	не менее 150х150 мм
		Сетка должна иметь	антикоррозийную защиту

7. Ограждение.

Предусмотреть ограждение типа «3D забор» из прутка 5 мм, с профильной трубой не менее 100х100мм в полимерном покрытии. Общая высота ограждения по всему периметру 2.5 метра. Стойки бетонируют.

8. Требования к качественным характеристикам материалов.

Все материалы должны иметь соответствующие документы, удостоверяющие их качество. Качество предлагаемых к применению товаров (материалов) должно соответствовать техническим и качественным характеристикам, приводимым в настоящем техническом задании.

Все строительные и отделочные материалы должны быть безвредны для здоровья человека.

9. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ.

Подрядчик обязан передать Заказчику всю исполнительную документацию, журнал производства работ, сертификаты на материалы (подлежащие сертификации), оформленные в

установленном порядке, **экологический сертификат.**

10. Хранение и вывоз мусора.

Подрядчик обязан обеспечить своевременный вывоз мусора – не позднее 48 часов после окончания работ.

Подрядчик отвечает за санитарное содержание объекта до момента сдачи приемочной комиссии.

11. Требования по объему и сроку гарантий качества работ.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Контракту.

Гарантийный срок на все виды работ устанавливается в соответствии со статьями 755, 756 Гражданского кодекса Российской Федерации и составляет 5 лет (60 месяцев) с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ.

12. Требования к безопасности выполнения работ, охране труда.

Подрядчик обязуется выполнить работы согласно строительным нормам и правилам, государственным стандартам, в соответствии с основными требованиями нормативных документов: СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения», СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве».

Подрядчик обязан соблюдать правила охраны труда в соответствии с действующим законодательством РФ.

Подрядчик обязан соблюдать требования техники безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ.

Подрядчик обязан в установленном порядке и форме вести документацию по безопасности работ, учёт выполненных работ, отчетную документацию и по требованию представлять ее Заказчику.