

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по капитальному ремонту «Благоустройство открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Зауральная роща. Корректировка №2»

1. Наименование объекта закупки: капитальный ремонт «Благоустройство открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Зауральная роща. Корректировка №2».

2. Режим работы: Подрядчик выполняет Работы по Договору только в рабочие дни, с 08.30 до 17.30 часов по местному времени, в выходные и праздничные дни по согласованию с Заказчиком. Работы должны производиться только в отведенной зоне работ.

3. Описание объекта закупки: в соответствии с настоящим Техническим заданием, сметными расчетами и Приложением № 1 к Техническому заданию.

4. Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки: в соответствии с настоящим Техническим заданием, сметными расчетами.

5. Объем выполняемых работ: в соответствии с Договором, техническим заданием и проектно-сметной документацией.

6. Общие положения:

6.1. Все виды работ производятся, не прерывая технологического процесса эксплуатации зданий и сооружений на территории объекта работ. При необходимости отключения инженерных систем, Подрядчик должен оповестить Заказчика письменно официальным письмом за 2 рабочих дня.

6.2. Подрядчик своими силами и за счет собственных средств обеспечивает:

- проведение необходимых мероприятий по охране труда и технике безопасности, противопожарной безопасности, охране окружающей среды в ходе выполнения работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
- до начала выполнения работ Подрядчик обязан представить и согласовать у Заказчика план производства работ (ППР) и график выполнения работ;
- осуществление уборки строительного мусора, для поддержания рабочей зоны, в чистоте и порядке, а по завершении работ произвести окончательную уборку от остатков материалов, строительного мусора и отходов;
- транспортировка материалов и оборудования к месту выполнения работ, производство погрузочно-разгрузочных работ и прочих сопутствующих мероприятий осуществляется Подрядчиком своими силами и за свой счет;
- по окончании работ передачу объекта в чистом виде, с уборкой прилегающей территории.

6.3. Выполняемые работы должны соответствовать действующим СНиП, СанПин, СП, ГОСТ, ТУ, ПУЭ и других действующих нормативных документов.

6.4. Подрядчик должен обеспечить объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью выполнения работ, установленные данным техническим заданием.

6.5. Подрядчик должен выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении контроля за ходом выполнения работ, а также при проведении представителями организации, ведущей авторский надзор за проведением работ на объекте, уполномоченными представителями контролирующих и надзорных органов при наличии таких.

6.6. Все работы выполняются рабочими соответствующей квалификации. В случае, если определенные виды работ требуют лицензии, то подрядчик (или привлекаемый субподрядчик) обязуется предоставить соответствующую лицензию.

6.7. Подрядчик должен обеспечить на объекте наличие достаточного количества инженерного состава, технического персонала и рабочих для завершения выполнения работ в установленные сроки.

6.8. При осуществлении работ Подрядчик обязан соблюдать требования законов и иных правовых актов об охране окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований. В процессе

выполнения работ Подрядчик обязан предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение прилегающей территории строительными отходами, предусмотреть меры по предотвращению пылеобразования.

6.9. Подрядчик должен до начала выполнения работ представить Заказчику приказ об ответственных лицах за проведение работ, за электробезопасность, за пожарную безопасность, за технику безопасности и охрану труда, а также журналы производства работ, журналы проведения инструктажей, в том числе по охране труда и противопожарным мероприятиям.

6.10. Складирование строительного мусора осуществляется Подрядчиком в специально отведенном Заказчиком месте. Вывоз строительного мусора осуществляется Подрядчиком ежедневно.

6.11. Выполнение работ Подрядчиком не должно подвергать угрозе здоровья для сотрудников Заказчика и третьих лиц.

6.12. Подрядчик должен соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации. На объектах заказчика могут осуществлять работы только граждане Российской Федерации, а также иностранные граждане, имеющие разрешение на работу на территории Российской Федерации, оформленное в соответствии с законодательством Российской Федерации. Рабочие должны быть обеспечены спецодеждой, а также средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами и характером выполнения работ.

6.13. Подрядчик в течение суток после подписания Договора, должен представить Заказчику список сотрудников, привлеченных к выполнению работ на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения и паспортных данных, места регистрации, в случае привлечения иностранных граждан - разрешение на работу и выше упомянутый список сведений, указанных в данном пункте.

6.14. До начала работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на объекте.

6.15. Все работы проводятся с использованием ресурсов Подрядчика (материалы, крепежный материал, изделия, инструменты, конструкции, оборудование и д.р.) и за счет Подрядчика.

6.16. Подрядчик несет ответственность перед компетентными государственными и муниципальными органами за соблюдение правил и порядка ведения работ.

6.17. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов и оборудования государственным стандартам и техническим условиям, за достоверность сведений о месте происхождения, за сохранность всех поставляемых для реализации Договора материалов до завершения выполнения работ.

6.18. Требования к гарантии качества работ:

Гарантия качества работ, в том числе на используемые в работе материалы предоставляется в полном объеме с соблюдением технологии производства, действующих норм и правил и составляет не менее 5 лет (60 месяцев) с момента подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ, установленной формы (КС-2). Если в гарантийный период обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика и препятствующие нормальной эксплуатации Объекта, то Подрядчик обязан их устранить в 3 (трех) дневный срок за свой счет.

6.19. Применяемая технология и методы производства работ должны соответствовать техническому заданию, стандартам, строительным нормам и правилам и иным действующим на территории РФ нормативно-правовым актам.

6.20. Требуемое качество работ и надежность объекта должны обеспечиваться Подрядчиком путем осуществления комплекса технических, экономических и организационных мер эффективного контроля на всех стадиях выполнения работ.

6.21. Все материалы и оборудование, используемые Подрядчиком при выполнении работ, должны иметь соответствующие сертификаты качества, пожарные сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов и т. п. должны быть предоставлены Заказчику до момента начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов и оборудования. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования. Все применяемые материалы, оборудование и изделия должны быть новыми, соответствовать действующим ГОСТам и другим нормативным документам. Оборудование, материалы и изделия, используемые Подрядчиком при выполнении работ, должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к ним в Российской Федерации, требованиям по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надежности и долговечности, простоте в эксплуатации,

влагостойкости и возможности проведения работ. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов Государственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ).

6.22. Подрядчик может принять на себя по Договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями без увеличения стоимости Договора.

6.23. Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступления от условий Договора, ухудшившие качество работы, в согласованные сроки.

6.24. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

6.25. При проведении Подрядчиком работ ответственность за возможное причинение материального вреда и вреда здоровью Заказчику, третьим лицам целиком возлагается на Подрядчика.

6.26. При привлечении Подрядчиком к работам субподрядчика, Подрядчик несет перед Заказчиком и третьими лицами ответственность за убытки, причиненные участием субподрядчика в исполнении Договора в полном объеме. Подрядчик должен согласовать субподрядчика с Заказчиком.

6.27. Применяемая Подрядчиком система контроля качества за выполненными работами должна соответствовать требованиям ГОСТ и другим действующим нормативно-правовым документам.

6.28. Безопасность работ должна соответствовать требованиям СНиП 12-04-2002; «Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности» (ФЗ от 22.07.08 г. № 123-ФЗ); ГОСТ, ПУЭ и ППБ.

6.29. Используемые (поставляемые) при выполнении работ товары необходимые для исполнения Договора должны быть новыми, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.

6.30. Указанные в пункте 6.29 Технического задания товары должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении № 1 к Техническому заданию.

6.31. Указание в конкурсной документации, в проектно-сметной документацией или Техническом задании на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование страны происхождения товара, не является требованием и следует считать с применением слов «или эквивалент», за исключением несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, либо при условии закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

7. Порядок сдачи и приемки результатов работ:

За два дня до организации комиссии по приёмке объекта в эксплуатацию после проведения капитального ремонта Подрядчик передаёт Заказчику всю исполнительную документацию, оформленную в папки, в одном экземпляре, с полным перечнем, в том числе:

- сертификаты, технические паспорта (на русском языке), приёмно-сдаточную документацию и другие документы, удостоверяющие качество материалов, оборудования, конструкций и деталей, применяемых при производстве работ;
- исполнительные схемы инженерных сетей;
- акты об освидетельствовании скрытых работ;
- акты (отчеты) об индивидуальных испытаниях смонтированного оборудования и устройств автоматизации;
- акты испытаний электроустановок, сетей;
- фотоотчет на электронном носителе.

8. Место и сроки выполнения работ:

Работы выполняются Подрядчиком в соответствии с Договором, техническим заданием, проектом и локальными сметными расчетами по следующему адресу: Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Зауральная роща.

Срок выполнения работ: до 15 октября 2023 года.

9. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), техническим и качественным, эксплуатационным характеристикам товаров (материалов), поставляемых при выполнении работ: согласно Приложению № 1 к Техническому заданию.

**Сведения о товарах (материалах), поставляемых при выполнении работ по капитальному ремонту
«Благоустройство открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий ФГБОУ ВО
ОрГМУ Минздрава России, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Оренбург, ул.
Зауральная роща. Корректировка №2»**

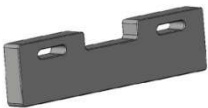
№ п/п	Наименование товара (материала)	Требования к функциональным (потребительским свойствам), техническим и качественным, эксплуатационным характеристикам товара
1.	Модульное здание «КПП»	<u>Размеры:</u> Длина: 7000 мм Ширина: 4000 мм Высота: не более 3000 мм <u>Этажность:</u> должен быть 1 этаж <u>Кровля:</u> должна быть плоская, металлический лист х/к толщиной не менее 1,2 мм, обварка сплошным полуавтоматическим швом. Поверх крыши устанавливается двускатная холодная кровля, высота в коньке до 500 мм, металлофермы, покрытие профлист. <u>Каркас:</u> металлический из трубы не менее 80х80х3 мм, не менее 120х80х3 мм, связи – швеллер № 8, 10, 20, уголок не менее 40х40х4 мм. <u>Внешняя отделка стен:</u> металосайдинг L-брус, цвет по согласованию с Заказчиком. <u>Утепление:</u> минераловатная плита с пароизоляцией: не менее 100 мм - наружная стена, потолок, не менее 50 мм - перегородки и внутренние перекрытия. <u>Проемы:</u> - окна должны быть ПВХ, 4-х камерный профиль, поворотно-откидные, двухкамерный стеклопакет, размером 1200х1500 мм с москитными сетками, водоотбойным козырьком. Изнутри окно должно быть обрамлено оконным ПВХ-профилем с откосами. - двери входные – металлические из листа г/к толщина более 1,2 мм, утепленные 50 мм, с накладным замком, с щеколдой изнутри, с обшивкой изнутри вагонкой, нажимной гарнитур, уплотнительная резина, водоотбойный козырек. - двери внутренние в комнаты: МДФ-двери гладкие 2000х800 мм с ручкой шар. <u>Полы:</u> металлический лист толщиной более 1 мм с креплением между собой и к каркасу на электрозаклепки (шаг сварки), деревянная обрешетка с биозащитным и пожаробезопасным покрытием, утеплитель – не менее 150 мм, доска с биозащитным и пожаробезопасным покрытием – 100х40 мм., 50х40 мм, фанера-плита толщина 15 мм., полукommerческий линолеум на вспененной основе «Tarkett» или эквивалент, плинтус ПВХ. <u>Потолки:</u> ПВХ-панели толщиной не менее 10 мм, цвет белый глянцевый. <u>Внутренняя отделка стен:</u> ЛДСП-плита толщина 16 мм, в

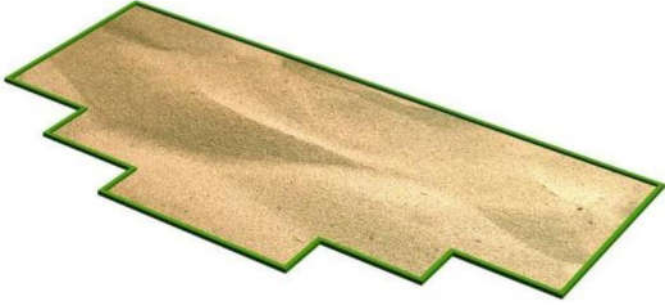
		помещении проходной – профлист С8 толщиной не менее 0,55 мм с полимерным покрытием. <u>Электроснабжение открытого типа:</u> от внешнего источника, открытая электропроводка, провода должны быть уложены в пластиковый кабель-канал по внутренней обшивке, не распространяющий горение, проводка должна быть выполнена проводом ВВГнг 3х1,5 мм – освещение, 3х2,5 мм – розетки, с укладкой в пластиковый кабель-канал, электрощит на 12 модулей, УЗО 32А, автоматы 16А и 25А, двойные розетки, выключатели, светильники ЛПО 2х36, светильник НПП1401 снаружи здания возле входа, силовой разъем 32А с вилкой переносной для подключения или монтажная коробка с выводом в верхней части стены для подключения внешнего питания. <u>Вентиляция:</u> естественная, с помощью открывающихся окон и дверей. Принудительная, с помощью канальных вентиляторов. Допускается изготовление модульного здания из сэндвич-панелей, не уступающих по характеристикам и параметрам, указанным в данном техническом задании.
2.	Кабина биотуалета	Кабина должна быть сделана из ударопрочного всепогодного материала ПНД низкого давления первичные гранулы, зимой не должна трескаться (до -50 °С), летом не должна выгорать на солнце (до + 50 °С). Лицевая панель должна быть из двойного пластика, без металла внутри, что должно придавать особую прочность всей конструкции. В боковых и задних стенках должны быть сделаны защищенные отверстия для циркуляции воздуха. Бак должен быть цельнолитой с добавлением графитовой крошки, на него можно встать ногами и поверхность не должна скользить. Должна быть светопропускающая крыша, которая должна увеличивать пространство внутри кабины и экономить затраты на электричество в светлое время суток. Труба вытяжная должна крепиться к баку и крыше. Запах из бака должен вытягиваться через трубу вверх на улицу и выветриваться. Пол должен быть пластиковый не скользкий. Должны быть душки под навесной замок для ограничения доступа. Возвратная металлическая пружина двери не должна давать двери открыться при сильном ветре и наклоне кабины. В комплект должно входить: сиденье с крышкой, задвижка «свободно-занято», держатель для туалетной бумаги, крючок для сумки и одежды, антивандальная лицевая панель, умывальник «без рук», дозатор для мыла, зеркало. Размеры (Г х Ш х В), не более, см: 120 х 110 х 220 Полезный объем: не менее, л: 250 Вес, кг: не более 85

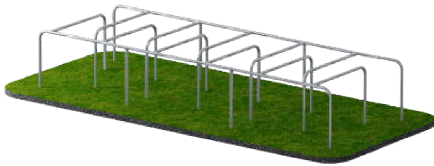
		Цвет: синий; зеленый
3.	Сетка гашения для ворот	Размер сетки, мм: 3000x2000 Размер ячейки, мм: 100x100 Толщина нити, мм: 3,5 Цвет: зеленый; белый Материал изготовления: полипропилен; полиамид
4.	Ворота для гандбола и мини-футбола	<u>Конструкция ворот должна состоять:</u> из перекладины и двух штанг (алюминиевый профиль 80x80 мм.), двух боковых планок с раскосами (стальная труба диаметром 42x2 мм) и поперечной опорной планки (стальная электросварная труба квадратного профиля не менее 40x40 мм.). Профиль должен иметь полимерное покрытие (порошковая окраска основного профиля, кронштейнов в белый цвет), которое должно защищать ворота от внешних воздействий. Конструкция ворот сборно-разборная. Ширина: 3000 мм. Высота: 2000 мм. Глубина: 1000 мм. Вес, кг: не более 72 
5.	Сетка для мини-футбола/гандбола	Длина: 3000 мм Высота: 2000 мм Глубина верхней части: 1000 мм Глубина нижней части: 1000 мм Толщина нити: 2,8 мм Размер ячейки: 100x100 мм Материал: полипропилен; полиамид Цвет: белый; зеленый
6.	Стойка баскетбольная мобильная складная вылет 1600 мм	Стойка баскетбольная мобильная должна представлять собой сборную металлическую конструкцию, состоящую из оригинально изготовленной гнутой фермы с использованием усиленного стального профиля 80x40 мм., двух треугольных плеч, изготовленных из профиля 60x60 мм., распора, изготовленного из профиля трубы 57-48 мм*., двух стяжек изготовленных из профиля трубы не менее 16 мм., гидроцилиндра, защитных матов, обшитых тентовой тканью. Стойка должна быть окрашена порошковой эмалью

		в оригинальный цвет - серый металлик. <u>Основные размеры в разложенном виде:</u> Вынос: 1600 мм. Высота по кольцу: не более 3050 мм. Длина: не более 4500 мм. Ширина: не более 1300 мм. <u>Основные размеры в сложенном виде:</u> Высота по плоскости баскетбольного щита: не более 1777 мм Высота по верху щита: не более 2374 мм. Длина: не более 3600 мм. Ширина: не более 1 300 мм. 
7.	Стойки волейбольные мобильные с площадкой под противовес ОС-1.1 или эквивалент	Металлоизделие должно состоять из 3-х основных изделий: стойка с системой натяжения, площадка стационарная, площадка под противовесы. Стойки должны быть оборудованы системой натяжения троса. Изготавливаются волейбольные стойки из стальной профильной трубы не менее 60х60мм, стальной профильной трубы не менее 50х50мм, труба профильная не менее 25х25мм, лист толщиной более 1,2 мм и стальной профильной трубы не менее 40х20мм с последующей покраской. Высота стойки: не более 2575 мм. Длина: не более 830 мм. Ширина: не более 805 мм Цвет: предпочтительно белый Конструкция должна быть сборно-разборная.

		
8.	Вышка судейская универсальная ОС-1 или эквивалент	Каркас вышки должен быть изготовлен из: - стальной профильной трубы сечением 30х30х1,5 мм. - стальной профильной трубы сечением 25х25х1,5 мм. - трубы электросварной диаметром 25 мм и толщиной стенки не менее 1,5 мм. - полосы стальной не менее 20х4 мм. Сиденье должно быть со спинкой. Окрашивание: предпочтительно порошковая краска Температура эксплуатации: -40...+60 °С Длина: не более 1450 мм. Ширина: 600 - 620 мм. Высота: 2400 мм. Высота сидения: 2200 мм Цвет: предпочтительно синий 
9.	Сетка баскетбольная Профи игровая	Внутренний диаметр: 450 мм Петели для крепления: не менее 12 Толщина нити: 5 мм Длина, мм: 400-450* Размер сетки: № 7 Размер ячейки, мм: 50 x 50 Материал: должен быть нейлон Цвет: должен быть белый

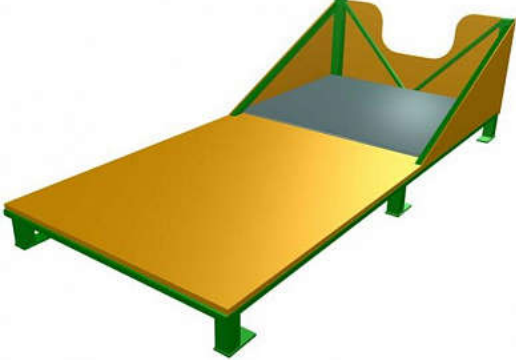
10.	Противовес (груз) для мобильных стоек	Материал: должен быть чугун Окрашивание: предпочтительно порошковая краска Вес: 40-43 кг* Длина: 700 ±20 мм* Высота: 170 ±2 мм* Ширина: 60±5 мм* Цвет: предпочтительно темно-серый металлик 
11.	Препятствие «Ров»	<u>Материалы конструкции:</u> Стальной профиль сечением не менее 60х30 мм, полоса не менее 60х6 мм, сталь угловая равнополочная 63х5 мм. Крепёж должен быть оцинкован и снабжен предохранительными колпачками. Торцевые отверстия труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками. <u>Покрытие:</u> должна быть полимерно-порошковая краска устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. <u>Монтаж:</u> детали должны собираться между собой на болтах в один каркас, который должен закапываться таким образом, чтобы профиль возвышался над уровнем грунта не более чем на 30 мм. Поскольку на изделие в процессе эксплуатации практически не воздействуют нагрузки, его опоры не бетонируются. Пространство внутри «Рва» засыпается песком на глубину до 100 мм*. <u>Комплект поставки:</u> Часть длинной стороны: 2 шт. Боковая планка: 2 шт. Зигзаг: 2 шт. Часть короткой стороны: 1 шт. Стойки: 6 шт. <u>Размеры:</u> Длина: 6060 мм Ширина: 3060 мм Высота: 30 мм Вес изделия: не более 53 кг

		
12.	Сетка волейбольная	Конструкция: верх стропа 7 см, боковая сторона 5 см Трос: наличие Размеры ячейки: 100х100 мм Диаметр нити: $\geq 3,5$ мм Размеры: не менее 9,5х1 м Уровень: должен быть профессиональный Материалы: должен быть полипропилен, капрон Цвет: должен быть черный <u>Комплектация:</u> Трос не менее 12 м, боковые вставки, карманы антенн
13.	Металлический евроконтейнер для ТБО	Длина: от 700 до 900 мм Ширина: 900 мм Высота: от 1100 до 1300 мм Объем: 750 - 770 л Материал: должна быть сталь
14.	Препятствие «Лабиринт»	<u>Описание:</u> элемент полосы препятствий «Лабиринт» должен представлять собой сборную конструкцию из четырех цельносварных металлических модулей. Перед установкой модули соединяются между собой в две отдельные части и выравниваются вдоль центральной оси полосы. Стойки бетонируются на глубину не менее 500 мм. <u>Материал:</u> должна быть стальная круглая труба диаметром 40-48 мм <u>Покрытие:</u> должна быть полимерно-порошковая краска устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Длина: 6047 мм Ширина: от 2094 до 2097 мм Высота: 1100 мм

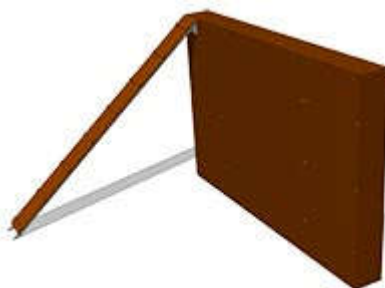
		
15.	Препятствие «Разрушенный мост»	<u>Описание:</u> элемент полосы препятствий «Разрушенный мост» должен состоять из нескольких модулей собираемых в три независимые конструкции. Изделие должно представлять собой деревянный бум, закрепленный на высоте 2 м на стальных стойках и образующий ломаную линию с разрывами. <u>Материал:</u> рама из профильной трубы не менее 80x80x3 мм, круглой трубы диаметром 33,5 или 38 мм. Брус клееный хвойных пород 160x140 мм. <u>Способ установки:</u> бетонирование на глубину не менее 1000 мм Металлические элементы должны быть окрашены порошковой термоотверждаемой краской, деревянные элементы должны быть обработаны пропитками. Длина: от 9000 до 9560 мм Ширина: от 2093 до 2115 мм Высота: 2000 мм 
16.	Стена с проломами	<u>Материал:</u> должна быть рама из профильной трубы не менее 40x40x2 мм, обшивка должна быть фанера влагостойкая. Металлические элементы должны быть окрашены порошковой термоотверждаемой краской, деревянные элементы должны быть обработаны пропитками. <u>Способ установки:</u> бетонирование на глубину не менее 400 мм

		Длина: от 2420 до 2440 мм Ширина: 400 мм Высота: 1100 мм 
17.	Трибуна СП-20 мест	<u>Назначение:</u> трибуна для болельщиков, должна позволять разместить 20 болельщиков (зрителей). <u>Материалы:</u> каркас сидений должен изготавливаться из стальной профильной трубы сечением не менее 40х20х1,5 мм, 40х40х2 мм и полосы стальной не менее 20х4 мм. <u>Характеристики сиденья:</u> - ударная прочность стандартного сиденья: 150 ДАН - температурный режим эксплуатации: -40° +60° С - гарантия сохранность по цвету: не менее 5 лет <u>Напольное покрытие:</u> трибуны должно быть выполнено из высококачественной фанеры толщиной не менее 18 мм, 1 сорта и покрытого трехкомпонентным полиуретановым лаком не менее двух слоев. Крепление осуществляется мебельными болтами М8х80. <u>Покрытие:</u> должна быть полимерно-порошковая краска устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. <u>Габаритные размеры:</u> Длина: не более 4600 мм Ширина: не более 1300 мм Высота с сиденьями: 1030 мм Высота до 1-го ряда от пола: не более 470 мм Высота до 2-го ряда от пола: не более 720 мм Проход между рядами: не менее 500 мм Посадочных мест: 20 Цвет сиденья: по согласованию с Заказчиком.
18.	Стойки волейбольные со стаканами	<u>Назначение:</u> стойки волейбольные на стаканах универсальные с механизмом натяжения должны устанавливаться на уличных площадках. Конструкция должна позволять легко установить стойки для игры в стаканы и убрать стойки после игры, закрыв стаканы специальными крышками, поставляемыми в комплекте. <u>Покрытие:</u> должно быть порошковое напыление <u>Материал изготовления:</u> металлическая труба диаметром не менее 76 мм Глубина стаканов: не менее 350 мм Длина 1 стойки (транспортный размер): не более

		2900 мм
19.	Брус для отталкивания для прыжков в длину	Применение: для прыжков в длину и тройного прыжка Уровень: должен быть соревновательный Материалы: дерево, нержавеющая сталь, пластик В комплект должны входить: брусок, металлическая база-кассета для монтажа в дорожку, крышка, две соревновательные доски с пластилином, одна тренировочная без пластилина, дренажные трубки, запасной пластилиновый блок (не менее 300 гр.), шпатель для пластилина, гаечный ключ. Габариты (ДхШхВ), мм: не более 1220х304х120
20.	Яма с песком для прыжков в длину	<u>Описание:</u> яма должна представлять собой сборную конструкцию из малых и больших секций, торцевых стенок, решетчатых настилов и необходимого для сборки крепежа, в комплекте с пескоуловителем. <u>Конструкция и материалы:</u> большие секции должны представлять собой сварную конструкцию в виде короба из труб сечением не менее 50х50мм, 40х40мм, 40х25мм, с двух сторон защиты листовым металлом толщиной более 1,2мм. Для сборки с другими элементами конструкции должны иметься гильзовые отверстия. Стенки торцевые должны быть выполнены в виде сварной рамы из трубы не менее 50х50мм с одной стороны защитой листовым металлом толщиной более 1,2мм. Для сборки с другими элементами конструкции имеются гильзовые отверстия. Настил решетчатый должен представлять собой ячеистую сварную конструкцию, и устанавливаться на металлический каркас ямы в специальный паз. Длина по песку: 7000 мм Ширина по песку: 3000 мм Высота: 520 мм. 
21.	Препятствие «Одиночный окоп для стрельбы и метания гранат»	<u>Описание:</u> должен состоять из цельносварного каркаса, обшитого влагостойкой фанерой. <u>Материалы:</u> должен быть стальной профиль не менее 30х30х2 мм. Влагостойкая ламинированная фанера с

		сетчатым покрытием толщиной не менее 18 мм <u>Покрытие:</u> каркас должен быть обработан полимерно-порошковой краской, деревянные элементы предварительно должны быть обработаны антисептической выравнивающей грунтовкой и окрашены экологически безопасной акриловой водной краской и толстослойным лаком. Габариты (ДхШхВ), мм: 2200 х 1020 х 605 
22.	Разрушенная лестница	<u>Описание:</u> должна состоять из четырех поперечных балок, устанавливаемых на разном уровне, и связанных продольными боковыми балками. <u>Материалы:</u> должен быть стальной профиль сечением не менее 60х60х3 мм, не менее 60х30х2 мм, круглая труба диаметром не менее 38 мм и не менее 50 мм, швеллер 120х60х4 мм и 180х60х4 мм. Брус клееный хвойных пород 200х120мм. Крепёж должен быть оцинкован и снабжен предохранительными колпачками. Габариты: (ДхШхВ), мм: 5000-5324х2000х1800 
23.	Препятствие «Забор с наклонной доской»	<u>Общие требования:</u> каркас забора должен устанавливаться в выкопанные в земле ямы и бетонироваться. После высыхания бетона, облицовывается со всех фронтальных сторон ламинированной фанерой с сетчатым покрытием. После облицовки, на болтах, к приемной планке, присоединяется наклонная доска. Глубина бетонирования –

		не менее 500 мм. Габариты: (ДхШхВ) не менее, мм: 3000х2666х2000 <u>Характеристики стальных сборочных элементов:</u> Каркас забора: должен состоять из двух стоек и пяти рамок направляющих. - длина стоек: 2500 мм - ширина стоек: 300 мм <u>Материал стоек:</u> стойка должна представлять собой конструкцию из профильных труб не менее 40х40х2 мм (боковые опоры) и профильной трубы не менее 25х25х1,5 мм (поперечные стяжки). Количество таких стяжек 4 штуки. По верхней части стойки должна быть выполнена одна стяжка из профильной трубы не менее 50х25х2 мм. - типовая стяжка рамка: должна представлять собой четыре прямоугольных рамки из профильной трубы 25х25х1,5 мм и одну из профильной трубы 50х25х2 мм. Стяжки-рамки устанавливаются со следующим шагом от верха: 400, 600, 600, 380 мм. <u>Каркас наклонной доски:</u> - длина: 3088 мм - ширина: 300 мм - высота: 400 мм - материал каркаса: труба профильная не менее 40х25х1,5 мм и не менее 25х25х1,5 мм. - конструктив: должен состоять из двух тетив из профильной трубы не менее 40х25х1,5 мм, одной стороной сваренных с закладной деталью, другой с узлом крепления к забору. Тетивы связаны между собой при помощи профиля не менее 25х25х1,5 мм. <u>Облицовка забора:</u> должен быть облицован фанерой влагостойкой, ламинированной, с сетчатым покрытием, толщиной не менее 15 мм. <u>Облицовка доски наклонной:</u> доска наклонная должна быть выполнена из фанеры влагостойкой, ламинированной, с сетчатым покрытием, толщиной не менее 15 мм. Размеры доски: 3000х300 мм – 1 шт. На доске, с шагом 400 мм, должны быть расположены зацепы-ступени из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной не менее 15 мм. Всего зацепов не менее 8 штук. Ширина – 40 мм. Длина – 290 мм. Покрытие металлокаркаса: должна быть порошковая краска
--	--	--



24.	Скамья на железобетонных ножках	Материал: должен быть бетон с фактурой из камня. Сиденье и спинка скамьи должны быть выполнены из клееных реек без сучков. Длина, мм: 2000 Ширина, мм: 760 Высота спинки, мм: 830 
25.	Урна деревянная на железобетонном основании	Урна должна состоять из цилиндрического каркаса, выполненного из металлической полосы шириной не менее 40 мм, металлического уголка сечением не менее 32х32 мм с толщиной полки не менее 3 мм и корпуса, выполненного из деревянных досок сечением не менее 50х30 мм. Каркас должен быть установлен на железобетонном основании толщиной не менее 100 мм. Внутри урны должна помещаться металлическая вставка. Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 420х420х680 мм 
26.	Настенный разборный шкаф «TLK» TWI-096060-R-G-GY 19 дюймов или эквивалент	Материал корпуса: должна быть сталь толщиной не менее 1 мм Материал дверцы: должна быть сталь не менее 1 мм, стекло ударопрочное 4-миллиметровое с 5-процентной тонировкой Монтажные направляющие: должно быть 2 пары Высота, мм: 436 Ширина, мм: 600 Глубина, мм: 600 Степень защиты: IP20 Цвет: предпочтительно светло-серый Масса: не более 21 кг
27.	Термошкаф	Назначение: должен быть предназначен для размещения автономно функционирующего активного и пассивного оборудования, поддержания заданного температурного

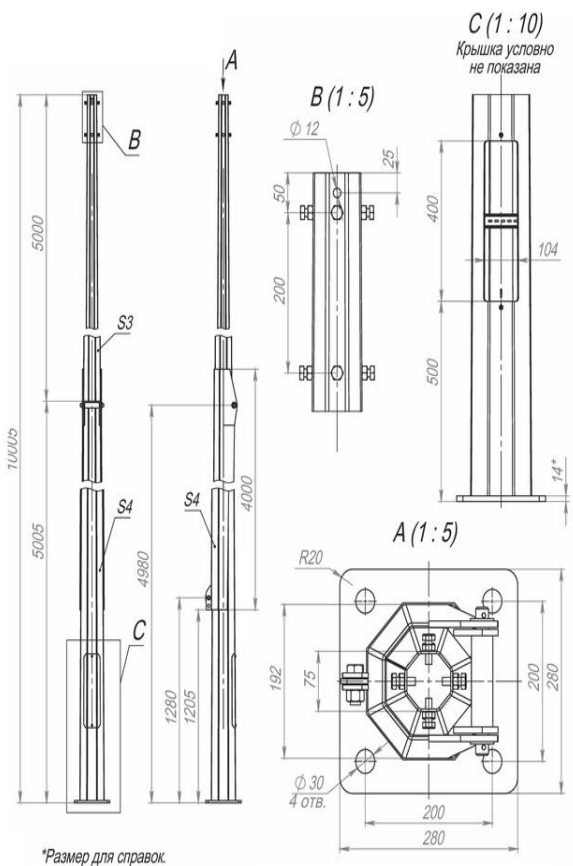
		режима внутри шкафа при эксплуатации. Возможна установка в закрытых помещениях и на открытом воздухе. Материал: сталь толщиной более 1 мм Тип двери спереди: должна быть цельнометаллическая Степень защиты: IP65 Высота: 400 мм Ширина, мм: 400 Глубина, мм: 250 Цвет: предпочтительно серый
28.	Коммутатор «MikroTik» CRS328-24P-4S+RM или эквивалент	Коммутатор должен быть управляемый 3 уровня Номинальная частота процессора: 800 МГц Интерфейсы: - 24 порта 10/100/1000 Ethernet, с автоматическим распознаванием подключённых PoE-устройств предлагают различные варианты питания PoE-устройств: Passive PoE, низковольтное PoE-питание, питание по стандартам 802.3af/at (Тип 1 «PoE» / Тип 2 «PoE+») - 4 порта SFP+ Объем оперативной памяти: ≥512 MB Flash-память: ≥16 MB Система вентиляции: должно быть 2 вентилятора Рабочая температура: -20...+60 °C Размеры (Ш x Г x В) не более, мм: 443 x 300 x 44
29.	Цифровой видеорегистратор «IPDROM» NVR Business или эквивалент	Максимальное количество подключаемых камер: не менее 64 Оперативная память: 16 ГБ (2шт. по 8ГБ) Объем системного диска, Гб: не менее 120 Общее количество корзин для установки архивных дисков: до 8 Видеокарта: должна быть интегрированная Максимальное количество подключаемых мониторов: не менее 3 Сетевые интерфейсы: 1 Gigabit LAN (RJ 45) - 1 шт. Порты USB: - 4 порта USB 2.0 Type-A - 2 порта USB 3.2 Gen.1 Type-A.
30.	Купольная камера 2 Мп	Тип камеры: должна быть IP Разрешение камеры: 2 Мп Тип конструкции камеры: должна быть купольная Исполнение: должна быть уличная Матрица: 1/2.8 дюйма Progressive Scan CMOS Чувствительность: цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл), 0 лк с включенной ИК-подсветкой Скорость электронного затвора: 1/3...1/100 000 с Широкий динамический диапазон WDR: 120 дБ Дальность ИК-подсветки: не менее 20 м Тип объектива и угол обзора: 2.8 мм, по горизонтали: 107°, по вертикали: 57°, по диагонали: 127° Максимальное разрешение: 1920 × 1080

		Видеосжатие: Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/ H.264 Локальное хранение: встроенный слот для microSD-карты, до 256 Гбайт* Степень защиты: IP67 Материал: должен быть корпус из алюминиевого сплава, купол: должен быть пластик Температура эксплуатации: -40°C...+60°C Размер камеры: диаметр 110,8 × 84,7 мм
31.	Уличная моторизированная IP-видеокамера 4Мп	Разрешение камеры: 4 Мп Исполнение: должна быть уличная Матрица: 1/3 дюйма Progressive Scan CMOS Чувствительность: цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл), 0 лк с включенной ИК-подсветкой Скорость электронного затвора: 1/3...1/100 000 с Широкий динамический диапазон WDR: 120 дБ Дальность ИК-подсветки: не менее 60 м Тип объектива и угол обзора: [от 2.8 до 12 мм, по горизонтали: от 95.8° до 29.2°, по вертикали: от 50.6° до 16.4°, по горизонтали: 114.6° до 33.4°] Максимальное разрешение: 2688 × 1520 Видеосжатие: -основной поток: H.265, H.264, H.264+, H.265+ -дополнительный поток: H.265, H.264, MJPEG -третий поток: H.265, H.264 Локальное хранение: встроенный слот для microSD-карты, до 256 Гбайт* Степень защиты: IP67 Материал: должен быть корпус из алюминиевого сплава Температура эксплуатации: -40°C...+60°C Размеры (ДхШхВ): не более 310 x 99x 93 мм
32.	Уличная поворотная IP-видеокамера 2 МП	Тип камеры: должна быть IP Исполнение: должна быть уличная Матрица: 1/2.8 дюйма Progressive Scan CMOS Чувствительность, цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл.), Ч/Б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК-подсветкой Зум: 25 × оптический, 16 × цифровой Скорость электронного затвора: 1...1/30000 с Широкий динамический диапазон WDR: 120 дБ Дальность ИК-подсветки: не менее 100 м Угол обзора: [По горизонтали: от 57.6° до 2.5°, по вертикали: от 34.4° до 1.4°, по диагонали: от 64.5° до 2.9°] Максимальное разрешение: 1920 × 1080 Видеосжатие: -основной поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 -дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG -третий поток: H.265 / H.264 / MJPEG Локальное хранение: Micro SD / SDHC / SDXC, до 256

		Гбайт* Захват лиц: одновременная детекция до 5 лиц*. Поддержка детекции, захвата, оценки, отбора лиц в движении и вывода наиболее качественного изображения лица. Защита периметра: пересечение линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа / выхода из области Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС) Степень защиты: IP66 Материал: должен быть корпус из алюминиевого сплава Температура эксплуатации: -40°C...+65°C Размеры (диаметр): не более 165.5 × 290 мм
33.	Мышь беспроводная «Logitech» M170 или эквивалент	Общее количество кнопок: должно быть 3 Режимы работы датчика: ≥ 1000 dpi Тип беспроводной связи: должен быть радиоканал Радиус действия беспроводной связи: не менее 10 м Интерфейс подключения: USB Type-A Материал изготовления: должен быть пластик Основной цвет: должен быть серый Дополнительный цвет: должен быть черный Длина: не более 97,7 мм Ширина: не более 61,5 мм Высота: не более 35,2 мм
34.	Жесткий диск для цифрового видеорегистратора	Потребляемая мощность, Вт: 6,2 Емкость HDD: 6ТБ Объем кэш-памяти: не менее 128 МБ Скорость вращения шпинделя: не более 5640 об/мин Интерфейс: SATA III Пропускная способность интерфейса: ≥ 6 Гбит/с Уровень шума во время работы: не более 30 дБ Ширина: не более 101,6 мм Длина: не более 147 мм Толщина: не более 26,1 мм
35.	Монитор LCD «AOC» 24E1Q или эквивалент	Диагональ экрана (дюйм): 23.8 " (60.5 см) Максимальное разрешение: 1920x1080 (FullHD) Технология изготовления матрицы: IPS Время отклика пикселя: 5 мс Динамическая контрастность: 20М:1 Яркость: не менее 250 Кд/м² Контрастность: 1000 : 1 Угол обзора по вертикали (градус): 178° Угол обзора по горизонтали (градус): 178° Видео разъемы: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, VGA (D-Sub) Размеры с подставкой (ШхВхГ) не более, мм: 539,1x404,9x199,4 Основной цвет: должен быть черный
36.	Коммутационная панель «NIKOMAX» 19 дюймов или эквивалент	Исполнение: должно быть неэкранированное, с органайзером Категория: должна быть 5е (Класс D)

		Количество портов: не менее 24 Высота, U: должна быть 1 Монтаж: шкаф, стойка 19 дюймов Полоса пропускания, МГц: 100 Тип разъемов: RJ45/8P8C Тип IDC контактов: 110/KRONE Схема разводки: T568A/B Цвет: должен быть черный
37.	Источник бесперебойного питания онлайн двойного преобразования с встроенными аккумуляторами (с рельсами)	Модель ИБП: СИПЫКА.9-11* Полная мощность, кВА: 1 Активная мощность, кВт: 0,9 Фаза на входе: должна быть 1 фаза Фаза на выходе: должна быть 1 фаза Цифровой ЖК-дисплей и светодиодная индикация: наличие Выходной коэффициент мощности: не менее 0,9 Интерфейсные порты: RS232, USB Внутренний слот для карты управления: допускается слот для карт SNMP и «сухие» контакты Аварийное отключение (EPO): наличие Температура эксплуатации: 0...+40 °С Степень защиты: IP20 Уровень шума: менее 55дБ* Размер (Ш х Г х В), мм: не более 440х430х86.5 Вес: не более 16,6 кг
38.	Светильник светодиодный «L-lego II 220 banner» или эквивалент	Назначение: должен быть предназначен для установки на спортивных объектах. Потребляемая мощность, Вт: 178 Световой поток светильника, лм: 23142\23674 Световая температура, К: 5000 Тип КСС: должен быть Г60 Температура эксплуатации: -60... +40 °С Вид климатического исполнения: должен быть УХЛ 1 Класс защиты от поражения электрическим током: должен быть I Степень защиты корпуса светильника: не ниже IP 65 Крепление: должно быть поворотное Габаритные размеры, (В×Д×Ш), мм: не более 240х327х178 Масса, кг: не более 8,9
39.	Светильник светодиодный «Street X1» или эквивалент	Потребляемая мощность, Вт: 48 Световой поток светильника, лм: 7740 Световая температура, К: 5000 Тип КСС: должен быть Ш8М Температура эксплуатации: -60... +40 °С Вид климатического исполнения: должен быть УХЛ 1 Класс защиты от поражения электрическим током: должен быть I Степень защиты корпуса светильника: не ниже IP 65 Крепление: должно быть консольное Габаритные размеры, (В×Д×Ш), мм: не более 93х406х210

		Масса, кг: не более 2,6
40.	Светильник светодиодный «L-street 80 Turbine» или эквивалент	Потребляемая мощность, Вт: 66 Световой поток светильника, лм: 8832 Световая температура, К: 5000 Тип КСС: должен быть ШЗ Температура эксплуатации: -60... +40 °С Вид климатического исполнения: должен быть УХЛ 1 Класс защиты от поражения электрическим током: должен быть I Степень защиты корпуса светильника: не ниже IP 65 Крепление: должно быть консольное Светорассеивающее стекло: должно быть выполнено из ударопрочного поликарбоната Габаритные размеры, (В×Д×Ш), мм: не более 140х524х93 Масса, кг: не более 1,35
41.	Опора граненая оцинкованная фланцевое соединение ОГКф-6,0	Материал: должна быть сталь Высота, мм: 6000 Диаметр нижней части (основания), мм: не менее 123 Диаметр верхней части, мм: не менее 69 Ширина люка, мм: 75 Размер фланца, мм: не менее 200/150 Диаметр отверстий, мм: не более 20 Кол-во отверстий, шт: не менее 4 Толщина стенки, мм: не менее 3 Масса, кг: не менее 49 Размеры для справки: *Размер для справок.

42.	Опора освещения граненая складывающаяся металлическая оцинкованная ОГСКЛ-10,0	Материал: должна быть сталь Высота, мм: 10000 Диаметр нижней части (основания), мм: не менее 192 Диаметр верхней части, мм: не менее 75 Ширина люка, мм: 105 Размер фланца, мм: не менее 280/200 Диаметр отверстий, мм: не более 30 Кол-во отверстий, шт: не менее 4 Толщина стенки, мм: более 3 Масса, кг: не менее 185 Размеры для справки:  *Размер для справок.
43.	Щит с монтажной панелью	Вид установки: должен быть навесной Материал корпуса: должна быть сталь толщиной не менее 1 мм Степень защиты: IP54 Температура эксплуатации: -40... +40 °С Должно быть наличие замка Цвет: должен быть светло-серый Размеры, (В×Ш×Г), мм: не менее 500х400х220

Ввиду того, что технические регламенты, стандарты и иные требования, предусмотренные законодательством Российской Федерации о техническом регулировании не могут в полной мере охватить все необходимые Заказчику функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки, в том числе товара, поставляемого при выполнении работ, техническое задание содержит иные показатели, требования, условные обозначения и терминологию.

Требования к значениям показателей товаров установлены заказчиком следующим образом: 1) с учётом

требований к характеристикам товаров, установленных нормативными документами, определяющими производство, оборот и применение товаров на территории Российской Федерации (все требования к значениям показателей находятся в пределах (допусках), установленных соответствующими нормативными документами); 2) на основании мониторинга характеристик товаров, предоставленных на рынке различными производителями, декларирующими соответствие производимых ими товаров требованиям нормативных документов. Проведённый мониторинг технических характеристик товаров, показывает, что большинство производителей предлагает товары, соответствующие требованиям ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ ИЕС, ГОСТ ИСО, СанПин, СНиП, ГН, ТР, СП характеристики которых отличаются от минимально и максимально установленных в сторону улучшения качественных и потребительских свойств. В случае установления в закупочной документации требований о соответствии товара государственному стандарту (государственным стандартам), все использованные государственным заказчиком показатели товаров соответствуют указанным государственным стандартам и/или не противоречат им. В связи с тем, что государственные стандарты устанавливают минимально необходимые требования к характеристикам товаров (их эксплуатационным характеристикам), выраженным в требованиях к значениям показателей, государственным заказчиком установлены требования к значениям показателей, соответствующие установленным государственными стандартами, но отличающиеся от минимально установленных в сторону повышения их качественных и эксплуатационных характеристик. Данное требование обусловлено необходимостью получения товаров, соответствующих государственным стандартам, но имеющих более высокие качественные и эксплуатационные характеристики, чем минимально возможные, установленные государственными стандартами, а также индивидуальными особенностями и условиями их эксплуатации.

Во всех случаях любые товарные знаки, указанные в составе сведений о товарах (материалах), следует читать со словами «или эквивалент». При наличии ссылок на товарные знаки в проекте, указанные товарные знаки сопровождаются словами «или эквивалент», при этом признаками эквивалентности при производстве работ в соответствии с проектом служат требования проекта к функциональным решениям при применении оборудования, изделий, материалов.

Параметры эквивалентности по товарам (материалам):

- 1) не должны уступать по основным техническим и потребительским характеристикам товарам (материалам), указанным в локально-сметных расчетах;
- 2) не должны относиться к более низкому классу товаров (материалов) по общепринятой классификации (должны относиться к тому же или более высокому классу товаров (материалов));
- 3) должны соответствовать размерам, указанным в локально-сметных расчетах.

Указанные в проектно-сметной документации знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование страны происхождения товара, заводы-изготовители, ссылки на технические условия производителей, наименования производителей товара, а также места приобретения материалов и оборудования являются рекомендованными.

Инструкция по предоставлению сведений в первой части заявки на участие в конкурсе о конкретных показателях, поставляемых участником закупки товаров (материалов) – далее - Инструкция:

При подготовке заявки для участия в закупке участник должен полностью соблюдать требования настоящей документации, включая установленные законодательством нормы, сроки, правила, установленные данной документацией согласно нормам законодательства, а так же положения технического задания, определяющего порядок исполнения обязательств по настоящему контракту, в том числе факторы, влияющие и/или определяющие виды работы, и, как следствие, определяющие конечную потребность в тех или иных технических ресурсах (материалах, товарах). В случае, если на момент публикации настоящей документации становленные Заказчиком ГОСТы утратили силу (заменены, отменены), Участник может руководствоваться актуальной редакцией ГОСТа на момент подготовки заявки на участие в закупке. В случае прекращения действия того или иного ГОСТа, но отсутствия на момент публикации настоящей документации заменяющего государственного стандарта, Заказчик вправе использовать предыдущую редакцию ГОСТ, если для нужд Заказчика необходимо соответствие товара (материала) государственному стандарту. При этом, при установлении таких показателей учитываются условия использования, эксплуатации и применения товаров в соответствии с потребностями Заказчика. В случае отсутствия или невозможности использования при описании объекта закупки стандартных показателей, требований, обозначений и терминологии заказчик использует показатели, указанные в паспортах, сертификатах, технических условиях и иных технических документах производителя товара, что является обоснованием использования других показателей, требований, обозначений и терминологии. Заказчиком при необходимости устанавливаются требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий его качества. Если Заказчиком установлен товарный знак (марка, производитель) – участник вправе предложить эквивалент (аналог). Если Заказчиком установлено требование о соответствии того или иного товара (материала) ГОСТ, то при заполнении конкретных показателей участник должен руководствоваться информацией, предоставленной в действующих на территории Российской Федерации ГОСТах и использовать данные и значения показателей, установленных в вышеуказанных стандартах. Участник не должен проводить лабораторные испытания, исследования, тесты, анализы и т.д. по отношению какого-либо материала (товара) для определения значения того или иного показателя, т.е. достаточно предоставить данные, установленные в ГОСТ и товар (материал), имеющий сертификат соответствия ГОСТ, который и отражает факт проведения всех необходимых лабораторных испытаний, исследований, тестов, анализов и т.д.

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения. Символ «<» и слово «менее» - означают что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения. Символ «>», слово «более» - означают что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения. Слова «не менее», символ «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему. Слова «не более», «не превышает», символ «≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему. В случае, если в характеристиках товара содержится слово «диапазон», значение следует указывать как неизменяемый показатель. В случае символа «тире», установленного между значениями следует читать как необходимость указания конкретного показателя из предоставленного диапазона, включая крайние значения. Показатели температуры указываются в неизменном виде. В случае, если значения параметра указаны с использованием символа «запятая», «/», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя, указанных через данный символ, союз. В случае, если значения параметра указаны с использованием союза «или», знака «;», знака «\» - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений, указанных через данный символ. В случае указания требуемого значения с использованием символа * вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель как значение показателя, который не может изменяться. В случае символа «...», установленного между значениями следует читать как неизменяемый диапазонный показатель. В случае если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «от», то участнику закупки необходимо предоставить конкретное значение показателя, равное или превышающее значение, установленного настоящей документацией для которого установлено минимальное значение. Если

характеристики требуемого значения установлены с использованием символа [] вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо указать установленное диапазонное значение, либо диапазонное значение, входящее в указанные пределы. В случае если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретное значение показателя, равное или уменьшающее значение, установленного настоящей документацией для которого установлено максимальное значение.

В составе заявки на участие в закупке участник закупки обязан указывать все единицы измерения значений показателей товара (материала) в соответствии с требованиями конкурсной документации.

Заявка не должна содержать слов «или эквивалент», «должен» (и его производные), «предпочтительно», «допускается», «допускаются» и иных слов и словосочетаний, не позволяющих определить точное значение характеристик товаров (материалов).

Участник закупки при формировании заявки на участие в закупке по параметрам технического задания, содержащих слова «наличие», «соответствие», при соответствии поставляемого товара указанным характеристикам должен указать слова «наличие», «соответствие». В случае если такие характеристики отсутствуют у поставляемого товара, участник закупки должен указать слова «отсутствует» или оставить данное поле не заполненным – при этом такая заявка подлежит отклонению от участия в закупке.

При необходимости указания в заявке на участие в конкурсе информации о наименовании страны происхождения товара, участник закупки должен руководствоваться следующими требованиями: участник закупки должен однозначно, определенно и недвусмысленно указать на то, что страной происхождения товара является определенная страна (государство), при этом указываются современное официальное полное или сокращенное наименование страны (государства). Указание на регион страны, часть страны, населенный пункт, определенный географический объект без указания на наименование страны не будет являться надлежащим исполнением требований об указании в заявке наименования страны происхождения товара. Указание наименования страны (государства) в составе сведений о месте нахождения и (или) регистрации производителя товара и (или) участника закупки, не будет являться надлежащим исполнением требований об указании в заявке страны происхождения товара.

Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

Участник закупки несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке.

Ответственность за достоверность сведений о конкретных показателях используемого товара, указанного в первой части заявки на участие в электронном конкурсе, несет участник закупки. В случае предоставления недостоверных сведений, а также непредставления конкретных сведений, заявка на участие в конкурсе будет признана несоответствующей требованиям конкурсной документации, что влечет за собой отказ в допуске к участию в конкурсе участника закупки.

Слова «не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, меньше указанного значения. Слова «не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, больше указанного значения.

Требования к оформлению и форме заявки на участие в закупке не устанавливаются. Все документы, входящие в состав заявки на участие в закупке, должны быть составлены на русском языке. Документы, происходящие из иностранного государства, должны быть надлежащим образом легализованы в соответствии с законодательством и международными договорами Российской Федерации. Все документы, входящие в состав заявки на участие в закупке должны иметь четко читаемый текст. Несоблюдение указанных требований является основанием для принятия комиссией решения о признании заявки участника не соответствующей требованиям, установленным настоящей конкурсной документацией.