

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17801856-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаға сәйкес VR аренасының модульдік едені
Лоттың нөмірі:	№ 88283657-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Жабынды
Лоттың сипаттауы:	едендік, резеңке
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Техникалық сипаттамаға сәйкес VR аренасының модульдік едені
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Олжабай батыр к. 60/2
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 30 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қорғаныс қоршауы бар VR-аренаның модульдік еден жабыны (БҚ тестілеу аймағы). Өлшемдері мен аймақтарға бөлу • Жабынның жалпы өлшемдері: 3000 × 3000 мм (алаңы 9 ш.м.). Пайдалы ойын аймағы: 2000 × 2000 мм (аренаның ортасында). Қауіпсіздіктің буферлік аймағы: сыртқы кедергілерге дейін ойын аймағының шетінен барлық периметрі бойынша кемінде 500 мм. Үй-жайға қойылатын талап: арена аймағындағы төбе биіктігі — кемінде 2500–2700 мм. Жабын материалы мен қасиеттері • Түрі: модульдік, тез жиналатын («қарлығаш құйрығы» типіндегі пазл-жүйесі) немесе рулонды. Материалы: тозуға төзімді этиленвинилацетат (ЭВА / EVA) немесе жоғары тығыздықтағы полиуретанды резеңке. Қаттылығы мен қалыңдығы: Шор бойынша 35–45 А (құлаған кезде гаджеттерді қорғау, адам салмағынан майысып қалмауы); қалыңдығы — 10–15 мм. Беті: сырғымайтын текстура («күріш түйірі», «өрме» немесе күңгірт тері). Әрбір тестілеу сеансынан кейін спирттік майлықтармен санитарлық өңдеуге (дезинфекцияға) төзімді, гипоаллергенді, су өткізбейтін материал. Қасиеттері: қатаң антистатикалық материал. Базалық станциялардың Wi-Fi (2.4/5/6 ГГц), Bluetooth және ИК-датчиктерінің сигналдарын экрандай алатын немесе бұрмалай алатын металдандырылған қоспалардың болуына жол берілмейді. Түсі: күңгірт қою сұр, жылтырсыз және жарық шағылысуынсыз (Quest/Pico шлемдерінің Inside-Out трекингі дұрыс жұмыс істеуі үшін). Таңбалау: пайдалы аймақтың контуры (2000×2000 мм) бойынша тікелей жабынның үстіне салынған контрастылы графикалық сызық (сары немесе неонды жасыл түсті). Қорғаныс конструкциясы мен тактильділік • Қорғаныс қоршауы: тестілеушіні қорғау үшін арена периметрі бойынша биіктігі 1 м-ге дейін болатын «Лего» типіндегі жиналып-бөлшектелетін конструкция. Тактильді маркер: VR-көзілдірікті шешпей-ақ, аяқ табанымен бағдарлау үшін аренаның дәл ортасында орналасқан текстурасы өзгертілген модуль. Жиек (Кант): аренаға кірген кезде сүрініп кетпеу үшін сыртқы периметрі бойынша қиғаш бүйірлік жиектер. Конструкторлық нобай (сызба), түсі және қорғаныс конструкциясының соңғы параметрлері өндіріс басталғанға дейін Тапсырыс берушімен міндетті түрде алдын ала келісілуге жатады. Жеткізу және монтаждау шарттары Жалпы құнға Тапсырыс берушінің объектісіне дейін тасымалдау (жеткізу), тиеу-түсіру жұмыстары, үй-жайларға ішке кіргізу және бұйымды орнында кәсіби түрде құрастыру толық көлемде кіреді.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17801856-1
Наименование закупки:	Модульное напольное покрытие VR - арены согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88283657-3ЦП1
Наименование лота:	Покрытие
Описание лота:	напольное, резиновое
Дополнительное описание лота:	Модульное напольное покрытие VR-арены согласно технической спецификации
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар ул. Олжабай батыра, 60/2
Срок поставки:	со дня подписания договора 30 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Модульное напольное покрытие VR-арены (зона тестирования ПО) с защитным ограждением. Габариты и зонирование • Общие размеры покрытия: 3000 × 3000 мм (площадь 9 кв. м). Полезная игровая зона: 2000 × 2000 мм (по центру арены). Буферная зона безопасности: не менее 500 мм по всему периметру от края игровой зоны до внешних препятствий. Требование к помещению: высота потолка в зоне арены — не менее 2500–2700 мм. Материал и свойства покрытия • Тип: модульное, Быстрособорное (пазл-система «ласточкин хвост») или рулонное. Материал: износостойкий этиленвинилацетат (ЭВА / EVA) или высокоплотная полиуретановая резина. Твердость и толщина: 35–45 А по Шору (защита гаджетов при падении, отсутствие продавливания под весом); толщина — 10–15 мм. Поверхность: нескользящая текстура («рисовое зерно», «плетенка» или матовая кожа). Гипоаллергенный, водоотталкивающий материал, устойчивый к спиртовой дезинфекции. Свойства: строго антистатичный материал. Исключено содержание металлизированных включений, способных экранировать или искажать сигналы Wi-Fi (2.4/5/6 ГГц), Bluetooth и ИК-датчиков базовых станций. Цвет: матовый темно-серый, без глянца и световых бликов (для корректной работы Inside-Out трекинга шлемов Quest/Pico). Разметка: контрастная графическая линия (желтая или неоновозеленая) по контуру полезной зоны (2000×2000 мм). Защитная конструкция и тактильность • Защитное ограждение: сборно-разборная конструкция по типу «Лего» высотой до 1 м по периметру арены для защиты тестировщика. Тактильный маркер: модуль с измененной текстурой строго по центру арены для ориентации ступнями в VR-очках. Кант: скошенные боковые кромки по внешнему периметру против спотыкания. Конструкторский эскиз (чертеж), цвет и финальные параметры защитной конструкции подлежат обязательному предварительному согласованию с Заказчиком до начала производства. Условия поставки и монтажа В общую стоимость в полном объеме включены: транспортировка (доставка) до объекта Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, занос в помещения и профессиональная сборка изделия на месте.