

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17752833-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86642810-3ЦПЗ
Лоттың атауы:	Макет
Лоттың сипаттауы:	ойын, стационарлық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес автономды жүргізуге арналған құмсалғыш (макет) жиынтығы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Жетісу облысы, Талдықорған қаласы, Жансүгіров көшесі, 226
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Автономды жүргізуге арналған құмсалғыш (макет) жиынтығы. Жиынтыққа кіреді: қалалық жолдарды модельдеу, жол белгілері, жол таңбалары, зияткерлік бағдаршамдар, ақылды көше шамдары, жол қоршаулары, тұраққа қоюды модельдеу сценарийі, негізгі қиылыстарды жазуға арналған сюжеттік камералар. ● Қалалық жолдарды модельдеу: жиналған жиынтықтың жалпы ауданы кемінде 20 шаршы м, қозғалыс жолағының ені кемінде 35 см, модульдер арасындағы түйіспелердің рұқсат етілген ауытқуы ± 2 мм-ден аспайтын, екі жағында орнатылған жиектастары бар, сырғуға қарсы бұдырлы күңгірт текстуралы асфальт жабынының имитациясымен және жол жағдайларын: тік жол, солға және оңға бұрылыстар, тікбұрышты иілім, Т-тәрізді және айқаспалы қиылыстарды қамтитын; ● Жол белгілері: тыйым салатын, ескертетін, бағыттаушы, нұсқайтын, қауіпсіздік белгілері мен қосымша тақтайшаларды қоса алғанда; ● Жол таңбалары: тыйым салатын, ескертетін, бағыттаушы; ● Зияткерлік бағдаршамдар: автокөліктерге арналған қашықтан басқарылатын үш түсті және жаяу жүргіншілерге арналған кері санағы бар тік статикалық бағдаршамдар; ● Ақылды көше шамдары: реттелетін жалпы биіктігі кемінде 27 см, жеке жарықдиодтың қуаты кемінде 0.1 Вт; ● Жол қоршаулары: биіктігі 10 см аспайтын полиуретанды ескерту бағандары мен конустар; ● Тұраққа қоюды модельдеу сценарийі: әрқайсысының өлшемі кемінде 400x300 мм болатын кемінде 2 тұрақ орнын қамтитын бөлінген аймағы бар, ажыратымдылығы кемінде 3 Мп және негізгі корпусының ұзындығы 25 см аспайтын кескіндерді тану камераларымен, сондай-ақ тану ықтималдығы кемінде 90% болатын нөмірлік белгілерді автоматты түрде тану жүйесімен жабдықталған кері жүріспен тұраққа қоюға арналған жабық автотұрақ; ● Негізгі қиылыстарды жазуға арналған сюжеттік камералар: ажыратымдылығы кемінде 1080P, POE немесе 12V орталықтандырылған қуат беруді және H.265 кодтау форматын қолдау.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17752833-1
Наименование закупки:	Государственные закупки товаров
Номер лота:	№ 86642810-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Макет
Описание лота:	игровой, стационарный
Дополнительное описание лота:	Комплект песочницы (макета) для автономного вождения согласно технической спецификации
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	331010000, область Жетісу, г.Талдыкорган область Жетісу, город Талдыкорган, улица Жансугурова, 226
Срок поставки:	в течение 45 календарных дней со дня вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Комплект песочницы (макета) для автономного вождения. В комплект входит: моделирования городских дорог, дорожные знаки, дорожная разметка, интеллектуальные светофоры, умные уличные фонари, дорожная ограждения, сценарий моделирования парковки, сюжетные камеры для записи основных перекрестков. ● Моделирования городских дорог: общая площадь собранного комплекта не менее 20 кв. м, ширина полосы движения не менее 35 см, допустимое отклонение стыков между модулями не более ± 2 мм с установленными по обеим сторонам бордюрами, имитацией асфальтового покрытия с шероховатой матовой текстурой против скольжения и включением дорожных условий: прямая, левый и правый повороты, прямоугольный изгиб, Т-образный и крестообразный перекрестки; ● Дорожные знаки: включая запрещающие, предупреждающие, направляющие, указательные, знаки безопасности и вспомогательные таблички; ● Дорожная разметка: запрещающая, предупреждающая, направляющая; ● Интеллектуальные светофоры: дистанционно управляемые трехцветные для автотранспорта и вертикальные статические с обратным отсчетом для пешеходов; ● Умные уличные фонари: настраиваемая общая высота не менее 27 см, мощность отдельного светодиода не менее 0.1 Вт; ● Дорожная ограждения: полиуретановые предупреждающие столбики и конусы высотой не более 10 см; ● Сценарий моделирования парковки: закрытая автостоянка для парковки задним ходом с выделенной зоной, включающей не менее 2 парковочных мест размером не менее 400х300 мм каждое, оснащенная камерами распознавания изображений с разрешением не менее 3 Мп и длиной основного корпуса не более 25 см, а также системой автоматического распознавания номерных знаков с вероятностью распознавания не менее 90%; ● Сюжетные камеры для записи основных перекрестков: разрешение не менее 1080P, поддержка централизованного питания POE или 12V и формата кодирования H.265.