Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17985741-1
Сатып алудың атауы:	Теледидарларды, ақпараттық киоскті және жүзуге арналған таблоны сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88744026-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Теледидар
Лоттың сипаттауы:	лазерлік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	диагональ 65
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151011100, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Астана ауданы ықшам ауданы Алтын Орда, 19Е учаскесі
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойғаннан бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Теледидар Тауардың түрі: теледидар. Экран диагоналі: кемінде 65 дюйм (165 см). Экран ажыратымдылығы: кемінде 3840 × 2160 пиксель (4K UHD). Экран форматы: 16:9. Корпус түсі: қара немесе соған ұқсас күңгірт түс. Экранның жарықтандыру түрі: жарықдиодты (LED) немесе баламалы технология. Экран жарықтығы: кемінде 320 кд/м². Көру бұрышы: көлденең және тігінен кемінде 178°. Экранды жаңарту жиілігі: кемінде 60 Гц. Кескін сапасын жақсарту технологияларын қолдау: HDR10, HLG немесе баламалы технологиялар. Түс тереңдігі: кемінде 8 бит. HDMI кірістерінің саны: кемінде 3. HDMI интерфейсінің нұсқасы: HDMI 2.0-ден төмен емес. USB порттарының саны: кемінде 2. USB интерфейсінің түрі: USB 2.0 немесе одан жоғары. Wi-Fi қолдауы: кіріктірілген модульдің болуы. Wi-Fi стандарттары: 802.11 a/b/g/n/ac немесе одан жоғары. Smart TV функциясы: болуы. Smart TV операциялық жүйесі: Android TV, Google TV немесе баламалы операциялық жүйе. Сыртқы құрылғыларды сымсыз қосуға арналған кіріктірілген Bluetooth модулінің болуы. Интернет желісіне сымды қосылуға арналған Ethernet (LAN RJ-45) желілік интерфейсінің болуы. Кіріктірілген акустикалық жүйенің қуаты: кемінде 20 Вт. Дыбыстық технологияларды қолдау: Dolby Audio немесе баламалы

	технологиялар. Дауыспен басқару: дауыстық көмекшіні (Google Assistant, Amazon Alexa немесе баламасы) қолдау. Сыртқы аудио құрылғыларды қосуға арналған HDMI ARC/eARC технологиясын немесе баламасын қолдау. DVB-T2 және DVB-C стандарттарын қолдайтын цифрлық теледидар тюнерінің болуы. Бағдарламалық қамтамасыз етуді автоматты түрде жаңарту функциясының болуы. Ұйқы таймері және автоматты түрде өшіру функциясының болуы. VESA стандартына сәйкес қабырғаға бекіту құрылғысымен үйлесімді болуы. Қоректендіру кернеуі: 200–240 В, 50/60 Гц. Жиынтықтылығы: теледидар, қашықтан басқару пульті, қуат кабелі, құжаттама және қосу мен пайдалануға қажетті керек-жарақтар. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, пайдалануда болмаған, механикалық зақымдануларсыз және өндірістік ақауларсыз болуы тиіс. Жеткізілетін тауар тасымалдау және сақтау кезінде оның сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада болуы тиіс. Кепілдік мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай. Өнім беруші тапсырыс беруші көрсеткен жеткізу орнына тауарды жеткізуді қамтамасыз етуге міндетті. Тауармен бірге оның шығарылған жерін растайтын құжаттар, сондай-ақ өндірушінің немесе уәкілетті өкілінің кепілдік құжаттары (бар болған жағдайда) ұсынылуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17985741-1
Наименование закупки:	Приобретение телевизоров, информационного киоска, табло для плавания
Номер лота:	№ 88744026-ЗЦП1
Наименование лота:	Телевизор
Описание лота:	лазерный
Дополнительное описание лота:	диагональ 65
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151011100, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана мкр. Алтын орда, уч.19Е
Срок поставки:	в течение 20-и календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Телевизор 1. Тип товара: телевизор. 2. Диагональ экрана: не менее 65 дюймов (165 см). 3. Разрешение экрана: не менее 3840 × 2160 пикселей (4K UHD). 4. Формат экрана: 16:9. 5. Цвет корпуса: черный или аналогичный темный цвет. 6. Тип подсветки экрана: светодиодная (LED) или эквивалентная технология. 7. Яркость экрана: не менее 320 кд/м². 8. Угол обзора: не менее 178° по горизонтали и вертикали. 9. Частота обновления экрана: не менее 60 Гц. 10. Поддержка технологий улучшения изображения: HDR10, HLG или эквивалентные технологии. 11. Глубина цвета: не менее 8 бит. 12. Количество входов HDMI: не менее 3. 13. Версия интерфейса HDMI: не ниже HDMI 2.0. 14. Количество портов USB: не менее 2. 15. Тип интерфейса USB: USB 2.0 или выше. 16. Поддержка Wi-Fi: наличие встроенного модуля. 17. Стандарты Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac или выше. 18. Функция Smart TV: наличие. 19. Операционная система Smart TV: Android TV, Google TV или эквивалентная операционная система. 20. Наличие встроенного модуля Bluetooth для беспроводного подключения внешних устройств. 21. Наличие сетевого интерфейса Ethernet (LAN RJ-45) для проводного подключения к сети Интернет. 22. Мощность встроенной акустической системы: не менее 20 Вт. 23. Поддержка звуковых технологий: Dolby Audio или эквивалентные технологии. 24. Голосовое управление: поддержка голосового помощника (Google Assistant, Amazon Alexa или эквивалент). 25. Поддержка технологии HDMI ARC/eARC или эквивалентной для подключения внешних аудиоустройств. 26. Наличие цифрового телевизионного тюнера с поддержкой стандартов DVB-T2 и DVB-C. 27. Наличие функции автоматического обновления программного обеспечения. 28. Наличие функции таймера сна и автоматического отключения. 29. Совместимость с настенным креплением стандарта VESA. 30. Напряжение питания: 200–240 В, 50/60 Гц. 31. Комплектация: телевизор, пульт дистанционного управления, кабель питания, документация и необходимые принадлежности для подключения и эксплуатации. 32. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений и производственных дефектов. 33. Поставляемый товар должен быть в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке и хранении. 34. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с даты поставки товара. 35. Поставщик обязан обеспечить доставку товара до места поставки, указанного заказчиком. 36. Вместе с товаром должны быть предоставлены документы,

	подтверждающие происхождение товара, а также гарантийные документы производителя или уполномоченного представителя (при наличии).