БЕКІТЕМІН **Ә. Тәжібаев атындағы Қызылорда облыстық әмбебап ғылыми кітапхана басшысы** **_____С. Козейбаев**	**УТВЕРЖДАЮ** **Директор Кызылординской областной универсальной научой библиотеки им.А.Тажибаева** **_____С.Козейбаев**
Техникалық сипаттама. **Құрметті жеткізушілер!!!!** **Техникалық сипаттаманы МҰҚИЯТ оқып шығыңыздар**	**Техническое спецификация.** **Уважаемые поставщики!!!!** **Читайте пожалуста техническую спецификацию ВНИМАТЕЛЬНО**
Тауарлардың/қызметтердің атауы: Жарнамалық, ақпараттық және безендіру өнімдерін (3D көлемді макеттер, баннерлер, стендтер, тақтайшалар, планшеттер және винил үлбірге басып шығару) дайындау, басып шығару, жеткізу және монтаждау	**Наименование товаров/услуг:** Изготовление, печать, доставка и монтаж рекламной, информационной и оформительской продукции (объемные 3D-макеты, баннеры, стенды, таблички, планшеты и печать на виниловой пленке)
1-БӨЛІМ. ӨНІМДЕРДІҢ КӨЛЕМІ МЕН ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ **1. 3D көлемді макеттер (тапсырыс берушінің келісімі бойынша) — 8 дана** • **Өлшемдері мен саны:** ○ 1,40 м × 1,00 м × 0,20 м — 2 дана ○ 1,80 м × 1,40 м × 0,20 м — 2 дана ○ 1,50 м × 0,30 м × 0,20 м — 1 дана ○ 1,50 м × 1,20 м × 0,20 м — 1 дана ○ 1,40 м × 0,60 м × 0,20 м — 1 дана ○ 0,75 м × 0,65 м × 0,20 м — 1 дана • **Негізгі материалы:** Қабыршақталған поливинилхлорид (ПВХ) парағы, қалыңдығы кемінде 8 мм, тығыздығы — кемінде 0,60 г/см³ • **Конструкциясы:** Тереңдігі (қалыңдығы) 0,20 м (20 см) болатын, тұрақтылықты қамтамасыз ететін ішкі қатты қаңқасы/қабырғалары бар көлемді конструкция. • **Пішу және құрастыру:** Бөлшектерін СНҚ (ЧПУ) фрезерлік білдегінде пішу, құрамдас бөліктерін ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ эскизіне сәйкес бір тұтас пішінге дәл құрастыру және желімдеу. • **Сыртқы өңделуі:** Бетін жоғары рұқсатты (кемінде 1440 dpi) толық түсті интерьерлік баспасы бар винил үлбірмен бүктеусіз, көпіршіксіз және ажыраусыз толық желімдеу (каширлеу).	**РАЗДЕЛ 1. ОБЪЕМЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ** 1. **Объемные 3D-макеты** (по согласованию с заказчиком) **— 8 шт.** • **Размерный ряд и количество:** ○ 1,40 м × 1,00 м × 0,20 м — 2 шт. ○ 1,80 м × 1,40 м × 0,20 м — 2 шт. ○ 1,50 м × 0,30 м × 0,20 м — 1 шт. ○ 1,50 м × 1,20 м × 0,20 м — 1 шт. ○ 1,40 м × 0,60 м × 0,20 м — 1 шт. ○ 0,75 м × 0,65 м × 0,20 м — 1 шт. • **Материал основания:** Вспененный листовой поливинилхлорид (ПВХ) толщиной не менее 8 мм, плотность — не менее 0,60 г/см³ • **Конструктив:** Объемная конструкция глубиной (толщиной) 0,20 м (20 см), с внутренним жестким каркасом/ребрами жесткости для обеспечения устойчивости. • **Раскрой и сборка:** Фигурная фрезерная резка деталей на ЧПУ, точная сборка и склейка составных элементов в единую форму по эскизу Заказчика. • **Отделка:** Полная оклейка (каширование) поверхности виниловой пленкой с полноцветной интерьерной печатью высокого разрешения (не менее 1440 dpi) без заломов, пузырей и отслоений.

2. Іс-шараларға арналған баннерлерді басып шығару — 255 шаршы метр • **Жалпы ауданы:** 255 ш. м. (позициялардың өлшемдері ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ өтінімдеріне сәйкес). • **Материалы:** Тығыздығы кемінде 440 г/ш. м. болатын, жыртылуға төзімді және сыртқы орта әсеріне шыдамды баннерлік кенеп (ПВХ). • **Басып шығару:** Жоғары рұқсатты (720–1440 dpi) кең форматты/интерьерлік толық түсті баспа. • **Кейінгі өңдеу:** Беріктік үшін шеттерін периметрі бойынша бүктеу және желімдеу/дәнекерлеу, периметрі бойынша металл люверстер орнату (қадамы 30 см).	**2. Печать баннеров для мероприятий — 255 кв. м** • **Общая площадь:** 255 кв. м (размеры позиций согласно заявкам Заказчика). • **Материал:** Баннерная ткань (ПВХ) плотностью не менее 440 г/кв. м, прочная на разрыв и устойчивая к внешней среде. • **Печать:** Широкоформатная/интерьерная полноцветная печать высокого разрешения (720–1440 dpi). • **Обработка:** Подгиб и проклейка/проварка краев по всему периметру для прочности, установка металлических люверсов по периметру (шаг 30 см).
3. ПВХ-дан жасалған стендтер, тақтайшалар, планшеттер және үлбірге басып шығару — 27 шаршы метр • **Жалпы ауданы:** 27 ш. м. (ПВХ-дан жасалған дайын өнімдерді және орама үлбірге басып шығаруды қамтиды). • **Негізгі материалы (стендтер/тақтайшалар):** Қабыршақталған ПВХ парағы, қалыңдығы 3 мм-ден 5 мм-ге дейін. • **Басып шығару және желімдеу:** Өздігінен желімделетін винил үлбірге (жалтыраулы/күңгірт) интерьерлік басу (1440 dpi). Үлбірді ПВХ-ға көпіршіксіз және ақаусыз жабыстыру. Қажет болса — акрил қалташалармен жабдықтау. • **Орама үлбір:** Басып шығарылған винил үлбірді ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ макеттеріне сәйкес орама (рулон) түрінде жеткізу.	**3. Стенды, таблички, планшеты из ПВХ и печать на пленке — 27 кв. м** • **Общая площадь:** 27 кв. м (включает готовые изделия из ПВХ и рулонную печать на пленке). • **Материал основания (стенды/таблички):** Вспененный листовой ПВХ толщиной от 3 мм до 5 мм. • **Печать и оклейка:** Интерьерная печать (1440 dpi) на виниловой самоклеящейся пленке (матовая/глянцевая). Накатывание пленки на ПВХ без пузырей и дефектов. При необходимости — оснащение акриловыми карманами. • **Рулонная пленка:** Поставка распечатанной виниловой пленки в рулонах согласно макетам Заказчика.
2-БӨЛІМ. САПА ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ • Пайдаланылатын барлық материалдар жаңа, қолданыста болмаған, жоғары сапалы және ғимарат ішінде пайдалануға қауіпсіз (улы иіссіз) болуы тиіс. • Өндіріс басталғанға дейін ӨНІМ БЕРУШІ барлық электронды макеттерді, түс сынамаларын және эскиздерді ТАПСЫРЫС БЕРУШІМЕН келісуге	**РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И БЕЗОПАСНОСТИ** • Все используемые материалы должны быть новыми, не бывшими в употреблении, высокого качества и безопасными для использования в помещениях (без токсичных запахов). • Перед началом производства Поставщик обязан согласовать все электронные макеты, цветопробы и эскизы с Заказчиком.

міндетті. • Дайын өнімдер мен баспа өнімдері анық, түс бұрмалануынсыз, сызықтарсыз және ақауларсыз болуы керек.	• Готовые изделия и печатная продукция должны быть четкими, без искажения цвета, полос и дефектов.
3-БӨЛІМ. ЖЕТКІЗУ, МОНТАЖДАУ ЖӘНЕ КЕПІЛДІК • ӨНІМ БЕРУШІ барлық өнімді ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ нысанына дейін өз күшімен және өз есебінен жеткізуді жүзеге асырады. • ӨНІМ БЕРУШІ тиеу-түсіру және монтаждау жұмыстарының толық кешенін орындайды (3D макеттерді орнату, баннерлерді монтаждау, стендтер мен тақтайшаларды бекіту). • Дайындалған өнімге, материалдарға және монтаждау жұмыстарына кепілдік мерзімі қабылдау-беріп алу актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды құрайды.	**РАЗДЕЛ 3. ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ГАРАНТИЯ** • Поставщик осуществляет доставку всей продукции до объекта Заказчика собственными силами и за свой счет. • Поставщик выполняет полный комплекс разгрузочно-погрузочных и монтажных работ (установка 3D-макетов, монтаж баннеров, крепление стендов и табличек). • Гарантийный срок на изготовленную продукцию, материалы и монтажные работы составляет не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи.