«УТВЕРЖДАЮ»
И.о директора РГКП
«Национальный музей
Республики Казахстан»
_____ А.Б. Кузербаев
«__» _____ 2026 г.

Техническая спецификация

	Наименование услуги:	Услуги по изготовлению и печати баннеров, выставочной, информационной и рекламной полиграфической продукции.
	Общие требования	Обеспечение информационного, художественного и экспозиционного оформления выставок, культурно-массовых мероприятий и других музейных проектов, проводимых в Национальном музее Республики Казахстан. В рамках оказания услуги предусматривается подготовка макетов (при необходимости), изготовление и печать полиграфической продукции различных форматов в соответствии с тематикой выставок, их концепцией и требованиями к оформлению экспозиционных пространств, а также доставка готовой продукции заказчику.
	Виды услуг и технические характеристики	**Изготовление и печать баннеров** • Материал: высококачественный баннерный материал ПВХ плотностью не менее 320 г/м². • Печать: полноцветная, широкоформатная. • Качество печати: четкая передача изображений, насыщенность цветов, отсутствие искажений текста и графических элементов. • Поверхность: матовая или глянцевая, в соответствии с требованиями заказчика. • Размер: согласно заявке заказчика и особенностям выставочного пространства. • При необходимости края должны быть обработаны, а для крепления установлены металлические люверсы. • Готовая продукция не должна иметь разрывов, складок, пятен и других дефектов печати. **Изготовление и печать пресс-воллов (Press Wall)** • Материал: баннерное полотно ПВХ или специальная текстильная ткань. • Печать: полноцветная широкоформатная печать высокого качества. • Изображения и текст должны быть четкими, с сохранением цветопередачи. • Размер: в соответствии с техническими требованиями выставки или мероприятия. • Обработка краев, крепление и монтажные элементы выполняются в соответствии с типом используемой конструкции.

_____ А. Тоимбекова _____ А. Нұр _____ Т. Жаксыбаева _____ А. Баяхмет

		• На поверхности материала не допускаются пятна, царапины и дефекты печати. **Изготовление аннотационных текстов и информационных табличек** • Материал: самоклеящейся пленка плотностью 140–160 г/м²; при необходимости выполняется накатка на основу из ПВХ не менее 8-10 мм • Печать: полноцветная или одноцветная, в зависимости от содержания текста и особенностей дизайна. • Текст должен быть четким и удобным для чтения, размер шрифта и графическое оформление должны соответствовать требованиям музейной экспозиции. • При необходимости выполняются ламинация, накатка на ПВХ не менее 8-10 мм и обработка краев. • Размер и формат определяются с учетом расположения экспонатов и особенностей экспозиционного пространства. **Изготовление ролл-апов** • Материал: специальный материал для систем Roll-up или светоблокирующая PET-пленка. • Печать: полноцветная, высокого качества. • Стандартный размер: 80 × 200 см или согласно заявке заказчика. • Комплектация: алюминиевая кассета, опорные элементы, печатное полотно и сумка для транспортировки. • Конструкция должна быть устойчивой, удобной для сборки, разборки и транспортировки. • Печатное полотно должно быть правильно закреплено в кассете, механизм раскрытия и сворачивания должен работать исправно. **Изготовление и оформление информационных стендов** • Материал: ПВХ-пластик, пенокартон, акрил или другие соответствующие основы. • Толщина: в зависимости от материала и типа конструкции, при необходимости 8–10 мм. • Печать: полноцветная, с высоким разрешением. • Графическая и текстовая информация должна быть четко и равномерно размещена. • При необходимости выполняются ламинация, нанесение защитного покрытия и монтажные работы. • Размер, форма и конструкция определяются в соответствии с экспозиционными требованиями музея. **Прочая полиграфическая продукция** • Информационные указатели, навигационные обозначения, тематические таблички, наклейки, экспозиционная графика и другие виды печатной продукции для выставок. • Материал, размеры, технология печати и способ обработки определяются в соответствии с функциональным назначением каждой единицы продукции.

А. Тоимбекова А. Нұр Т. Жаксыбаева А. Баяхмет

		• Качество готовой продукции должно соответствовать художественным и экспозиционным требованиям музея.
	Требования к дизайну и подготовке макетов	• Дизайн полиграфической продукции должен соответствовать утвержденному визуальному стилю музея, концепции выставки и ее тематическим особенностям. • Файлы для печати должны быть подготовлены в соответствии с техническими требованиями используемой технологии печати. • Тексты, фотографии, логотипы и графические материалы, предоставленные заказчиком, должны использоваться с сохранением исходного содержания. • До начала печати макеты подлежат обязательному согласованию с заказчиком. • Внесение изменений в дизайн, текст, цветовые решения и размеры продукции без согласования с заказчиком не допускается. • При необходимости до начала основного тиража предоставляется пробный образец или электронная цветопроба.
	Требования к качеству продукции	• Вся продукция должна изготавливаться на профессиональном печатном оборудовании. • Качество печати должно быть высоким, с равномерной передачей цветов и четкостью изображений. • Не допускаются размытость краски, полосы, пятна, царапины, складки и другие производственные дефекты. • Качество бумаги и других используемых материалов должно соответствовать установленным техническим требованиям. • Размеры, количество, материалы и качество готовой продукции должны соответствовать заявке заказчика. • Материалы должны подбираться с учетом условий размещения продукции внутри или снаружи выставочного пространства.
	Порядок оказания услуг и доставки	• **Оплата будет производиться по факту оказанных услуг. Договор будет подлежит уменьшению согласно фактического исполнения услуг.** • Услуги оказываются на основании письменной заявки заказчика и утвержденного технического задания. • В каждой заявке указываются наименование продукции, размеры, материал, количество, вид печати и сроки изготовления. • Сроки изготовления и печати определяются по согласованию сторон в рамках каждой отдельной заявки. • Готовая продукция доставляется по адресу, указанному заказчиком. • При необходимости монтаж и установка продукции осуществляются в соответствии с дополнительно согласованными требованиями. • При транспортировке должна использоваться упаковка, обеспечивающая защиту продукции от повреждений.

А. Тоимбекова А. Нұр Т. Жаксыбаева А. Баяхмет

	Порядок приемки продукции	• Готовая продукция проверяется заказчиком по количеству, размерам, материалам, качеству печати и соответствию утвержденному макету. • Продукция, не соответствующая техническим требованиям или имеющая производственные дефекты, подлежит повторному изготовлению исполнителем без дополнительной оплаты.
	Дополнительные требования	• Исполнитель должен обеспечивать возможность изготовления продукции различных форматов и размеров в соответствии с требованиями заказчика. • При оказании услуг должны соблюдаться внутренний распорядок музея, требования безопасности и правила экспозиционного оформления. • На всех этапах оказания услуг должен соблюдаться порядок взаимодействия, согласования и утверждения с заказчиком. Результатом оказания услуги является изготовление и доставка заказчику качественных баннеров, пресс-воллов, афиш, аннотационных текстов, ролл-апов, информационных стендов и другой полиграфической продукции, предназначенной для оформления выставок и культурно-массовых мероприятий Национального музея Республики Казахстан.
	Примечание:	Точное количество, размеры, материалы и технические параметры продукции определяются в соответствии с отдельными заявками музея и проектами выставок.
6.	**Срок оказание услуг**	**Не менее 15 календарных дней с момента подписания договора**
7.	**Место доставки**	г. Астана, Национальный музей РК, Тәуелсіздік, 54

А. Тоимбекова А. Нұр Т. Жаксыбаева А. Баяхмет

БЕКІТЕМІН
«Қазақстан Республикасының Ұлттық музейі» РМҚК директорының м.а.
_____А.Б. Кузербаев
«___» _____ 2026 ж.

Техникалық сипаттама

	Атауы	Баннерлерді және көрмелерге арналған полиграфиялық өнімдерді дайындау және басып шығару қызметі
	Жалпы талаптар	Қазақстан Республикасы Ұлттық музейінде өткізілетін көрмелерді, мәдени-көпшілік іс-шараларды және басқа да музейлік жобаларды ақпараттық, көркемдік және экспозициялық безендіруді қамтамасыз ету. Қызмет көрсету аясында көрме тұжырымдамасына, тақырыптық мазмұнына және безендіру талаптарына сәйкес әртүрлі форматтағы полиграфиялық өнімдерді әзірлеу, басып шығару және дайын өнімді тапсырыс берушіге жеткізу көзделеді.
	Қызмет түрлері мен техникалық сипаттамалары	**Баннерлерді дайындау және басып шығару** • Материалы: жоғары сапалы ПВХ баннерлік материал (Frontlit), тығыздығы кемінде 320 г/м². • Басып шығару: толық түсті, кең форматты баспа технологиясы. • Баспа сапасы: анық, қанық түстермен, мәтіндер мен графикалық элементтердің бұрмалануынсыз орындалуы тиіс. • Беті: жылтыр немесе күңгірт, тапсырыс берушінің талабына сәйкес. • Өлшемі: музейдің өтінімі мен көрме кеңістігінің ерекшелігіне сәйкес. • Қажет болған жағдайда шеттері бекітіліп, орнатуға арналған люверстер (металл сақиналар) орнатылады. • Дайын өнім жыртылмаған, қатпарсыз, бояу жағылуы біркелкі болуы қажет. **Пресс-қабырғаларды (Press Wall) дайындау және басып шығару** • Материалы: ПВХ баннерлік материал немесе арнайы тоқыма мата. • Басып шығару: толық түсті, жоғары сапалы кең форматты баспа. • Кескін мен мәтіндер анық, түс сәйкестігі сақталған болуы тиіс. • Өлшемі: көрме немесе іс-шараның техникалық талаптарына сәйкес. • Шеттерін өңдеу, бекіту және монтаждау элементтері орнатылатын құрылым түріне сәйкес орындалады. • Материалдың бетінде дақтар, сызаттар, бояу ақаулары болмауы тиіс.

_____ А. Тоимбекова _____ А. Нұр _____ Т. Жаксыбаева _____ А. Баяхмет

		Аннотациялық мәтіндер мен ақпараттық тақтайшаларды дайындау • Материалы: борланған қағаз (кемінде 140–160 г/м²), қажет болған жағдайда кемінде 8-10 мм ПВХ негізіне материалға жапсырылады. • Басып шығару: толық түсті немесе бір түсті, мәтін мазмұны мен дизайн ерекшелігіне сәйкес. • Мәтін анық оқылатындай, қаріп өлшемі мен графикалық безендірілуі музейлік экспозиция талаптарына сай болуы тиіс. • Қажет болған жағдайда ламинаттау, кемінде 8-10 мм ПВХ негізге жапсыру және жиектерін өңдеу жұмыстары орындалады. • Өлшемі мен пішімі экспонаттардың орналасуына және экспозициялық кеңістіктің ерекшелігіне сәйкес белгіленеді. **Ролл-аптарды дайындау** • Материалы: ролл-ап жүйесіне арналған арнайы баспа материалы немесе жарық өткізбейтін PET пленкасы. • Басып шығару: толық түсті, жоғары сапалы. • Стандартты өлшемі: 80 × 200 см немесе тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес. • Жиынтық құрамы: алюминий кассетасы, тіреуіш элементтері, баспа материалы және тасымалдауға арналған қап. • Құрылымы тұрақты, жинауға және тасымалдауға қолайлы болуы тиіс. • Баспа материалы кассетаға дұрыс бекітіліп, ашу-жабу механизмі ақаусыз жұмыс істеуі қажет. **Ақпараттық стендтерді дайындау және безендіру** • Материалы: ПВХ пластик, пенокартон, акрил немесе басқа да тиісті негіздер. • Қалыңдығы: материал мен конструкция түріне сәйкес, қажет болған жағдайда кемінде 8-10 мм ПВХ. • Басып шығару: толық түсті, жоғары ажыратымдылықтағы баспа. • Графикалық және мәтіндік ақпарат анық әрі біркелкі орналасуы тиіс. • Қажет болған жағдайда ламинация, қорғаныш қабатын жағу және монтаждау жұмыстары орындалады. • Өлшемі, пішіні мен конструкциясы музейдің экспозициялық талаптарына сәйкес белгіленеді. **Өзге де полиграфиялық өнімдер** • Көрмелерге арналған ақпараттық көрсеткіштер, бағыттаушы белгілер, тақырыптық тақтайшалар, жапсырмалар, экспозициялық графика және басқа да баспа өнімдері. • Материалы, өлшемі, басып шығару технологиясы мен өңдеу тәсілі әрбір өнімнің функционалдық мақсатына сәйкес анықталады. • Дайын өнімнің сапасы музейдің көркемдік және экспозициялық безендіру талаптарына сай болуы тиіс.

А. Тоимбекова А. Нұр Т. Жаксыбаева А. Баяхмет

	Дизайн және баспаға дайындау талаптары	• Полиграфиялық өнімдердің дизайны музейдің бекітілген визуалды стиліне, көрме тұжырымдамасына және тақырыптық ерекшелігіне сәйкес болуы қажет. • Баспаға арналған файлдар баспа технологиясының талаптарына сай дайындалуы тиіс. • Тапсырыс беруші ұсынған мәтіндер, фотосуреттер, логотиптер және графикалық материалдар бастапқы мазмұнын сақтай отырып қолданылуы қажет. • Баспаға дейін макеттер тапсырыс берушімен міндетті түрде келісіледі. • Тапсырыс берушінің келісімінсіз дизайнға, мәтінге, түстік шешімдерге және өнімнің өлшеміне өзгерістер енгізуге жол берілмейді. • Қажет болған жағдайда баспаға дейін сынақ нұсқасы немесе электрондық түстік макет ұсынылады.
	Өнім сапасына қойылатын талаптар	• Барлық өнімдер кәсіби баспа жабдықтарында дайындалуы тиіс. • Баспа сапасы жоғары, түстердің берілуі біркелкі және кескіндердің анықтығы сақталған болуы қажет. • Өнімдерде бояудың жайылуы, жолақтар, дақтар, сызаттар, бүктемелер және басқа да өндірістік ақаулар болмауы тиіс. • Қағаз және басқа да материалдардың сапасы белгіленген техникалық талаптарға сәйкес болуы қажет. • Дайын өнімнің өлшемі, саны, материалы және сапасы тапсырыс берушінің өтінімімен сәйкес келуі тиіс. • Материалдар көрме кеңістігінің ішкі немесе сыртқы орналасу жағдайларына сәйкес таңдалады.
	Қызмет көрсету және жеткізу тәртібі	• **Төлем нақты көрсетілген қызметтер негізінде жүзеге асырылады. Келісімшарт құны нақты орындалған қызметтерге сәйкес азайтылуы тиіс.** • Қызмет көрсету тапсырыс берушінің жазбаша өтінімі мен бекітілген техникалық тапсырмасы негізінде жүзеге асырылады. • Әрбір өтінімде өнімнің атауы, өлшемі, материалы, саны, баспа түрі және дайындалу мерзімі көрсетіледі. • Дайындау және басып шығару мерзімі тараптардың келісімі бойынша әрбір өтінімде белгіленеді. • Дайын өнім тапсырыс беруші көрсеткен мекенжайға жеткізіледі. • Қажет болған жағдайда өнімдерді монтаждау және орнату жұмыстары қосымша келісілген талаптарға сәйкес жүргізіледі. Өнімдерді жеткізу кезінде олардың бүлінуіне жол бермейтін қаптама қолданылуы тиіс.
	Қабылдау тәртібі	• Дайын өнімдер тапсырыс беруші тарапынан саны, өлшемі, материалы, баспа сапасы және бекітілген макетке сәйкестігі бойынша тексеріледі. • Техникалық талаптарға сәйкес келмейтін немесе өндірістік ақаулары бар өнімдер мердігер тарапынан қосымша ақысыз қайта дайындалып берілуі тиіс.
	Қосымша талаптар	• Қызмет көрсету барысында сапалы және жаңа материалдар қолданылуы қажет.

А. Тоимбекова А. Нұр Т. Жаксыбаева А. Баяхмет

		• Мердігер тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес өнімдердің әртүрлі форматтары мен өлшемдерін дайындау мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. • Қызмет көрсету кезінде музейдің ішкі тәртібі, қауіпсіздік және экспозициялық безендіру талаптары сақталуы қажет. • Қызметтің барлық кезеңінде тапсырыс берушімен өзара келісу және бекіту тәртібі сақталуы тиіс. Қызмет нәтижесінде Қазақстан Республикасы Ұлттық музейінің көрмелері мен мәдени-көпшілік іс-шараларын безендіруге арналған сапалы баннерлер, пресс-қабырғалар, афишалар, аннотациялық мәтіндер, ролл-аптар, ақпараттық стендтер және өзге де полиграфиялық өнімдер дайындалып, тапсырыс берушіге жеткізілуі тиіс.
	Ескерту	Өнімдердің нақты саны, өлшемі, материалы және техникалық параметрлері музейдің жеке өтінімдері мен көрме жобаларына сәйкес айқындалады.
6.	**Қызмет көрсету мерзімі**	**Келісімге қол қойылған күннен бастап кемінде 15 күнтізбелік күн**
7.	**Жеткізу орны**	Астана қ., Тәуелсіздік даңғылы, 54

А. Тоимбекова А. Нұр Т. Жаксыбаева А. Баяхмет