

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### На услугу по изготовлению и установке комплекса уличных стендов по строевой подготовке для сотрудников КУИС МВД РК

#### 1. Наименование и общие характеристики услуг

- **Наименование услуг:** Изготовление, поставка и монтаж комплекса отдельно стоящих уличных информационных стендов (щитов) по строевой подготовке личного состава.
- **Целевое назначение:** Оснащение строевого плаца наглядными учебными пособиями для сотрудников учреждений Комитета уголовно-исполнительной системы (КУИС) МВД РК.
- **Язык оформления:** Двухязычный (государственный и русский языки параллельно на каждом щите). Текстовое наполнение должно строго соответствовать действующему Строевому уставу органов внутренних дел Республики Казахстан.
- **Состав комплекса:** Комплекс состоит из 6 (шести) индивидуальных информационных щитов увеличенного формата, объединенных в единую визуальную и конструктивную линию.

#### 2. Конструктивные и технические параметры (Уличный антивандальный вариант)

- **Тип конструкции:** наземная, отдельно стоящая, стационарная, устойчивая к ветровым и погодным нагрузкам. (Обязательно согласовать с Заказчиком)
- **Габаритные размеры одного щита:** 2000 мм (ширина) x 1200 мм (высота). Высота опорных стоек от уровня земли до нижней кромки щита — не менее 1000 мм (для обеспечения видимости всего контента строем). (Обязательно согласовать с Заказчиком)
- **Несущий каркас:** изготавливается из профильной металлической трубы (сечением не менее 40x40 мм, толщина стенки не менее 2 мм). Все металлические элементы конструкции должны быть обработаны антикоррозийным грунтом глубокого проникновения и окрашены в 2 слоя атмосферной эмалью (цвет: согласовать с Заказчиком).
- **Основа информационного поля:** алюминиевая композитная панель (АКП) толщиной не менее 3 мм (стальной лист-оцинковка от 0,8 мм). Использование пластика ПВХ для уличных конструкций категорически запрещено во избежание деформации (коробления) от температурных перепадов.
- **Печать и графика:** интерьерная уличная печать высокого разрешения (не менее 1440 dpi) на виниловой самоклеящейся пленке. Обязательно нанесение матовой УФ-ламинации (защита от выгорания под прямыми солнечными лучами, бликов от солнца, царапин и осадков). Диапазон рабочих температур: от -40°C до +40°C.
- **Обрамление:** по периметру каждого щита устанавливается защитный металлический или полимерный кант (уголок) синего или черного цвета, герметично закрывающий стыки пленки от попадания влаги.

#### 3. Требования к содержанию, дизайну и параллельному размещению языков

- **Принцип двуязычия:** оба языка размещаются на одном информационном поле. Левая (или верхняя) часть щита отводится под текст на государственном (казахском) языке, правая (или нижняя) часть — на русском языке (в обязательном порядке согласовать с Заказчиком). Шрифты заголовков и основного текста на обоих языках должны быть абсолютно идентичны по размеру, стилю и цвету.
- **Брендинг и символика:** стенды выполняются в строгом ведомственном стиле. В верхней части (шапке) каждого щита обязательно размещается Государственный Герб РК, эмблема МВД РК и эмблема КУИС РК в высоком графическом разрешении. Основной цвет элементов оформления — глубокий синий (ведомственный цвет ОВД).
- **Перечень и содержание планшетов:**
  1. *Саптық жүріс / Строевой шаг* — пошаговая графика движения сотрудника, углы подъема ног, фиксация стопы, движение рук, требования к темпу и длине шага.
  2. *Саптық тұрыс / Строевая стойка* — иллюстрированные изображения сотрудника в актуальной форме одежды КУИС (вид спереди и сбоку), текстовые правила принятия стойки.
  3. *Бұрылыстар / Повороты* — наглядные графические схемы выполнения команд «Оңға» (Направо), «Солға» (Налево), «Кері бұрыл» (Кругом) на месте и в движении.
  4. *Әскери сәлемдесу / Воинское приветствие* — правила и порядок отдания чести (выполнения воинского приветствия) на месте и в движении, с головным убором и без него.

5. **Саптық жарғы / Строевой устав** — ключевые выдержки из нормативных правовых актов, регламентирующих обязанности сотрудников перед построением и в строю.

6. **Плац схемасы / Схема строевого плаца** — индивидуальная графическая схема разметки плаца данного учреждения с указанием мест построения подразделений (отрядов, дежурных смен, администрации), расположения трибуны и направления движения строя. Текстовые указатели и легенда схемы выполняются на двух языках.

**Требования к стенду:** Поставщик обязуется выполнить качественную отрисовку силуэтов сотрудников в актуальной (действующей) форме одежды КУИС МВД РК. Дизайн-макеты с полной текстовой вычиткой на двух языках предоставляются Заказчику на утверждение до начала производственного цикла, обязательно **с выездом на место Заказчика**.

**Примерный эскиз стенда:**



#### 4. Требования к монтажу и установке

- Доставка и монтаж осуществляются силами и **за счет средств Поставщика**.
- **Способ монтажа:** установка несущих стоек методом заглубления в основание плаца на глубину не менее 60–80 см с обязательным бетонированием (цементированием) опор при необходимости. **(Обязательно согласовать с Заказчиком)**
- Места стыков опор с покрытием плаца (асфальт/бетон) должны быть аккуратно заделаны и благоустроены Поставщиком. Конструкция должна обладать повышенной парусной устойчивостью (выдерживать порывы ветра).
- До изготовления и установки стенда сперва в обязательном порядке нужно согласовывать с Заказчиком каждый элемент и параметры. А также снять размер стены, где будет установлен стенд. При этом у Поставщика должен быть сотрудник имеющий опыт работы в сфере рекламы не менее 5 лет.

#### 5. Порядок выполнения работ и логистика

- Изготовление стенда и печать материалов производятся на производственной **базе Поставщика**.
- Доставка готового стенда в г.Шымкент (ул.Майлы Кожа, 5) подъем на этаж, а также весь комплекс монтажно-сборочных работ осуществляются силами, инструментами **за счет Поставщика**.
- Монтаж должен быть произведен аккуратно, без повреждения существующей заборы в здании Заказчика. **Поставщик обязуется полностью убрать за собой строительный мусор после установки.**

#### 6. Сроки и гарантия качества

- Срок выполнения: в течение 15 календарных дней с момента подписания договора и утверждения оригинал-макетов.
- Гарантийные обязательства: Поставщик гарантирует качество металлоконструкций, монтажа и устойчивость изображения к выгоранию и отслаиванию в течение не менее **18 месяцев с даты подписания Акта приема-передачи выполненных работ.**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** У Поставщика должен быть филиал в городе Шымкент, это обязательно!

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

### ҚР ПМ ҚАЖК қызметкерлері үшін саптық даярлау бойынша көше стендтерінің кешенін дайындау және орнату жөніндегі қызметке

#### 1. Қызметтердің атауы мен жалпы сипаттамасы

- **Қызметтердің атауы:** Жеке құрамның саптық дайындығы және сапты басқару бойынша бөлек тұратын көше ақпараттық стендтерін (қалқандарын) дайындау, жеткізу және монтаждау.
- **Мақсатты тағайындауы:** Қазақстан Республикасы ПМ Қылмыстық-атқару жүйесі комитетінің (ҚАИС) мекемелері қызметкерлеріне арналған саптық плацты көрнекі оқу құралдарымен жабдықтау.
- **Рәсімдеу тілі:** Екі тілде (әр қалқанда қатар мемлекеттік және орыс тілдерінде). Мәтіндік мазмұн Қазақстан Республикасы ішкі істер органдарының қолданыстағы Саптық жарғысына қатаң сәйкес келуі тиіс.
- **Кешеннің құрамы:** Кешен бірыңғай визуалды және конструкциялық желіге біріктірілген үлкейтілген форматтағы **6 (алты)** жеке ақпараттық қалқаннан тұрады.

#### 2. Конструкциялық және техникалық параметрлері (Көшедегі вандализмге қарсы нұсқа)

- **Конструкция түрі:** Жерге орнатылатын, бөлек тұратын, стационарлық, жел мен ауа райы жүктемелеріне төзімді. (міндетті түрде Тапсырыс берушімен келісу керек)
- Бір қалқанның габариттік өлшемдері:** 2000 мм (ені) x 1200 мм (биіктігі). Тірек бағаналарының жер деңгейінен қалқанның төменгі жиегіне дейінгі биіктігі — 1000 мм-ден кем емес (сапта тұрғанда бүкіл мазмұнның көрінуін қамтамасыз ету үшін). (міндетті түрде Тапсырыс берушімен келісу керек)
- **Көтергіш қаңқа (каркас):** Қимасы 40x40 мм-ден кем емес, қабырғасының қалыңдығы 2 мм-ден кем емес профильді металл құбырдан дайындалады. Конструкцияның барлық металл элементтері терең бойлайтын коррозияға қарсы грунтпен өңделуі және атмосфераға төзімді эмальмен 2 қабат етіп сырлануы тиіс (түсі: Тапсырыс берушімен келісу қажет).
- **Ақпараттық өрістің негізі:** Қалыңдығы 3 мм-ден кем емес алюминий композиттік панелі (АКП). Температураның ауытқуынан деформациялануды (қисаюды) болдырмау үшін көше конструкцияларына ПВХ пластикін пайдалануға үзілді-кесілді тыйым салынады.
- **Басып шығару және графика:** Өздігінен жабысатын винил үлдірге (пленкаға) жоғары ажыратымдылықтағы (1440 dpi-дан кем емес) интерьерлік көше басылымы. Міндетті түрде күнгірт УК-ламинация қолданылады (тікелей күн сәулесінен оңудан, күн шағылысуынан, сызаттардан және жауын-шашыннан қорғау). Жұмыс температурасының диапазоны: -40°C-тан +40°C-қа дейін.
- **Жиектеу (рамка):** Әр қалқанның периметрі бойынша үлдірдің жіктеріне ылғал кіруден герметикалық қорғайтын көк немесе қара түсті қорғаныс металл немесе полимерлі бұрыштығы орнатылады.

#### 3. Мазмұнына, дизайнына және тілдерді қатар орналастыруға қойылатын талаптар

- **Екі тілділік принципі:** екі тіл де бір ақпараттық өріске орналастырылған. Қалқанның сол (немесе жоғарғы) бөлігі мемлекеттік (қазақ) тілдегі мәтінге, оң (немесе төменгі) бөлігі орыс тілінде (міндетті түрде Тапсырыс берушімен келісу) беріледі. Екі тілдегі тақырыптар мен негізгі мәтіннің қаріптері өлшемі, стилі және түсі бойынша бірдей болуы керек.
- **Брендинг және символика:** стендтер қатаң ведомстволық стильде орындалады. Әрбір қалқанның жоғарғы бөлігінде (қалпақшасында) міндетті түрде ҚР Мемлекеттік Елтаңбасы, ҚР ПМ эмблемасы және ҚР ҚАЖК эмблемасы жоғары графикалық ажыратымдылықта орналастырылады. Дизайн элементтерінің негізгі түсі-терең көк (ӘҚК ведомстволық түсі).
- **Планшеттердің тізімі мен мазмұны:**
  1. **Саптық жүріс / Строевой шаг** — қызметкер қозғалысының кезең-кезеңімен берілген графикасы, аяқты көтеру бұрыштары, табанды бекіту, қолдың қозғалысы, жүріс қарқыны мен қадам ұзындығына қойылатын талаптар.
  2. **Саптық тұрыс / Строевая стойка** — ҚАИС-тың ағымдағы (қолданыстағы) киім үлгісіндегі қызметкердің суреттері (алдыңғы және бүйірлік көрінісі), саптық тұрысты қабылдаудың мәтіндік ережелері.
  3. **Бұрылыстар / Повороты** — орнында және қозғалыста «Оңға» (Направо), «Солға» (Налево), «Кері бұрыл» (Кругом) командаларын орындаудың көрнекі графикалық схемалары.

4. **Әскери сәлемдесу / Военское приветствие** — орнында және қозғалыста, бас киіммен және бас киімсіз құрмет көрсету (әскери сәлемдесуді орындау) ережелері мен тәртібі.

5. **Саптық жарғы / Строевой устав** — қызметкерлердің сапқа тұру алдындағы және саптағы міндеттерін реттейтін нормативтік құқықтық актілерден негізгі үзінділер.

6. **Плац схемасы / Схема строевого плаца** — бөлімшелердің (отрядтардың, кезекші ауысымдардың, әкімшіліктің) сапқа тұру орындары, трибунаның орналасуы және саптың қозғалыс бағыты көрсетілген осы мекеменің плац таңбалануының жеке графикалық схемасы. Тексттік нұсқағыштар мен схеманың шартты белгілері екі тілде орындалады.

• **Стендке қойылатын талаптар:** Жеткізуші ҚР ИМ ҚАЖК-нің өзекті (қолданыстағы) киім нысанында қызметкерлердің силуэттерін сапалы бейнелеуді орындауға міндеттенеді. Екі тілде толық мәтінді шегерумен Дизайн-макеттер Тапсырыс берушіге өндірістік цикл басталғанға дейін, міндетті түрде Тапсырыс берушінің орнына барып бекітуге ұсынылады.

**Стендтің шамамен эскизі:**



#### 4. Монтаждау және орнатуға қойылатын талаптар

• Жеткізу және монтаждау **Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады.**

• **Монтаждау тәсілі:** қажет болған жағдайда тіректерді міндетті бетондау (цементтеу) арқылы плацтың негізіне кемінде 60-80 см тереңдікке тереңдету әдісімен көтергіш тіректерді орнату. **(Тапсырыс берушімен келісу қажет)**

• Тіректердің плац жабынымен (асфальт/бетон) түйіскен жерлерін Орындаушы ұқыпты түрде жауып, абаттандыруы тиіс. Конструкция жоғары жел тұрақтылығына ие болуы (жел екпініне төтеп беруі) керек.

• Стендті дайындамас бұрын және орнатпас бұрын, алдымен Тапсырыс берушімен әр элемент пен параметрлерді келісу керек. Сондай-ақ, стенд Орнатылатын қабырғаның өлшемін алып тастаңыз. Бұл ретте өнім берушіде жарнама саласында кемінде 5 жыл жұмыс тәжірибесі бар қызметкер болуы тиіс.

#### 5. Жұмыстарды орындау тәртібі және логистика

• Стенд дайындау және материалдарды басып шығару **Өнім берушінің өндірістік базасында жүргізіледі.**

• Дайын стендті Шымкент қаласына жеткізу (Майлые Қожа көшесі, 5) қабатқа көтерілу, сондай-ақ монтаждау-құрастыру жұмыстарының барлық кешені **Өнім берушінің есебінен, өз күштермен, құралдармен жүзеге асырылады.**

• Орнату Тапсырыс берушінің ғимаратындағы қолданыстағы қоршауларға зақым келтірместен мұқият жүргізілуі керек. **Өнім берушінің орнатқаннан кейін құрылыс қалдықтарын толығымен алып тастауға міндеттенеді.**

#### 6. Мерзімдері және сапа кепілдігі

• **Орындау мерзімі:** Шартқа қол қойылған және түпнұсқа-макеттер бекітілген сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

• **Кепілдік міндеттемелері:** Орындаушы атқарылған жұмыстарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 18 ай бойы металл конструкциялардың, монтаждың сапасына және кескіннің оңу мен сылынуға төзімділігіне кепілдік береді.

**Ескерту:** *Өнім берушінің Шымкент қаласында филиалы болуы керек, бұл міндетті!*