

«Бекітемін»

Атырау облысы Дене шынықтыру, спорт және туризм
басқармасының «Махамбет аудандық балалар-жасөспірімдер
спорт мектебі» директоры:

А.Д.Дүйсембай

Техникалық сипаттама

АҚПАРАТТЫҚ МАНДАЙШАЛАР МЕН АҚПАРАТТЫҚ ТАҚТАЙШАНЫ ДАЙЫНДАУҒА, ЖЕТКІЗУГЕ ЖӘНЕ ОРНАТУҒА АРНАЛҒАН ТЕХНИКАЛЫҚ СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Жалпы мәліметтер

Бұйымдардың жалпы саны — 7 дана, оның ішінде:

- о филиалдардың ақпараттық мандайшалары — 4 дана;
- о КММ негізгі ақпараттық мандайшалары, LED-жарықтандырумен — 2 дана;
- о «ДИРЕКТОР» ақпараттық тақтайшасы — 1 дана.

Орындау мерзімі: шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспауы тиіс.

Жеткізу шарттары: дайындау, жеткізу және «кілтпен» орнату.

Тапсырысты толық орындауға қажетті барлық материалдарды, жинақтауыштарды, бекіту элементтерін, шығыс материалдарын, жабдықтар мен жұмыстарды Жеткізуші өз қаражаты есебінен қамтамасыз етеді.

2. Бұйымдардың тізбесі және орнату орындары

1. Филиалдың ақпараттық мандайшасы, қазақ тілінде

Өлшемі — 800×600 мм.

Негізі — қалыңдығы кемінде 3 мм алюминий композиттік материал немесе сыртқы қолдануға арналған соған ұқсас материал.

Фон түсі — көк, мәтін түсі — алтын түсті/сары немесе Тапсырыс берушімен келісілген макетке сәйкес.

Жарықтандырусыз. Сыртқы орналастыруға арналған.

Мәтіні:

«АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ, СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ
БАСҚАРМАСЫНЫҢ «МАХАМБЕТ АУДАНЫҚ БАЛАЛАР-ЖАСӨСПІРІМДЕР
СПОРТ МЕКТЕБІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ ФИЛИАЛЫ».

Орнату мекенжайы: Атырау облысы, Махамбет ауданы, Тандай ауылы, Махамбет Өтемісұлы көшесі, 30 ғимарат.

Саны — 1 дана.

2. Филиалдың ақпараттық мандайшасы, қазақ тілінде

Өлшемі — 800×600 мм.

Негізі — қалыңдығы кемінде 3 мм алюминий композиттік материал немесе сыртқы қолдануға арналған соған ұқсас материал.

Фон түсі — көк, мәтін түсі — алтын түсті/сары немесе Тапсырыс берушімен келісілген макетке сәйкес.

Жарықтандырусыз. Сыртқы орналастыруға арналған.

Мәтіні:

«АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ, СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ
БАСҚАРМАСЫНЫҢ «МАХАМБЕТ АУДАНДЫҚ БАЛАЛАР-ЖАСӨСПІРІМДЕР
СПОРТ МЕКТЕБІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ ФИЛИАЛЫ».

Орнату мекенжайы: Атырау облысы, Махамбет ауданы, Бейбарыс ауылы, Әйтеке би көшесі, 70 ғимарат.

Саны — 1 дана.

3. Филиалдың ақпараттық мандайшасы, орыс тілінде

Өлшемі — 800×600 мм.

Негізі — қалыңдығы кемінде 3 мм алюминий композиттік материал немесе сыртқы қолдануға арналған соған ұқсас материал.

Фон түсі — көк, мәтін түсі — алтын түсті/сары немесе Тапсырыс берушімен келісілген макетке сәйкес.

Жарықтандырусыз. Сыртқы орналастыруға арналған.

Мәтіні:

«ФИЛИАЛ КОММУНАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«МАХАМБЕТСКАЯ РАЙОННАЯ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА»
УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА АТЫРАУСКОЙ
ОБЛАСТИ».

Орнату мекенжайы: Атырау облысы, Махамбет ауданы, Тандай ауылы, Махамбет Өтемісұлы көшесі, 30 ғимарат.

Саны — 1 дана.

4. Филиалдың ақпараттық мандайшасы, орыс тілінде

Өлшемі — 800×600 мм.

Негізі — қалыңдығы кемінде 3 мм алюминий композиттік материал немесе сыртқы қолдануға арналған соған ұқсас материал.

Фон түсі — көк, мәтін түсі — алтын түсті/сары немесе Тапсырыс берушімен келісілген макетке сәйкес.

Мәтіні:

«КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МАХАМБЕТСКАЯ РАЙОННАЯ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА» УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ».

Сыртқы қолдануға арналған кіріктірілген LED-жарықтандыру қарастырылуы тиіс. Қорғаныс дәрежесі — кемінде IP65.

Жарықтандыру біркелкі болуы тиіс. Сымдар жасырын түрде жүргізіледі. Қуат көзі блогы және қажетті қосу элементтері қарастырылады.

Ғимараттың қолданыстағы электр желісіне қосылады.

Мекенжайы: Атырау облысы, Махамбет ауданы, Махамбет ауылы, Ө. Есмағамбетова көшесі, 15 ғимарат.

Саны — 1 дана.

7. «ДИРЕКТОР» ақпараттық қабырға тактайшасы, ағаш негізде

Дайын бұйымның жалпы өлшемі — 297×210 мм, А4 форматы, көлденең орындалуы.

Көрсетілген өлшем бүкіл тактайшаға қатысты.

Негізі — беті тегіс және мұқият өңделген сапалы ағаш төсем.

Қою түсті — жаңғақ, венге немесе соған ұқсас түсті сәндік ағаш жақтау қарастырылуы тиіс.

Орталық бөлігінде металл алтын/алтын жалату әсері бар алтын түсті сәндік беткі кірістірме және ұқыпты сәндік жиек болуы тиіс.

«ДИРЕКТОР» деген жазу үлкейтілген қаріппен орындалып, көзге бірден түсетіндей ерекшеленуі тиіс.

Тегі, аты және әкесінің аты негізгі жазудың төменгі жағына Тапсырыс берушінің мәліметтеріне сәйкес орналастырылады.

Жазулар анық, тегіс, өшірілуге және түсінің өзгеруіне төзімді болуы тиіс.

Бекіту сенімді, мүмкіндігінше жасырын түрде, көрінетін бекіту элементтерінсіз орындалуы тиіс.

Сыртқы көрінісі — қатаң, ресми және көрнекті болуы қажет.

Өлшемі — 800×600 мм.

Негізі — қалыңдығы кемінде 3 мм алюминий композиттік материал немесе сыртқы қолдануға арналған соған ұқсас материал.

Фон түсі — көк, мәтін түсі — алтын түсті/сары немесе Тапсырыс берушімен келісілген макетке сәйкес.

Жарықтандырусыз. Сыртқы орналастыруға арналған.

Мәтіні:

«ФИЛИАЛ КОММУНАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«МАХАМБЕТСКАЯ РАЙОННАЯ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА»
УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА АТЫРАУСКОЙ
ОБЛАСТИ».

Орнату мекенжайы: Атырау облысы, Махамбет ауданы, Бейбарыс ауылы, Әйтеке би көшесі, 70 ғимарат.

Саны — 1 дана.

5. КММ негізгі ақпараттық мандайшасы, қазақ тілінде, LED-жарықтандырумен

Өлшемі — 800×600 мм.

Негізі — қалыңдығы кемінде 3 мм алюминий композиттік материал немесе сыртқы қолдануға арналған соған ұқсас материал.

Фон түсі — көк, мәтін түсі — алтын түсті/сары немесе Тапсырыс берушімен келісілген макетке сәйкес.

Мәтіні:

«АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ, СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ
БАСҚАРМАСЫНЫҢ «МАХАМБЕТ АУДАНДЫҚ БАЛАЛАР-ЖАСӨСПІРІМДЕР
СПОРТ МЕКТЕБІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ».

Сыртқы қолдануға арналған кіріктірілген LED-жарықтандыру қарастырылуы тиіс.
Қорғаныс дәрежесі — кемінде IP65.

Жарықтандыру біркелкі болуы тиіс. Сымдар жасырын түрде жүргізіледі. Қуат көзі блогы және қажетті қосу элементтері қарастырылады.

Ғимараттың қолданыстағы электр желісіне қосылады.

Мекенжайы: Атырау облысы, Махамбет ауданы, Махамбет ауылы, Ө. Есмағамбетова көшесі, 15 ғимарат.

Саны — 1 дана.

6. КММ негізгі ақпараттық мандайшасы, орыс тілінде, LED-жарықтандырумен

Құнына дайындау, материалдар, сәндік безендіру, бекіту элементтері, жеткізу және орнату енгізілуі тиіс.

Саны — 1 дана.

3. №1–6 маңдайшаларға қойылатын жалпы талаптар

4. Әр маңдайшаның өлшемі — 800×600 мм.
5. Негізі — қалыңдығы кемінде 3 мм алюминий композиттік материал немесе сыртқы қолдануға арналған соған ұқсас материал.
6. Конструкция атмосфералық жауын-шашынға, желге, күн сәулесіне және температураның өзгеруіне төзімді болуы тиіс.
7. Фон түсі — көк.
8. Мәтін мен сәндік элементтердің түсі — алтын түсті/сары немесе Тапсырыс беруші бекіткен макетке сәйкес.
9. Мәтін анық, жақсы оқылатын және түсінің оңып кетуіне төзімді болуы тиіс.
10. Қаріп, әріп өлшемдері, жоларалық интервалдар және мәтіннің орналасуы алдын ала Тапсырыс берушімен келісіледі.
11. Қажет болған жағдайда Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Елтаңбасы заңнама талаптарына сәйкес және Тапсырыс берушімен макет келісілгеннен кейін ғана орналастырылады.
12. Барлық бекіту элементтері маңдайшаларды қасбетке сенімді әрі қауіпсіз бекітуді қамтамасыз етуі тиіс.
13. Конструкцияда өткір және жарақат келтіруі мүмкін элементтер болмауы тиіс.

4. №5–6 маңдайшалардың LED-жарықтандыруына қойылатын талаптар

№5 және №6 маңдайшалар кіріктірілген жарықдиодты LED-жарықтандырумен жабдықталуы тиіс.

Жарықтандыру келесі талаптарға сәйкес болуы қажет:

- жарықдиодты элементтер жаңа және сыртқы қолдануға арналған болуы тиіс;
- жабдықтың қорғаныс дәрежесі — кемінде IP65;
- жарықтандыру біркелкі болуы тиіс;
- сымдар жасырын түрде жүргізілуі тиіс;

- қуат көзі блогы және қажетті қосу элементтері қарастырылуы тиіс;
- қолданыстағы ғимараттың электр желісіне қосылуы тиіс;
- электр қосылыстары қауіпсіз және ылғал әсерінен қорғалған болуы тиіс;
- барлық жабдық жаңа және жарамды болуы тиіс;
- монтаж аяқталғаннан кейін LED-жарықтандырудың жұмысқа қабілеттілігі тексерілуі тиіс.

№1—4 мандайшалар **жарықтандырусыз** орындалады.

5. Монтаждау жұмыстары

Шарт құнына мыналар енгізілуі тиіс:

- барлық 7 бұйымды дайындау;
- орнату орындарына жеткізу;
- тиеу-түсіру жұмыстары;
- қажет болған жағдайда бұйымдарды көтеру және тасымалдау;
- мандайшалар мен тақтайшаны монтаждау;
- қасбетке/қабырғаға сенімді бекіту;
- барлық қажетті бекіту элементтері;
- №5—6 мандайшалардың LED-жарықтандыруын монтаждау;
- қуат көзі блогын және қосу элементтерін орнату;
- LED-жарықтандыруды қолданыстағы электр желісіне қосу;
- қажетті бекіту орындары мен кабель енгізу орындарын герметизациялау;
- бекітудің сенімділігін тексеру;
- жарықтандырудың жұмысқа қабілеттілігін тексеру;
- жұмыстар аяқталғаннан кейін құрылыс және монтаж қалдықтарын жинау.

Барлық қажетті материалдарды, жинақтауыштарды, бекіту элементтерін, шығыс материалдарын, жабдықтар мен құралдарды Жеткізуші өз қаражаты есебінен қамтамасыз етеді.

6. Макеттерді келісу

Дайындауды бастамас бұрын Жеткізуші барлық бұйымдардың макеттерін Тапсырыс берушіге келісуге ұсынуға міндетті.

№1–6 маңдайшалардың макетінде:

- нақты мәтін;
- өлшемдері;
- қаріп;
- әріп өлшемдері;
- мәтіннің орналасуы;
- түстік безендірілуі;
- сәндік элементтердің орналасуы;
- қажет болған жағдайда Мемлекеттік Елтаңбаның орналасуы;
- бекіту тәсілі;
- №5–6 маңдайшалардағы LED-жарықтандырудың орналасуы көрсетілуі тиіс.

№7 тақтайшаның макетінде:

- жалпы өлшемі — 297×210 мм;
- «ДИРЕКТОР» жазуының орналасуы;
- Т.А.Ә. үшін орын;
- сәндік кірістірменің түсі мен түрі;
- ағаш жақтаудың түсі мен түрі;
- бекіту тәсілі көрсетілуі тиіс.

Бұйымдарды дайындауға Тапсырыс беруші макеттерді келіскеннен кейін ғана жол беріледі.

7. Сапаға қойылатын талаптар

Барлық бұйымдар жарықшақтарсыз, сынықтарсыз, деформацияларсыз, сызаттарсыз және басқа да көрінетін ақауларсыз сапалы дайындалуы тиіс.

Жазулар:

- анық;
- тегіс;

- оңай оқылатын;
- орфографиялық және техникалық қателерсіз;
- түсінің оңуына және өшуіне төзімді болуы тиіс.

Дайындауды бастамас бұрын Жеткізуші бекітілген макетке сәйкес мәтіндердің дұрыс жазылғанын тексеруге міндетті.

8. Кепілдік міндеттемелер

Келесі жұмыстар мен бұйымдарға кепілдік мерзімі:

- дайындалған мандайшаларға;
- ақпараттық тақтайшаға;
- монтаждау жұмыстарына;
- бекіту элементтеріне;
- LED-жарықтандыруға

орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды құрайды.

Кепілдік мерзімі ішінде ақаулар анықталған жағдайда Жеткізуші оларды өз қаражаты есебінен жоюға немесе жарамсыз элементтерді ауыстыруға міндетті.

9. Қорытынды талап

Жеткізу «кілтпен» жүзеге асырылады.

Жеткізуші барлық жұмыстар кешенін, оның ішінде:

- бұйымдарды дайындауды;
- макеттерді келісуді;
- жеткізуді;
- тиеу-түсіру жұмыстарын;
- монтаждауды;
- бекітуді;
- LED-жарықтандыруды қосуды;
- жұмысқа қабілеттілігін тексеруді;

- жұмыс жүргізілген орынды тазалауды

толық орындауға міндетті.

Бұйымдардың жалпы саны — 7 дана.

Оның ішінде:

- №1–4 филиал маңдайшалары — **4 дана**, жарықтандырусыз;
- №5–6 КММ негізгі маңдайшалары — **2 дана**, LED-жарықтандырумен;
- №7 «ДИРЕКТОР» тақтайшасы — **1 дана**.

Барлық жұмыстар кешенін орындау мерзімі — **шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспауы тиіс.**

Шаруашылық орынбасары :



Есенғалиев Р.М.

«Утверждаю»

Директор "Детско-юношеская спортивная школа Махамбетского района" Управления физической культуры, спорта и туризма Атырауской области":

А.Д.Дүйсембай

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на изготовление, доставку и установку информационных вывесок и информационной таблички

1. Общие сведения

Общее количество изделий — 7 шт., в том числе:

- информационные вывески филиалов — 4 шт.;
- основные информационные вывески КГУ с LED-подсветкой — 2 шт.;
- информационная табличка «ДИРЕКТОР» — 1 шт.

Срок выполнения: не более 15 календарных дней с даты заключения договора.

Условия поставки: изготовление, доставка и установка «под ключ».

Все необходимые материалы, комплектующие, крепежные изделия, расходные материалы, оборудование и работы, необходимые для полного выполнения заказа, предоставляет Поставщик за свой счет.

2. Перечень изделий и места установки

№	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во	Ед. изм.
1	Информационная вывеска филиала, казахский язык	Размер 800×600 мм. Основа — алюминиевый композитный материал толщиной не менее 3 мм либо аналогичный материал для наружного применения. Цвет фона — синий, текст — золотистый/желтый либо согласно согласованному макету. Без подсветки. Предназначена для наружного размещения. Текст: «АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ, СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ «МАХАМБЕТ АУДАНДЫҚ БАЛАЛАР-ЖАСӨСПІРІМДЕР СПОРТ МЕКТЕБІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ ФИЛИАЛЫ». Адрес установки: Атырауская область, Махамбетский район, село Тандай, улица Махамбета Өтемісова, здание 30.	1	шт.

Информационная
2 вывеска филиала,
казахский язык

Размер 800×600 мм. Основа — алюминиевый композитный материал толщиной не менее 3 мм либо аналогичный материал для наружного применения. Цвет фона — синий, текст — золотистый/желтый либо согласно согласованному макету. Без подсветки. Текст: «**АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ, СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ «МАХАМБЕТ АУДАНДЫҚ БАЛАЛАР-ЖАСӨСПІРІМДЕР СПОРТ МЕКТЕБІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ ФИЛИАЛЫ**». Адрес установки: Атырауская область, Махамбетский район, село Бейбарыс, улица Әйтеке би, здание 70.

1 шт.

Информационная
3 вывеска филиала,
русский язык

Размер 800×600 мм. Основа — алюминиевый композитный материал толщиной не менее 3 мм либо аналогичный материал для наружного применения. Цвет фона — синий, текст — золотистый/желтый либо согласно согласованному макету. Без подсветки. Текст: «**ФИЛИАЛ КОММУНАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МАХАМБЕТСКАЯ РАЙОННАЯ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА» УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ**». Адрес установки: Атырауская область, Махамбетский район, село Тандай, улица Махамбета Өтемісова, здание 30.

1 шт.

Информационная
4 вывеска филиала,
русский язык

Размер 800×600 мм. Основа — алюминиевый композитный материал толщиной не менее 3 мм либо аналогичный материал для наружного применения. Цвет фона — синий, текст — золотистый/желтый либо согласно согласованному макету. Без подсветки. Текст: «**ФИЛИАЛ КОММУНАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МАХАМБЕТСКАЯ РАЙОННАЯ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА» УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ**». Адрес установки: Атырауская область, Махамбетский район, село Бейбарыс, улица Әйтеке би, здание 70.

1 шт.

Основная
5 информационная
вывеска КГУ, казахский
язык, с LED-подсветкой

Размер 800×600 мм. Основа — алюминиевый композитный материал толщиной не менее 3 мм либо аналогичный материал для наружного применения. Цвет фона — синий, текст — золотистый/желтый либо согласно согласованному макету. Текст: «**АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ, СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ «МАХАМБЕТ АУДАНДЫҚ БАЛАЛАР-ЖАСӨСПІРІМДЕР СПОРТ МЕКТЕБІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**». Встроенная LED-подсветка для наружного

1 шт.

3. Общие требования к вывескам №1–6

1. Размер каждой вывески — **800×600 мм**.
 2. Основа — алюминиевый композитный материал толщиной не менее **3 мм** либо аналогичный материал, предназначенный для наружного применения.
 3. Конструкция должна быть устойчивой к атмосферным осадкам, ветру, солнечному излучению и перепадам температуры.
 4. Цвет фона — **синий**.
 5. Цвет текста и декоративных элементов — **золотистый/желтый** либо в соответствии с утвержденным Заказчиком макетом.
 6. Текст должен быть четким, хорошо читаемым и устойчивым к выгоранию.
 7. Шрифт, размеры букв, межстрочные интервалы и расположение текста предварительно согласовываются с Заказчиком.
 8. При необходимости Государственный Герб Республики Казахстан размещается в соответствии с требованиями законодательства и только после согласования макета с Заказчиком.
 9. Все крепежные элементы должны обеспечивать надежную и безопасную фиксацию вывесок на фасаде.
 10. Конструкция не должна иметь острых, травмоопасных элементов.
-

4. Требования к LED-подсветке вывесок №5–6

Вывески №5 и №6 должны иметь встроенную светодиодную LED-подсветку.

Подсветка должна соответствовать следующим требованиям:

- светодиодные элементы — новые, предназначенные для наружного применения;
- степень защиты оборудования — **не ниже IP65**;
- подсветка должна быть равномерной;
- провода должны быть проложены скрытым способом;
- предусмотреть блок питания и необходимые элементы подключения;
- подключение выполнить к существующей электрической сети здания;
- электрические соединения должны быть безопасными и защищенными от воздействия влаги;
- все оборудование должно быть новым и исправным;
- после монтажа выполнить проверку работоспособности LED-подсветки.

Вывески №1–4 выполняются **без подсветки**.

5. Монтажные работы

В стоимость договора должны входить:

- изготовление всех 7 изделий;
- доставка к местам установки;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- подъем и перемещение изделий при необходимости;
- монтаж вывесок и таблички;

		применения, степень защиты не ниже IP65, равномерное освещение, скрытая прокладка проводов, блок питания и необходимые элементы подключения. Подключение к существующей электрической сети здания. Адрес: Атырауская область, Махамбетский район, село Махамбет, улица Ө.Есмағамбетова, здание 15.		
6	Основная информационная вывеска КГУ, русский язык, с LED-подсветкой	Размер 800×600 мм. Основа — алюминиевый композитный материал толщиной не менее 3 мм либо аналогичный материал для наружного применения. Цвет фона — синий, текст — золотистый/желтый либо согласно согласованному макету. Текст: «КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МАХАМБЕТСКАЯ РАЙОННАЯ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА» УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ». Встроенная LED-подсветка для наружного применения, степень защиты не ниже IP65, равномерное освещение, скрытая прокладка проводов, блок питания и необходимые элементы подключения. Подключение к существующей электрической сети здания. Адрес: Атырауская область, Махамбетский район, село Махамбет, улица Ө.Есмағамбетова, здание 15.	1	шт.
7	Информационная настенная табличка «ДИРЕКТОР» на деревянной подложке	Общий размер готового изделия — 297×210 мм, формат А4, горизонтальное исполнение. Размер относится ко всей табличке целиком. Основа — качественная деревянная подложка с ровной и тщательно обработанной поверхностью. Предусмотреть декоративную деревянную рамку темного оттенка — орех, венге или аналогичный. В центральной части — декоративная лицевая вставка золотистого цвета с эффектом металлического золота/золотого листа и аккуратной декоративной окантовкой. Надпись «ДИРЕКТОР» выполнить увеличенным шрифтом и визуально выделить. Фамилию, имя и отчество разместить ниже основной надписи согласно данным Заказчика. Надписи должны быть четкими, ровными, устойчивыми к истиранию и выцветанию. Крепление — надежное, предпочтительно скрытого типа, без видимых крепежных элементов. Внешний вид — строгий, официальный и презентабельный. В стоимость включить изготовление, материалы, декоративную отделку, крепежные элементы, доставку и установку.	1	шт.

- надежное крепление к фасаду/стене;
- все необходимые крепежные элементы;
- монтаж LED-подсветки вывесок №5–6;
- установка блока питания и элементов подключения;
- подключение LED-подсветки к существующей электрической сети;
- герметизация необходимых мест крепления и ввода кабеля;
- проверка надежности крепления;
- проверка работоспособности подсветки;
- устранение строительного и монтажного мусора после завершения работ.

Все необходимые материалы, комплектующие, крепежные изделия, расходные материалы, оборудование и инструменты предоставляет Поставщик за свой счет.

6. Согласование макетов

До начала изготовления Поставщик обязан предоставить Заказчику на согласование макеты всех изделий.

Для вывесок №1–6 макет должен содержать:

- точный текст;
- размеры;
- шрифт;
- размеры букв;
- расположение текста;
- цветовое оформление;
- расположение декоративных элементов;
- расположение Государственного Герба — при необходимости;
- способ крепления;
- расположение LED-подсветки для вывесок №5–6.

Для таблички №7 макет должен содержать:

- общий размер 297×210 мм;
- расположение надписи «ДИРЕКТОР»;
- место для Ф.И.О.;
- цвет и вид декоративной вставки;
- цвет и вид деревянной рамки;
- способ крепления.

Изготовление изделий допускается только после согласования макетов с Заказчиком.

7. Требования к качеству

Все изделия должны быть изготовлены качественно, без трещин, сколов, деформаций, царапин и иных видимых дефектов.

Надписи должны быть:

- четкими;
- ровными;
- легко читаемыми;
- без орфографических и технических ошибок;
- устойчивыми к выгоранию и истиранию.

Перед изготовлением Поставщик обязан проверить правильность написания текстов согласно утвержденному макету.

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на:

- изготовленные вывески;
- информационную табличку;
- монтажные работы;
- крепежные элементы;
- LED-подсветку

составляет **не менее 12 месяцев** с даты подписания акта выполненных работ.

В случае выявления дефектов в течение гарантийного срока Поставщик обязан устранить их либо заменить неисправные элементы за свой счет.

9. Итоговое требование

Поставка выполняется «под ключ».

Поставщик обязан выполнить полный комплекс работ, включая **изготовление, согласование макетов, доставку, погрузочно-разгрузочные работы, монтаж, крепление, подключение LED-подсветки, проверку работоспособности и уборку места производства работ.**

Общее количество изделий — 7 шт.

В том числе:

- вывески филиалов №1–4 — 4 шт., без подсветки;
- основные вывески КГУ №5–6 — 2 шт., с LED-подсветкой;
- табличка «ДИРЕКТОР» №7 — 1 шт.

Срок выполнения всего комплекса работ — не более 15 календарных дней с даты заключения договора.

Заместитель по хозяйственной части:



Есенгалиев Р.М.