Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын жұмыстардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№17 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№17 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17932941-1
Конкурстың атауы:	Работы по нанесению покрытий неметаллических
Лоттың нөмірі:	№ 87712303-ОК1
Лоттың атауы	Металл емес жабындарды жағу бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	256112.900.000000
Жұмыстың атауы:	Металл емес жабындарды жағу бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	14200000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	14200000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Жыл ішінде
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	10

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Подготовка и демонтаж покрытия До начала работ Подрядчик ограждает рабочую зону, организует безопасный проход и защищает сохраняемые конструкции. Совместно с Заказчиком фиксирует состояние площадки, границы демонтажа и участки повреждений основания. Демонтировать существующее тартановое покрытие на площади 630 м². Удалить остатки покрытия и непрочно удерживающиеся материалы, препятствующие сцеплению нового покрытия с основанием. Демонтаж выполнять с сохранением пригодных участков асфальтового основания, ограждений и другого оборудования. Демонтированные материалы собрать, погрузить и вывезти в разрешённые места приёма отходов.2. Локальный ремонт асфальтового основания.Очистить основание от пыли, мусора и загрязнений. На предусмотренных обмерами участках раскрыть и очистить трещины, удалить разрушенный асфальт до прочного основания. Выполнить заделку трещин совместимым ремонтным составом и восстановить локальные разрушения асфальта с уплотнением и выравниванием ремонтируемых участков. Применяемые ремонтные материалы должны быть совместимы с асфальтом и выбранной системой спортивного покрытия. До устройства покрытия выдержать технологические сроки готовности ремонтных участков. Основание должно быть прочным, устойчивым, без отслаивающихся фрагментов и дефектов, препятствующих укладке. Сохранить работоспособность существующего водоотвода. Не перекрывать водоприёмные элементы и не создавать участки скопления воды. Готовность основания оформить актом осмотра до начала устройства покрытия. Выявленные дополнительные повреждения фиксировать отдельно; изменение состава или объёмов работ допускается только в установленном порядке.3. Монтаж нового тартанового покрытия. Устроить новое спортивное покрытие на площади 630 м². Термин «тартановое покрытие» используется как наименование типа спортивного покрытия без привязки к конкретному производителю. Конструкция, общая толщина, состав и толщины слоёв, способ укладки и цвет определяются Заказчиком до публикации закупки в разделе 10.Покрытие должно быть предназначено для наружной спортивной площадки, выдерживать эксплуатационные нагрузки, атмосферные осадки, ультрафиолетовое воздействие и сезонные температурные изменения в условиях расположения объекта. Поверхность должна обеспечивать безопасное сцепление спортивной обуви и упругость, соответствующие назначению выбранной системы. Материалы применять как совместимую систему. Подготовку основания, грунтование при необходимости, укладку, уплотнение и выдержку выполнять по технологической инструкции производителя. Соблюдать установленные для системы ограничения по температуре, влажности основания и воздуха, межслойным интервалам и срокам допуска к эксплуатации. 4. Требования к покрытию и спортивной разметке. Готовое покрытие должно быть равномерным по толщине, цвету и фактуре, без вздутий, отслоений, открытых трещин, незаполненных участков, опасных перепадов и острых включений. Примыкания выполнить аккуратно и прочно. При наличии технологических стыков обеспечить

	плотность соединения и отсутствие выступающих кромок. После набора покрытием необходимой прочности нанести спортивную разметку по схеме, включённой Заказчиком в закупочную документацию. Схема должна определять виды спорта, расположение игровых зон, размеры и цвет линий, их ширину и общую протяжённость. Разметка волейбольной зоны должна соответствовать предусмотренному назначению площадки. Использовать краску для наружной спортивной разметки, совместимую с покрытием. Линии должны быть ровными, чёткими, без подтёков и пропусков, устойчивыми к истиранию и атмосферному воздействию. Нанесение разметки не должно ухудшать сцепление поверхности со спортивной обувью. 5. Покраска металлических ограждений. Выполнить окраску металлических ограждений на площади 400 м². Удалить отслаивающуюся краску, ржавчину, пыль и загрязнения; обезжирить поверхность. Прочно удерживающееся старое покрытие подготовить в соответствии с инструкцией выбранной лакокрасочной системы. На подготовленные участки нанести антикоррозионный грунт и финишное покрытие для наружных металлических конструкций. Составы должны быть совместимы между собой и с сохраняемым старым покрытием. Число слоёв, расход и толщину сухой плёнки принять по инструкции производителя для выбранной системы защиты. Обеспечить полное и равномерное прокрашивание элементов, соединений и труднодоступных мест в пределах указанной площади. Не допускаются непрокрасы, отслаивание, потёки и загрязнение спортивного покрытия. Цвет ограждений устанавливается Заказчиком до публикации закупки. 6.Изготовление и монтаж деревянных скамеек. Изготовить, поставить и стационарно установить 4 деревянные скамейки для наружной эксплуатации. Габариты, конфигурация, наличие спинки и подлокотников, конструкция опор и места установки определяются Заказчиком до размещения закупки. Деревянные элементы должны быть сухими, обработанными, гладкими, без заноз, выступающих острых кромок, гнили и трещин, снижающих прочность. Защитить древесину составами для наружной эксплуатации от влаги и биологического повреждения; выполнить атмосферостойкую финишную отделку. Опоры и крепления должны обеспечивать устойчивость и безопасную эксплуатацию. Металлические элементы, если они предусмотрены конструкцией, защитить от коррозии. Крепёж утопить либо закрыть защитными элементами. Установку выполнить без расшатывания и повреждения нового покрытия, с использованием крепления, соответствующего типу основания. 7. Монтаж волейбольной сетки. Установить волейбольную сетку в предусмотренном месте площадки. Количество, размеры, материал, ячейка сетки, комплект креплений, рабочая высота и необходимость поставки новой сетки определяются Заказчиком до публикации закупки. Если используется сетка Заказчика, это должно быть прямо указано в закупочной документации. До монтажа проверить пригодность существующих стоек и креплений. Обеспечить равномерное натяжение и надёжную фиксацию без острых выступающих деталей в игровой зоне. Монтаж выполнять после готовности покрытия к

	соответствующим нагрузкам. Установка новых стоек и устройство фундаментов включаются в закупку только при дополнении ведомости соответствующими объёмами и требованиями. 8. Материалы и приёмка выполненных работ. В стоимость работ включаются предусмотренные спецификацией материалы, доставка, разгрузка, оборудование, крепёж, подготовка, монтаж, уборка и вывоз отходов. Материалы должны быть новыми, пригодными для заявленного применения и сопровождаться документами о качестве; документы о соответствии предоставляются в случаях, когда они обязательны для соответствующей продукции. При приёмке проверить фактические объёмы, толщину и состояние покрытия, качество разметки и окраски, устойчивость скамеек, надёжность сетки и сохранность водоотвода. Подрядчик передаёт акты выполненных работ, документы на материалы, акты на скрытые работы при их наличии, инструкции по уходу и эксплуатации, гарантийные документы. Дефекты выполнения устранить до окончательной приёмки. Техникалық сипаттама 1. Жабынды дайындау және бөлшектеу Жұмыс басталғанға дейін мердігер жұмыс аймағын қоршайды, қауіпсіз өтуді ұйымдастырады және сақталған құрылымдарды қорғайды. Тапсырыс берушімен бірге алаңның жай-күйін, бөлшектеу шекараларын және негіздің зақымдану учаскелерін тіркейді. 630 м2 аумақта қолданыстағы тартан жабынын бөлшектеңіз. Қаптаманың қалдықтарын және жаңа жабынның негізге жабысуына жол бермейтін мықтап ұсталатын материалдарды алып тастаңыз. Бөлшектеу асфальт негізінің, қоршаулардың және басқа жабдықтардың жарамды учаскелерін сақтай отырып жүзеге асырылады. Бөлшектелген материалдарды жинау, тиеу және қалдықтарды қабылдауға рұқсат етілген орындарға шығару.2. Асфальт негізін жергілікті жөндеу.Негізді шаңнан, қоқыстардан және кірден тазалаңыз. Өлшеулерде қарастырылған жерлерде жарықтарды ашып, тазалаңыз, бұзылған асфальтты берік негізге дейін алып тастаңыз. Жарықтарды үйлесімді жөндеу құрамымен жабыңыз және жөнделетін учаскелерді тығыздау және тегістеу арқылы асфальттың жергілікті бұзылуын қалпына келтіріңіз. Қолданылатын жөндеу материалдары асфальтпен және таңдалған спорттық жабын жүйесімен үйлесімді болуы керек. Жабын құрылғысына дейін жөндеу учаскелерінің технологиялық дайындық мерзіміне төтеп беріңіз. Негіз берік, тұрақты, қабыршақтайтын фрагменттерсіз және төсеуге кедергі келтіретін ақауларсыз болуы керек. Қолданыстағы дренаждың жұмысын сақтау. Су қабылдау элементтерін қабаттастырмаңыз және су жиналатын жерлерді жасамаңыз. Жабын құрылғысы басталғанға дейін негізді тексеру актісімен рәсімдеуге дайын. Анықталған қосымша зақымдарды бөлек белгілеуге; жұмыс құрамын немесе көлемін өзгертуге белгіленген тәртіппен ғана жол беріледі.3. Жаңа тартан жабынын орнату. 630 м2 алаңда жаңа спорттық жабын ұйымдастырыңыз. "Тартан жабыны" термині белгілі бір өндірушіге байланысы жоқ спорттық жабын түрінің атауы ретінде қолданылады. Қабаттардың құрылымы, жалпы қалыңдығы, құрамы мен қалыңдығы, төсеу әдісі мен түсін Тапсырыс беруші 10-Бөлімде сатып алу жарияланғанға дейін анықтайды.Жабын Сыртқы

	спорт алаңына арналуы, пайдалану жүктемелеріне, атмосфералық жауын-шашынға, ультракүлгін әсерге және объектінің орналасу жағдайындағы маусымдық температуралық өзгерістерге төтеп беруі тиіс. Беті таңдалған жүйенің мақсатына сәйкес келетін спорттық аяқ киімнің қауіпсіз тартылуын және серпімділігін қамтамасыз етуі керек. Материалдар үйлесімді жүйе ретінде қолданылады. Негізді дайындау, қажет болған жағдайда төсеу, төсеу, тығыздау және ұстау өндірушінің технологиялық нұсқауларына сәйкес жүзеге асырылады. Жүйе үшін белгіленген температура, негіз мен ауаның ылғалдылығы, қабат аралық интервалдар және пайдалануға рұқсат беру мерзімдері бойынша шектеулерді сақтау. 4. Жабуға және спорттық белгілеуге қойылатын талаптар. Дайын жабын қалыңдығы, түсі мен құрылымы бойынша біркелкі болуы керек, ісіну, қабыршақтану, ашық жарықтар, толтырылмаған жерлер, қауіпті айырмашылықтар мен өткір қоспалар болмауы керек. Түйіспелерді ұқыпты және берік орындаңыз. Технологиялық буындар болған кезде қосылыстың тығыздығын және шығыңқы жиектердің болмауын қамтамасыз етіңіз. Қажетті беріктікті жабындымен тергеннен кейін Тапсырыс беруші сатып алу құжаттамасына енгізген схема бойынша спорттық таңбаны енгізіңіз. Схема спорт түрлерін, ойын аймақтарының орналасуын, сызықтардың өлшемдері мен түсін, олардың ені мен жалпы ұзындығын анықтауы керек. Волейбол аймағын белгілеу алаңның көзделген мақсатына сәйкес келуі тиіс. Жабынмен үйлесімді сыртқы спорттық таңбалау бояуын пайдаланыңыз. Сызықтар тегіс, айқын, дақтар мен өтулерсіз, тозуға және ауа райына төзімді болуы керек. Таңбалауды қолдану беттің спорттық аяқ киіммен байланысын нашарлатпауы керек. 5. Металл қоршауларды бояу. 400 м2 аумақта металл қоршауларды бояуды орындаңыз. Пилингті бояуды, тотты, шаңды және кірді кетіріңіз; бетін майсыздандырыңыз. Таңдалған бояу жүйесінің нұсқауларына сәйкес берік ескі жабынды дайындаңыз. Дайындалған учаскелерге коррозияға қарсы топырақ пен сыртқы металл конструкцияларға арналған әрлеу жабыны қолданылады. Композициялар бір-бірімен және сақталған ескі жабынмен үйлесімді болуы керек. Таңдалған қорғаныс жүйесі үшін өндірушінің нұсқауларына сәйкес қабаттардың саны, ағыны және құрғақ пленканың қалыңдығы қабылданады. Көрсетілген аумақ шегінде элементтердің, қосылыстардың және жету қиын жерлердің толық және біркелкі боялуын қамтамасыз ету. Спорттық жабынның боялмауына, қабыршақтануына, тамшылауына және ластануына жол берілмейді. Қоршаулардың түсін Тапсырыс беруші сатып алу жарияланғанға дейін белгілейді. 6.Ағаш орындықтарды жасау және орнату. Сыртқы пайдалануға арналған 4 ағаш орындықты дайындаңыз, қойыңыз және стационарлық түрде орнатыңыз. Габариттерді, конфигурацияны, Арқалық пен қолтықтардың болуын, тіректердің конструкциясын және орнату орындарын Тапсырыс беруші сатып алу орналастырылғанға дейін айқындайды. Ағаш элементтері құрғақ, өңделген, тегіс, сынықтарсыз, шығыңқы өткір жиектерсіз, шірік пен жарықшақсыз, беріктігін төмендетуі керек. Ағашты ылғалдан және биологиялық зақымданудан сыртқы қосылыстармен

	қорғаңыз; ауа-райына төзімді әрлеуді орындаңыз. Тіректер мен бекітпелер тұрақтылық пен қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуі керек. Металл элементтер, егер олар конструкцияда қарастырылған болса, коррозиядан қорғайды. Бекіткіштерді суға батырыңыз немесе қорғаныс элементтерімен жабыңыз. Орнату негіз түріне сәйкес келетін бекітпені пайдаланып, жаңа жабынды босатпай және зақымдамай жүзеге асырылады. 7. Волейбол торын орнату. Волейбол торын алаңның белгіленген орнына орнатыңыз. Саны, өлшемдері, материалы, тор ұяшығы, бекіту жинағы, жұмыс биіктігі және жаңа торды жеткізу қажеттілігі сатып алу жарияланғанға дейін Тапсырыс берушімен анықталады. Егер Тапсырыс берушінің торы қолданылса, бұл сатып алу құжаттамасында тікелей көрсетілуі керек. Орнатпас бұрын қолданыстағы тіректер мен бекітпелердің жарамдылығын тексеріңіз. Ойын аймағында өткір шығыңқы бөлшектерсіз біркелкі кернеу мен сенімді бекітуді қамтамасыз етіңіз. Орнату жабын тиісті жүктемелерге дайын болғаннан кейін жүзеге асырылады. Жаңа тіректерді орнату және іргетастарды орнату ведомосты тиісті көлемдермен және талаптармен толықтырған кезде ғана сатып алуға енгізіледі. 8. Материалдар және орындалған жұмыстарды қабылдау. Жұмыстардың құнына спецификацияда көзделген материалдар, жеткізу, түсіру, жабдық, бекіткіштер, қалдықтарды дайындау, монтаждау, жинау және шығару кіреді. Материалдар жаңа, мәлімделген қолдануға жарамды және сапа туралы құжаттармен бірге болуы тиіс; сәйкестік туралы құжаттар тиісті өнім үшін міндетті болған жағдайларда ұсынылады. Қабылдау кезінде жабынның нақты көлемін, қалыңдығы мен күйін, таңбалау мен бояу сапасын, орындықтардың тұрақтылығын, тордың сенімділігін және дренаждың қауіпсіздігін тексеріңіз. Мердігер орындалған жұмыстардың актілерін, материалдарға арналған құжаттарды, жасырын жұмыстарға арналған актілерді, күтім және пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарды, кепілдік құжаттарын береді. Орындау ақаулары түпкілікті қабылдағанға дейін жойылады.

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	1. Подготовка и демонтаж покрытия До начала работ Подрядчик ограждает рабочую зону, организует безопасный проход и защищает сохраняемые конструкции. Совместно с Заказчиком фиксирует состояние площадки, границы демонтажа и участки повреждений основания. Демонтировать существующее тартановое покрытие на площади 630 м². Удалить остатки покрытия и непрочно удерживающиеся материалы, препятствующие сцеплению нового покрытия с основанием. Демонтаж выполнять с сохранением пригодных участков асфальтового основания, ограждений и другого оборудования. Демонтированные материалы собрать, погрузить и вывезти в разрешённые места приёма отходов.2. Локальный ремонт асфальтового основания.Очистить основание от пыли, мусора и загрязнений. На предусмотренных обмерами участках раскрыть и очистить трещины, удалить разрушенный асфальт до прочного основания. Выполнить заделку трещин совместимым ремонтным составом и восстановить локальные разрушения асфальта с уплотнением и выравниванием ремонтируемых участков. Применяемые ремонтные материалы должны быть совместимы с асфальтом и выбранной системой спортивного покрытия. До устройства покрытия выдержать технологические сроки готовности ремонтных участков. Основание должно быть прочным, устойчивым, без отслаивающихся фрагментов и дефектов, препятствующих укладке. Сохранить работоспособность существующего водоотвода. Не перекрывать водоприёмные элементы и не создавать участки скопления воды. Готовность основания оформить актом осмотра до начала устройства покрытия. Выявленные дополнительные повреждения фиксировать отдельно; изменение состава или объёмов работ допускается только в установленном порядке.3. Монтаж нового тартанового покрытия. Устроить новое спортивное покрытие на площади 630 м². Термин «тартановое покрытие» используется как наименование типа спортивного покрытия без привязки к конкретному производителю. Конструкция, общая толщина, состав и толщины слоёв, способ укладки и цвет определяются Заказчиком до публикации закупки в разделе 10.Покрытие должно быть предназначено для наружной спортивной площадки, выдерживать эксплуатационные нагрузки, атмосферные осадки, ультрафиолетовое воздействие и сезонные температурные изменения в условиях расположения объекта. Поверхность должна обеспечивать безопасное сцепление спортивной обуви и упругость, соответствующие назначению выбранной системы. Материалы применять как совместимую систему. Подготовку основания, грунтование при необходимости, укладку, уплотнение и выдержку выполнять по технологической инструкции производителя. Соблюдать установленные для системы ограничения по температуре, влажности основания и воздуха, межслойным интервалам и срокам допуска к эксплуатации. 4. Требования к покрытию и спортивной разметке. Готовое покрытие должно быть равномерным по толщине, цвету и фактуре, без вздутий, отслоений, открытых трещин, незаполненных участков, опасных перепадов и острых включений. Примыкания выполнить аккуратно и прочно. При наличии технологических стыков обеспечить

	плотность соединения и отсутствие выступающих кромок. После набора покрытием необходимой прочности нанести спортивную разметку по схеме, включённой Заказчиком в закупочную документацию. Схема должна определять виды спорта, расположение игровых зон, размеры и цвет линий, их ширину и общую протяжённость. Разметка волейбольной зоны должна соответствовать предусмотренному назначению площадки. Использовать краску для наружной спортивной разметки, совместимую с покрытием. Линии должны быть ровными, чёткими, без подтёков и пропусков, устойчивыми к истиранию и атмосферному воздействию. Нанесение разметки не должно ухудшать сцепление поверхности со спортивной обувью. 5. Покраска металлических ограждений. Выполнить окраску металлических ограждений на площади 400 м². Удалить отслаивающуюся краску, ржавчину, пыль и загрязнения; обезжирить поверхность. Прочно удерживающееся старое покрытие подготовить в соответствии с инструкцией выбранной лакокрасочной системы. На подготовленные участки нанести антикоррозионный грунт и финишное покрытие для наружных металлических конструкций. Составы должны быть совместимы между собой и с сохраняемым старым покрытием. Число слоёв, расход и толщину сухой плёнки принять по инструкции производителя для выбранной системы защиты. Обеспечить полное и равномерное прокрашивание элементов, соединений и труднодоступных мест в пределах указанной площади. Не допускаются непрокрасы, отслаивание, потёки и загрязнение спортивного покрытия. Цвет ограждений устанавливается Заказчиком до публикации закупки. 6.Изготовление и монтаж деревянных скамеек. Изготовить, поставить и стационарно установить 4 деревянные скамейки для наружной эксплуатации. Габариты, конфигурация, наличие спинки и подлокотников, конструкция опор и места установки определяются Заказчиком до размещения закупки. Деревянные элементы должны быть сухими, обработанными, гладкими, без заноз, выступающих острых кромок, гнили и трещин, снижающих прочность. Защитить древесину составами для наружной эксплуатации от влаги и биологического повреждения; выполнить атмосферостойкую финишную отделку. Опоры и крепления должны обеспечивать устойчивость и безопасную эксплуатацию. Металлические элементы, если они предусмотрены конструкцией, защитить от коррозии. Крепёж утопить либо закрыть защитными элементами. Установку выполнить без расшатывания и повреждения нового покрытия, с использованием крепления, соответствующего типу основания. 7. Монтаж волейбольной сетки. Установить волейбольную сетку в предусмотренном месте площадки. Количество, размеры, материал, ячейка сетки, комплект креплений, рабочая высота и необходимость поставки новой сетки определяются Заказчиком до публикации закупки. Если используется сетка Заказчика, это должно быть прямо указано в закупочной документации. До монтажа проверить пригодность существующих стоек и креплений. Обеспечить равномерное натяжение и надёжную фиксацию без острых выступающих деталей в игровой зоне. Монтаж выполнять после готовности покрытия к

	соответствующим нагрузкам. Установка новых стоек и устройство фундаментов включаются в закупку только при дополнении ведомости соответствующими объёмами и требованиями. 8. Материалы и приёмка выполненных работ. В стоимость работ включаются предусмотренные спецификацией материалы, доставка, разгрузка, оборудование, крепёж, подготовка, монтаж, уборка и вывоз отходов. Материалы должны быть новыми, пригодными для заявленного применения и сопровождаться документами о качестве; документы о соответствии предоставляются в случаях, когда они обязательны для соответствующей продукции. При приёмке проверить фактические объёмы, толщину и состояние покрытия, качество разметки и окраски, устойчивость скамеек, надёжность сетки и сохранность водоотвода. Подрядчик передаёт акты выполненных работ, документы на материалы, акты на скрытые работы при их наличии, инструкции по уходу и эксплуатации, гарантийные документы. Дефекты выполнения устранить до окончательной приёмки. Техникалық сипаттама 1. Жабынды дайындау және бөлшектеу Жұмыс басталғанға дейін мердігер жұмыс аймағын қоршайды, қауіпсіз өтуді ұйымдастырады және сақталған құрылымдарды қорғайды. Тапсырыс берушімен бірге алаңның жай-күйін, бөлшектеу шекараларын және негіздің зақымдану учаскелерін тіркейді. 630 м2 аумақта қолданыстағы тартан жабынын бөлшектеңіз. Қаптаманың қалдықтарын және жаңа жабынның негізге жабысуына жол бермейтін мықтап ұсталатын материалдарды алып тастаңыз. Бөлшектеу асфальт негізінің, қоршаулардың және басқа жабдықтардың жарамды учаскелерін сақтай отырып жүзеге асырылады. Бөлшектелген материалдарды жинау, тиеу және қалдықтарды қабылдауға рұқсат етілген орындарға шығару.2. Асфальт негізін жергілікті жөндеу.Негізді шаңнан, қоқыстардан және кірден тазалаңыз. Өлшеулерде қарастырылған жерлерде жарықтарды ашып, тазалаңыз, бұзылған асфальтты берік негізге дейін алып тастаңыз. Жарықтарды үйлесімді жөндеу құрамымен жабыңыз және жөнделетін учаскелерді тығыздау және тегістеу арқылы асфальттың жергілікті бұзылуын қалпына келтіріңіз. Қолданылатын жөндеу материалдары асфальтпен және таңдалған спорттық жабын жүйесімен үйлесімді болуы керек. Жабын құрылғысына дейін жөндеу учаскелерінің технологиялық дайындық мерзіміне төтеп беріңіз. Негіз берік, тұрақты, қабыршақтайтын фрагменттерсіз және төсеуге кедергі келтіретін ақауларсыз болуы керек. Қолданыстағы дренаждың жұмысын сақтау. Су қабылдау элементтерін қабаттастырмаңыз және су жиналатын жерлерді жасамаңыз. Жабын құрылғысы басталғанға дейін негізді тексеру актісімен рәсімдеуге дайын. Анықталған қосымша зақымдарды бөлек белгілеуге; жұмыс құрамын немесе көлемін өзгертуге белгіленген тәртіппен ғана жол беріледі.3. Жаңа тартан жабынын орнату. 630 м2 алаңда жаңа спорттық жабын ұйымдастырыңыз. "Тартан жабыны" термині белгілі бір өндірушіге байланысы жоқ спорттық жабын түрінің атауы ретінде қолданылады. Қабаттардың құрылымы, жалпы қалыңдығы, құрамы мен қалыңдығы, төсеу әдісі мен түсін Тапсырыс беруші 10-Бөлімде сатып алу жарияланғанға дейін анықтайды.Жабын Сыртқы

	спорт алаңына арналуы, пайдалану жүктемелеріне, атмосфералық жауын-шашынға, ультракүлгін әсерге және объектінің орналасу жағдайындағы маусымдық температуралық өзгерістерге төтеп беруі тиіс. Беті таңдалған жүйенің мақсатына сәйкес келетін спорттық аяқ киімнің қауіпсіз тартылуын және серпімділігін қамтамасыз етуі керек. Материалдар үйлесімді жүйе ретінде қолданылады. Негізді дайындау, қажет болған жағдайда төсеу, төсеу, тығыздау және ұстау өндірушінің технологиялық нұсқауларына сәйкес жүзеге асырылады. Жүйе үшін белгіленген температура, негіз мен ауаның ылғалдылығы, қабат аралық интервалдар және пайдалануға рұқсат беру мерзімдері бойынша шектеулерді сақтау. 4. Жабуға және спорттық белгілеуге қойылатын талаптар. Дайын жабын қалыңдығы, түсі мен құрылымы бойынша біркелкі болуы керек, ісіну, қабыршақтану, ашық жарықтар, толтырылмаған жерлер, қауіпті айырмашылықтар мен өткір қоспалар болмауы керек. Түйіспелерді ұқыпты және берік орындаңыз. Технологиялық буындар болған кезде қосылыстың тығыздығын және шығыңқы жиектердің болмауын қамтамасыз етіңіз. Қажетті беріктікті жабындымен тергеннен кейін Тапсырыс беруші сатып алу құжаттамасына енгізген схема бойынша спорттық таңбаны енгізіңіз. Схема спорт түрлерін, ойын аймақтарының орналасуын, сызықтардың өлшемдері мен түсін, олардың ені мен жалпы ұзындығын анықтауы керек. Волейбол аймағын белгілеу алаңның көзделген мақсатына сәйкес келуі тиіс. Жабынмен үйлесімді сыртқы спорттық таңбалау бояуын пайдаланыңыз. Сызықтар тегіс, айқын, дақтар мен өтулерсіз, тозуға және ауа райына төзімді болуы керек. Таңбалауды қолдану беттің спорттық аяқ киіммен байланысын нашарлатпауы керек. 5. Металл қоршауларды бояу. 400 м2 аумақта металл қоршауларды бояуды орындаңыз. Пилингті бояуды, тотты, шаңды және кірді кетіріңіз; бетін майсыздандырыңыз. Таңдалған бояу жүйесінің нұсқауларына сәйкес берік ескі жабынды дайындаңыз. Дайындалған учаскелерге коррозияға қарсы топырақ пен сыртқы металл конструкцияларға арналған әрлеу жабыны қолданылады. Композициялар бір-бірімен және сақталған ескі жабынмен үйлесімді болуы керек. Таңдалған қорғаныс жүйесі үшін өндірушінің нұсқауларына сәйкес қабаттардың саны, ағыны және құрғақ пленканың қалыңдығы қабылданады. Көрсетілген аумақ шегінде элементтердің, қосылыстардың және жету қиын жерлердің толық және біркелкі боялуын қамтамасыз ету. Спорттық жабынның боялмауына, қабыршақтануына, тамшылауына және ластануына жол берілмейді. Қоршаулардың түсін Тапсырыс беруші сатып алу жарияланғанға дейін белгілейді. 6.Ағаш орындықтарды жасау және орнату. Сыртқы пайдалануға арналған 4 ағаш орындықты дайындаңыз, қойыңыз және стационарлық түрде орнатыңыз. Габариттерді, конфигурацияны, Арқалық пен қолтықтардың болуын, тіректердің конструкциясын және орнату орындарын Тапсырыс беруші сатып алу орналастырылғанға дейін айқындайды. Ағаш элементтері құрғақ, өңделген, тегіс, сынықтарсыз, шығыңқы өткір жиектерсіз, шірік пен жарықшақсыз, беріктігін төмендетуі керек. Ағашты ылғалдан және биологиялық зақымданудан сыртқы қосылыстармен

	қорғаңыз; ауа-райына төзімді әрлеуді орындаңыз. Тіректер мен бекітпелер тұрақтылық пен қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуі керек. Металл элементтер, егер олар конструкцияда қарастырылған болса, коррозиядан қорғайды. Бекіткіштерді суға батырыңыз немесе қорғаныс элементтерімен жабыңыз. Орнату негіз түріне сәйкес келетін бекітпені пайдаланып, жаңа жабынды босатпай және зақымдамай жүзеге асырылады. 7. Волейбол торын орнату. Волейбол торын алаңның белгіленген орнына орнатыңыз. Саны, өлшемдері, материалы, тор ұяшығы, бекіту жинағы, жұмыс биіктігі және жаңа торды жеткізу қажеттілігі сатып алу жарияланғанға дейін Тапсырыс берушімен анықталады. Егер Тапсырыс берушінің торы қолданылса, бұл сатып алу құжаттамасында тікелей көрсетілуі керек. Орнатпас бұрын қолданыстағы тіректер мен бекітпелердің жарамдылығын тексеріңіз. Ойын аймағында өткір шығыңқы бөлшектерсіз біркелкі кернеу мен сенімді бекітуді қамтамасыз етіңіз. Орнату жабын тиісті жүктемелерге дайын болғаннан кейін жүзеге асырылады. Жаңа тіректерді орнату және іргетастарды орнату ведомосты тиісті көлемдермен және талаптармен толықтырған кезде ғана сатып алуға енгізіледі. 8. Материалдар және орындалған жұмыстарды қабылдау. Жұмыстардың құнына спецификацияда көзделген материалдар, жеткізу, түсіру, жабдық, бекіткіштер, қалдықтарды дайындау, монтаждау, жинау және шығару кіреді. Материалдар жаңа, мәлімделген қолдануға жарамды және сапа туралы құжаттармен бірге болуы тиіс; сәйкестік туралы құжаттар тиісті өнім үшін міндетті болған жағдайларда ұсынылады. Қабылдау кезінде жабынның нақты көлемін, қалыңдығы мен күйін, таңбалау мен бояу сапасын, орындықтардың тұрақтылығын, тордың сенімділігін және дренаждың қауіпсіздігін тексеріңіз. Мердігер орындалған жұмыстардың актілерін, материалдарға арналған құжаттарды, жасырын жұмыстарға арналған актілерді, күтім және пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарды, кепілдік құжаттарын береді. Орындау ақаулары түпкілікті қабылдағанға дейін жойылады.

Приложение 15
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №17" Управления образования города Алматы
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №17" Управления образования города Алматы
№ конкурса:	№ 17932941-1
Наименование конкурса:	Работы по нанесению покрытий неметаллических
Номер лота:	№ 87712303-ОК1
Наименование лота:	Работы по нанесению покрытий неметаллических
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	256112.900.000000
Наименование работы:	Работы по нанесению покрытий неметаллических
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	14200000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	14200000
Срок выполнения работы:	в течении года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	10

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Подготовка и демонтаж покрытия До начала работ Подрядчик ограждает рабочую зону, организует безопасный проход и защищает сохраняемые конструкции. Совместно с Заказчиком фиксирует состояние площадки, границы демонтажа и участки повреждений основания. Демонтировать существующее тартановое покрытие на площади 630 м². Удалить остатки покрытия и непрочно удерживающиеся материалы, препятствующие сцеплению нового покрытия с основанием. Демонтаж выполнять с сохранением пригодных участков асфальтового основания, ограждений и другого оборудования. Демонтированные материалы собрать, погрузить и вывезти в разрешённые места приёма отходов.2. Локальный ремонт асфальтового основания.Очистить основание от пыли, мусора и загрязнений. На предусмотренных обмерами участках раскрыть и очистить трещины, удалить разрушенный асфальт до прочного основания. Выполнить заделку трещин совместимым ремонтным составом и восстановить локальные разрушения асфальта с уплотнением и выравниванием ремонтируемых участков. Применяемые ремонтные материалы должны быть совместимы с асфальтом и выбранной системой спортивного покрытия. До устройства покрытия выдержать технологические сроки готовности ремонтных участков. Основание должно быть прочным, устойчивым, без отслаивающихся фрагментов и дефектов, препятствующих укладке. Сохранить работоспособность существующего водоотвода. Не перекрывать водоприёмные элементы и не создавать участки скопления воды. Готовность основания оформить актом осмотра до начала устройства покрытия. Выявленные дополнительные повреждения фиксировать отдельно; изменение состава или объёмов работ допускается только в установленном порядке.3. Монтаж нового тартанового покрытия. Устроить новое спортивное покрытие на площади 630 м². Термин «тартановое покрытие» используется как наименование типа спортивного покрытия без привязки к конкретному производителю. Конструкция, общая толщина, состав и толщины слоёв, способ укладки и цвет определяются Заказчиком до публикации закупки в разделе 10.Покрытие должно быть предназначено для наружной спортивной площадки, выдерживать эксплуатационные нагрузки, атмосферные осадки, ультрафиолетовое воздействие и сезонные температурные изменения в условиях расположения объекта. Поверхность должна обеспечивать безопасное сцепление спортивной обуви и упругость, соответствующие назначению выбранной системы. Материалы применять как совместимую систему. Подготовку основания, грунтование при необходимости, укладку, уплотнение и выдержку выполнять по технологической инструкции производителя. Соблюдать установленные для системы ограничения по температуре, влажности основания и воздуха, межслойным интервалам и срокам допуска к эксплуатации. 4. Требования к покрытию и спортивной разметке. Готовое покрытие должно быть равномерным по толщине, цвету и фактуре, без вздутий, отслоений, открытых трещин, незаполненных участков, опасных перепадов и острых включений. Примыкания выполнить аккуратно и прочно. При наличии технологических стыков обеспечить

	плотность соединения и отсутствие выступающих кромок. После набора покрытием необходимой прочности нанести спортивную разметку по схеме, включённой Заказчиком в закупочную документацию. Схема должна определять виды спорта, расположение игровых зон, размеры и цвет линий, их ширину и общую протяжённость. Разметка волейбольной зоны должна соответствовать предусмотренному назначению площадки. Использовать краску для наружной спортивной разметки, совместимую с покрытием. Линии должны быть ровными, чёткими, без подтёков и пропусков, устойчивыми к истиранию и атмосферному воздействию. Нанесение разметки не должно ухудшать сцепление поверхности со спортивной обувью. 5. Покраска металлических ограждений. Выполнить окраску металлических ограждений на площади 400 м². Удалить отслаивающуюся краску, ржавчину, пыль и загрязнения; обезжирить поверхность. Прочно удерживающееся старое покрытие подготовить в соответствии с инструкцией выбранной лакокрасочной системы. На подготовленные участки нанести антикоррозионный грунт и финишное покрытие для наружных металлических конструкций. Составы должны быть совместимы между собой и с сохраняемым старым покрытием. Число слоёв, расход и толщину сухой плёнки принять по инструкции производителя для выбранной системы защиты. Обеспечить полное и равномерное прокрашивание элементов, соединений и труднодоступных мест в пределах указанной площади. Не допускаются непрокрасы, отслаивание, потёки и загрязнение спортивного покрытия. Цвет ограждений устанавливается Заказчиком до публикации закупки. 6.Изготовление и монтаж деревянных скамеек. Изготовить, поставить и стационарно установить 4 деревянные скамейки для наружной эксплуатации. Габариты, конфигурация, наличие спинки и подлокотников, конструкция опор и места установки определяются Заказчиком до размещения закупки. Деревянные элементы должны быть сухими, обработанными, гладкими, без заноз, выступающих острых кромок, гнили и трещин, снижающих прочность. Защитить древесину составами для наружной эксплуатации от влаги и биологического повреждения; выполнить атмосферостойкую финишную отделку. Опоры и крепления должны обеспечивать устойчивость и безопасную эксплуатацию. Металлические элементы, если они предусмотрены конструкцией, защитить от коррозии. Крепёж утопить либо закрыть защитными элементами. Установку выполнить без расшатывания и повреждения нового покрытия, с использованием крепления, соответствующего типу основания. 7. Монтаж волейбольной сетки. Установить волейбольную сетку в предусмотренном месте площадки. Количество, размеры, материал, ячейка сетки, комплект креплений, рабочая высота и необходимость поставки новой сетки определяются Заказчиком до публикации закупки. Если используется сетка Заказчика, это должно быть прямо указано в закупочной документации. До монтажа проверить пригодность существующих стоек и креплений. Обеспечить равномерное натяжение и надёжную фиксацию без острых выступающих деталей в игровой зоне. Монтаж выполнять после готовности покрытия к

	соответствующим нагрузкам. Установка новых стоек и устройство фундаментов включаются в закупку только при дополнении ведомости соответствующими объёмами и требованиями. 8. Материалы и приёмка выполненных работ. В стоимость работ включаются предусмотренные спецификацией материалы, доставка, разгрузка, оборудование, крепёж, подготовка, монтаж, уборка и вывоз отходов. Материалы должны быть новыми, пригодными для заявленного применения и сопровождаться документами о качестве; документы о соответствии предоставляются в случаях, когда они обязательны для соответствующей продукции. При приёмке проверить фактические объёмы, толщину и состояние покрытия, качество разметки и окраски, устойчивость скамеек, надёжность сетки и сохранность водоотвода. Подрядчик передаёт акты выполненных работ, документы на материалы, акты на скрытые работы при их наличии, инструкции по уходу и эксплуатации, гарантийные документы. Дефекты выполнения устранить до окончательной приёмки. Техникалық сипаттама 1. Жабынды дайындау және бөлшектеу Жұмыс басталғанға дейін мердігер жұмыс аймағын қоршайды, қауіпсіз өтуді ұйымдастырады және сақталған құрылымдарды қорғайды. Тапсырыс берушімен бірге алаңның жай-күйін, бөлшектеу шекараларын және негіздің зақымдану учаскелерін тіркейді. 630 м2 аумақта қолданыстағы тартан жабынын бөлшектеңіз. Қаптаманың қалдықтарын және жаңа жабынның негізге жабысуына жол бермейтін мықтап ұсталатын материалдарды алып тастаңыз. Бөлшектеу асфальт негізінің, қоршаулардың және басқа жабдықтардың жарамды учаскелерін сақтай отырып жүзеге асырылады. Бөлшектелген материалдарды жинау, тиеу және қалдықтарды қабылдауға рұқсат етілген орындарға шығару.2. Асфальт негізін жергілікті жөндеу.Негізді шаңнан, қоқыстардан және кірден тазалаңыз. Өлшеулерде қарастырылған жерлерде жарықтарды ашып, тазалаңыз, бұзылған асфальтты берік негізге дейін алып тастаңыз. Жарықтарды үйлесімді жөндеу құрамымен жабыңыз және жөнделетін учаскелерді тығыздау және тегістеу арқылы асфальттың жергілікті бұзылуын қалпына келтіріңіз. Қолданылатын жөндеу материалдары асфальтпен және таңдалған спорттық жабын жүйесімен үйлесімді болуы керек. Жабын құрылғысына дейін жөндеу учаскелерінің технологиялық дайындық мерзіміне төтеп беріңіз. Негіз берік, тұрақты, қабыршақтайтын фрагменттерсіз және төсеуге кедергі келтіретін ақауларсыз болуы керек. Қолданыстағы дренаждың жұмысын сақтау. Су қабылдау элементтерін қабаттастырмаңыз және су жиналатын жерлерді жасамаңыз. Жабын құрылғысы басталғанға дейін негізді тексеру актісімен рәсімдеуге дайын. Анықталған қосымша зақымдарды бөлек белгілеуге; жұмыс құрамын немесе көлемін өзгертуге белгіленген тәртіппен ғана жол беріледі.3. Жаңа тартан жабынын орнату. 630 м2 алаңда жаңа спорттық жабын ұйымдастырыңыз. "Тартан жабыны" термині белгілі бір өндірушіге байланысы жоқ спорттық жабын түрінің атауы ретінде қолданылады. Қабаттардың құрылымы, жалпы қалыңдығы, құрамы мен қалыңдығы, төсеу әдісі мен түсін Тапсырыс беруші 10-Бөлімде сатып алу жарияланғанға дейін анықтайды.Жабын Сыртқы

	спорт алаңына арналуы, пайдалану жүктемелеріне, атмосфералық жауын-шашынға, ультракүлгін әсерге және объектінің орналасу жағдайындағы маусымдық температуралық өзгерістерге төтеп беруі тиіс. Беті таңдалған жүйенің мақсатына сәйкес келетін спорттық аяқ киімнің қауіпсіз тартылуын және серпімділігін қамтамасыз етуі керек. Материалдар үйлесімді жүйе ретінде қолданылады. Негізді дайындау, қажет болған жағдайда төсеу, төсеу, тығыздау және ұстау өндірушінің технологиялық нұсқауларына сәйкес жүзеге асырылады. Жүйе үшін белгіленген температура, негіз мен ауаның ылғалдылығы, қабат аралық интервалдар және пайдалануға рұқсат беру мерзімдері бойынша шектеулерді сақтау. 4. Жабуға және спорттық белгілеуге қойылатын талаптар. Дайын жабын қалыңдығы, түсі мен құрылымы бойынша біркелкі болуы керек, ісіну, қабыршақтану, ашық жарықтар, толтырылмаған жерлер, қауіпті айырмашылықтар мен өткір қоспалар болмауы керек. Түйіспелерді ұқыпты және берік орындаңыз. Технологиялық буындар болған кезде қосылыстың тығыздығын және шығыңқы жиектердің болмауын қамтамасыз етіңіз. Қажетті беріктікті жабындымен тергеннен кейін Тапсырыс беруші сатып алу құжаттамасына енгізген схема бойынша спорттық таңбаны енгізіңіз. Схема спорт түрлерін, ойын аймақтарының орналасуын, сызықтардың өлшемдері мен түсін, олардың ені мен жалпы ұзындығын анықтауы керек. Волейбол аймағын белгілеу алаңның көзделген мақсатына сәйкес келуі тиіс. Жабынмен үйлесімді сыртқы спорттық таңбалау бояуын пайдаланыңыз. Сызықтар тегіс, айқын, дақтар мен өтулерсіз, тозуға және ауа райына төзімді болуы керек. Таңбалауды қолдану беттің спорттық аяқ киіммен байланысын нашарлатпауы керек. 5. Металл қоршауларды бояу. 400 м2 аумақта металл қоршауларды бояуды орындаңыз. Пилингті бояуды, тотты, шаңды және кірді кетіріңіз; бетін майсыздандырыңыз. Таңдалған бояу жүйесінің нұсқауларына сәйкес берік ескі жабынды дайындаңыз. Дайындалған учаскелерге коррозияға қарсы топырақ пен сыртқы металл конструкцияларға арналған әрлеу жабыны қолданылады. Композициялар бір-бірімен және сақталған ескі жабынмен үйлесімді болуы керек. Таңдалған қорғаныс жүйесі үшін өндірушінің нұсқауларына сәйкес қабаттардың саны, ағыны және құрғақ пленканың қалыңдығы қабылданады. Көрсетілген аумақ шегінде элементтердің, қосылыстардың және жету қиын жерлердің толық және біркелкі боялуын қамтамасыз ету. Спорттық жабынның боялмауына, қабыршақтануына, тамшылауына және ластануына жол берілмейді. Қоршаулардың түсін Тапсырыс беруші сатып алу жарияланғанға дейін белгілейді. 6.Ағаш орындықтарды жасау және орнату. Сыртқы пайдалануға арналған 4 ағаш орындықты дайындаңыз, қойыңыз және стационарлық түрде орнатыңыз. Габариттерді, конфигурацияны, Арқалық пен қолтықтардың болуын, тіректердің конструкциясын және орнату орындарын Тапсырыс беруші сатып алу орналастырылғанға дейін айқындайды. Ағаш элементтері құрғақ, өңделген, тегіс, сынықтарсыз, шығыңқы өткір жиектерсіз, шірік пен жарықшақсыз, беріктігін төмендетуі керек. Ағашты ылғалдан және биологиялық зақымданудан сыртқы қосылыстармен

	қорғаңыз; ауа-райына төзімді әрлеуді орындаңыз. Тіректер мен бекітпелер тұрақтылық пен қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуі керек. Металл элементтер, егер олар конструкцияда қарастырылған болса, коррозиядан қорғайды. Бекіткіштерді суға батырыңыз немесе қорғаныс элементтерімен жабыңыз. Орнату негіз түріне сәйкес келетін бекітпені пайдаланып, жаңа жабынды босатпай және зақымдамай жүзеге асырылады. 7. Волейбол торын орнату. Волейбол торын алаңның белгіленген орнына орнатыңыз. Саны, өлшемдері, материалы, тор ұяшығы, бекіту жинағы, жұмыс биіктігі және жаңа торды жеткізу қажеттілігі сатып алу жарияланғанға дейін Тапсырыс берушімен анықталады. Егер Тапсырыс берушінің торы қолданылса, бұл сатып алу құжаттамасында тікелей көрсетілуі керек. Орнатпас бұрын қолданыстағы тіректер мен бекітпелердің жарамдылығын тексеріңіз. Ойын аймағында өткір шығыңқы бөлшектерсіз біркелкі кернеу мен сенімді бекітуді қамтамасыз етіңіз. Орнату жабын тиісті жүктемелерге дайын болғаннан кейін жүзеге асырылады. Жаңа тіректерді орнату және іргетастарды орнату ведомосты тиісті көлемдермен және талаптармен толықтырған кезде ғана сатып алуға енгізіледі. 8. Материалдар және орындалған жұмыстарды қабылдау. Жұмыстардың құнына спецификацияда көзделген материалдар, жеткізу, түсіру, жабдық, бекіткіштер, қалдықтарды дайындау, монтаждау, жинау және шығару кіреді. Материалдар жаңа, мәлімделген қолдануға жарамды және сапа туралы құжаттармен бірге болуы тиіс; сәйкестік туралы құжаттар тиісті өнім үшін міндетті болған жағдайларда ұсынылады. Қабылдау кезінде жабынның нақты көлемін, қалыңдығы мен күйін, таңбалау мен бояу сапасын, орындықтардың тұрақтылығын, тордың сенімділігін және дренаждың қауіпсіздігін тексеріңіз. Мердігер орындалған жұмыстардың актілерін, материалдарға арналған құжаттарды, жасырын жұмыстарға арналған актілерді, күтім және пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарды, кепілдік құжаттарын береді. Орындау ақаулары түпкілікті қабылдағанға дейін жойылады.

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	1. Подготовка и демонтаж покрытия До начала работ Подрядчик ограждает рабочую зону, организует безопасный проход и защищает сохраняемые конструкции. Совместно с Заказчиком фиксирует состояние площадки, границы демонтажа и участки повреждений основания. Демонтировать существующее тартановое покрытие на площади 630 м². Удалить остатки покрытия и непрочно удерживающиеся материалы, препятствующие сцеплению нового покрытия с основанием. Демонтаж выполнять с сохранением пригодных участков асфальтового основания, ограждений и другого оборудования. Демонтированные материалы собрать, погрузить и вывезти в разрешённые места приёма отходов.2. Локальный ремонт асфальтового основания.Очистить основание от пыли, мусора и загрязнений. На предусмотренных обмерами участках раскрыть и очистить трещины, удалить разрушенный асфальт до прочного основания. Выполнить заделку трещин совместимым ремонтным составом и восстановить локальные разрушения асфальта с уплотнением и выравниванием ремонтируемых участков. Применяемые ремонтные материалы должны быть совместимы с асфальтом и выбранной системой спортивного покрытия. До устройства покрытия выдержать технологические сроки готовности ремонтных участков. Основание должно быть прочным, устойчивым, без отслаивающихся фрагментов и дефектов, препятствующих укладке. Сохранить работоспособность существующего водоотвода. Не перекрывать водоприёмные элементы и не создавать участки скопления воды. Готовность основания оформить актом осмотра до начала устройства покрытия. Выявленные дополнительные повреждения фиксировать отдельно; изменение состава или объёмов работ допускается только в установленном порядке.3. Монтаж нового тартанового покрытия. Устроить новое спортивное покрытие на площади 630 м². Термин «тартановое покрытие» используется как наименование типа спортивного покрытия без привязки к конкретному производителю. Конструкция, общая толщина, состав и толщины слоёв, способ укладки и цвет определяются Заказчиком до публикации закупки в разделе 10.Покрытие должно быть предназначено для наружной спортивной площадки, выдерживать эксплуатационные нагрузки, атмосферные осадки, ультрафиолетовое воздействие и сезонные температурные изменения в условиях расположения объекта. Поверхность должна обеспечивать безопасное сцепление спортивной обуви и упругость, соответствующие назначению выбранной системы. Материалы применять как совместимую систему. Подготовку основания, грунтование при необходимости, укладку, уплотнение и выдержку выполнять по технологической инструкции производителя. Соблюдать установленные для системы ограничения по температуре, влажности основания и воздуха, межслойным интервалам и срокам допуска к эксплуатации. 4. Требования к покрытию и спортивной разметке. Готовое покрытие должно быть равномерным по толщине, цвету и фактуре, без вздутий, отслоений, открытых трещин, незаполненных участков, опасных перепадов и острых включений. Примыкания выполнить аккуратно и прочно. При наличии технологических стыков обеспечить

	плотность соединения и отсутствие выступающих кромок. После набора покрытием необходимой прочности нанести спортивную разметку по схеме, включённой Заказчиком в закупочную документацию. Схема должна определять виды спорта, расположение игровых зон, размеры и цвет линий, их ширину и общую протяжённость. Разметка волейбольной зоны должна соответствовать предусмотренному назначению площадки. Использовать краску для наружной спортивной разметки, совместимую с покрытием. Линии должны быть ровными, чёткими, без подтёков и пропусков, устойчивыми к истиранию и атмосферному воздействию. Нанесение разметки не должно ухудшать сцепление поверхности со спортивной обувью. 5. Покраска металлических ограждений. Выполнить окраску металлических ограждений на площади 400 м². Удалить отслаивающуюся краску, ржавчину, пыль и загрязнения; обезжирить поверхность. Прочно удерживающееся старое покрытие подготовить в соответствии с инструкцией выбранной лакокрасочной системы. На подготовленные участки нанести антикоррозионный грунт и финишное покрытие для наружных металлических конструкций. Составы должны быть совместимы между собой и с сохраняемым старым покрытием. Число слоёв, расход и толщину сухой плёнки принять по инструкции производителя для выбранной системы защиты. Обеспечить полное и равномерное прокрашивание элементов, соединений и труднодоступных мест в пределах указанной площади. Не допускаются непрокрасы, отслаивание, потёки и загрязнение спортивного покрытия. Цвет ограждений устанавливается Заказчиком до публикации закупки. 6.Изготовление и монтаж деревянных скамеек. Изготовить, поставить и стационарно установить 4 деревянные скамейки для наружной эксплуатации. Габариты, конфигурация, наличие спинки и подлокотников, конструкция опор и места установки определяются Заказчиком до размещения закупки. Деревянные элементы должны быть сухими, обработанными, гладкими, без заноз, выступающих острых кромок, гнили и трещин, снижающих прочность. Защитить древесину составами для наружной эксплуатации от влаги и биологического повреждения; выполнить атмосферостойкую финишную отделку. Опоры и крепления должны обеспечивать устойчивость и безопасную эксплуатацию. Металлические элементы, если они предусмотрены конструкцией, защитить от коррозии. Крепёж утопить либо закрыть защитными элементами. Установку выполнить без расшатывания и повреждения нового покрытия, с использованием крепления, соответствующего типу основания. 7. Монтаж волейбольной сетки. Установить волейбольную сетку в предусмотренном месте площадки. Количество, размеры, материал, ячейка сетки, комплект креплений, рабочая высота и необходимость поставки новой сетки определяются Заказчиком до публикации закупки. Если используется сетка Заказчика, это должно быть прямо указано в закупочной документации. До монтажа проверить пригодность существующих стоек и креплений. Обеспечить равномерное натяжение и надёжную фиксацию без острых выступающих деталей в игровой зоне. Монтаж выполнять после готовности покрытия к

	соответствующим нагрузкам. Установка новых стоек и устройство фундаментов включаются в закупку только при дополнении ведомости соответствующими объёмами и требованиями. 8. Материалы и приёмка выполненных работ. В стоимость работ включаются предусмотренные спецификацией материалы, доставка, разгрузка, оборудование, крепёж, подготовка, монтаж, уборка и вывоз отходов. Материалы должны быть новыми, пригодными для заявленного применения и сопровождаться документами о качестве; документы о соответствии предоставляются в случаях, когда они обязательны для соответствующей продукции. При приёмке проверить фактические объёмы, толщину и состояние покрытия, качество разметки и окраски, устойчивость скамеек, надёжность сетки и сохранность водоотвода. Подрядчик передаёт акты выполненных работ, документы на материалы, акты на скрытые работы при их наличии, инструкции по уходу и эксплуатации, гарантийные документы. Дефекты выполнения устранить до окончательной приёмки. Техникалық сипаттама 1. Жабынды дайындау және бөлшектеу Жұмыс басталғанға дейін мердігер жұмыс аймағын қоршайды, қауіпсіз өтуді ұйымдастырады және сақталған құрылымдарды қорғайды. Тапсырыс берушімен бірге алаңның жай-күйін, бөлшектеу шекараларын және негіздің зақымдану учаскелерін тіркейді. 630 м2 аумақта қолданыстағы тартан жабынын бөлшектеңіз. Қаптаманың қалдықтарын және жаңа жабынның негізге жабысуына жол бермейтін мықтап ұсталатын материалдарды алып тастаңыз. Бөлшектеу асфальт негізінің, қоршаулардың және басқа жабдықтардың жарамды учаскелерін сақтай отырып жүзеге асырылады. Бөлшектелген материалдарды жинау, тиеу және қалдықтарды қабылдауға рұқсат етілген орындарға шығару.2. Асфальт негізін жергілікті жөндеу.Негізді шаңнан, қоқыстардан және кірден тазалаңыз. Өлшеулерде қарастырылған жерлерде жарықтарды ашып, тазалаңыз, бұзылған асфальтты берік негізге дейін алып тастаңыз. Жарықтарды үйлесімді жөндеу құрамымен жабыңыз және жөнделетін учаскелерді тығыздау және тегістеу арқылы асфальттың жергілікті бұзылуын қалпына келтіріңіз. Қолданылатын жөндеу материалдары асфальтпен және таңдалған спорттық жабын жүйесімен үйлесімді болуы керек. Жабын құрылғысына дейін жөндеу учаскелерінің технологиялық дайындық мерзіміне төтеп беріңіз. Негіз берік, тұрақты, қабыршақтайтын фрагменттерсіз және төсеуге кедергі келтіретін ақауларсыз болуы керек. Қолданыстағы дренаждың жұмысын сақтау. Су қабылдау элементтерін қабаттастырмаңыз және су жиналатын жерлерді жасамаңыз. Жабын құрылғысы басталғанға дейін негізді тексеру актісімен рәсімдеуге дайын. Анықталған қосымша зақымдарды бөлек белгілеуге; жұмыс құрамын немесе көлемін өзгертуге белгіленген тәртіппен ғана жол беріледі.3. Жаңа тартан жабынын орнату. 630 м2 алаңда жаңа спорттық жабын ұйымдастырыңыз. "Тартан жабыны" термині белгілі бір өндірушіге байланысы жоқ спорттық жабын түрінің атауы ретінде қолданылады. Қабаттардың құрылымы, жалпы қалыңдығы, құрамы мен қалыңдығы, төсеу әдісі мен түсін Тапсырыс беруші 10-Бөлімде сатып алу жарияланғанға дейін анықтайды.Жабын Сыртқы

	спорт алаңына арналуы, пайдалану жүктемелеріне, атмосфералық жауын-шашынға, ультракүлгін әсерге және объектінің орналасу жағдайындағы маусымдық температуралық өзгерістерге төтеп беруі тиіс. Беті таңдалған жүйенің мақсатына сәйкес келетін спорттық аяқ киімнің қауіпсіз тартылуын және серпімділігін қамтамасыз етуі керек. Материалдар үйлесімді жүйе ретінде қолданылады. Негізді дайындау, қажет болған жағдайда төсеу, төсеу, тығыздау және ұстау өндірушінің технологиялық нұсқауларына сәйкес жүзеге асырылады. Жүйе үшін белгіленген температура, негіз мен ауаның ылғалдылығы, қабат аралық интервалдар және пайдалануға рұқсат беру мерзімдері бойынша шектеулерді сақтау. 4. Жабуға және спорттық белгілеуге қойылатын талаптар. Дайын жабын қалыңдығы, түсі мен құрылымы бойынша біркелкі болуы керек, ісіну, қабыршақтану, ашық жарықтар, толтырылмаған жерлер, қауіпті айырмашылықтар мен өткір қоспалар болмауы керек. Түйіспелерді ұқыпты және берік орындаңыз. Технологиялық буындар болған кезде қосылыстың тығыздығын және шығыңқы жиектердің болмауын қамтамасыз етіңіз. Қажетті беріктікті жабындымен тергеннен кейін Тапсырыс беруші сатып алу құжаттамасына енгізген схема бойынша спорттық таңбаны енгізіңіз. Схема спорт түрлерін, ойын аймақтарының орналасуын, сызықтардың өлшемдері мен түсін, олардың ені мен жалпы ұзындығын анықтауы керек. Волейбол аймағын белгілеу алаңның көзделген мақсатына сәйкес келуі тиіс. Жабынмен үйлесімді сыртқы спорттық таңбалау бояуын пайдаланыңыз. Сызықтар тегіс, айқын, дақтар мен өтулерсіз, тозуға және ауа райына төзімді болуы керек. Таңбалауды қолдану беттің спорттық аяқ киіммен байланысын нашарлатпауы керек. 5. Металл қоршауларды бояу. 400 м2 аумақта металл қоршауларды бояуды орындаңыз. Пилингті бояуды, тотты, шаңды және кірді кетіріңіз; бетін майсыздандырыңыз. Таңдалған бояу жүйесінің нұсқауларына сәйкес берік ескі жабынды дайындаңыз. Дайындалған учаскелерге коррозияға қарсы топырақ пен сыртқы металл конструкцияларға арналған әрлеу жабыны қолданылады. Композициялар бір-бірімен және сақталған ескі жабынмен үйлесімді болуы керек. Таңдалған қорғаныс жүйесі үшін өндірушінің нұсқауларына сәйкес қабаттардың саны, ағыны және құрғақ пленканың қалыңдығы қабылданады. Көрсетілген аумақ шегінде элементтердің, қосылыстардың және жету қиын жерлердің толық және біркелкі боялуын қамтамасыз ету. Спорттық жабынның боялмауына, қабыршақтануына, тамшылауына және ластануына жол берілмейді. Қоршаулардың түсін Тапсырыс беруші сатып алу жарияланғанға дейін белгілейді. 6.Ағаш орындықтарды жасау және орнату. Сыртқы пайдалануға арналған 4 ағаш орындықты дайындаңыз, қойыңыз және стационарлық түрде орнатыңыз. Габариттерді, конфигурацияны, Арқалық пен қолтықтардың болуын, тіректердің конструкциясын және орнату орындарын Тапсырыс беруші сатып алу орналастырылғанға дейін айқындайды. Ағаш элементтері құрғақ, өңделген, тегіс, сынықтарсыз, шығыңқы өткір жиектерсіз, шірік пен жарықшақсыз, беріктігін төмендетуі керек. Ағашты ылғалдан және биологиялық зақымданудан сыртқы қосылыстармен

	қорғаңыз; ауа-райына төзімді әрлеуді орындаңыз. Тіректер мен бекітпелер тұрақтылық пен қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуі керек. Металл элементтер, егер олар конструкцияда қарастырылған болса, коррозиядан қорғайды. Бекіткіштерді суға батырыңыз немесе қорғаныс элементтерімен жабыңыз. Орнату негіз түріне сәйкес келетін бекітпені пайдаланып, жаңа жабынды босатпай және зақымдамай жүзеге асырылады. 7. Волейбол торын орнату. Волейбол торын алаңның белгіленген орнына орнатыңыз. Саны, өлшемдері, материалы, тор ұяшығы, бекіту жинағы, жұмыс биіктігі және жаңа торды жеткізу қажеттілігі сатып алу жарияланғанға дейін Тапсырыс берушімен анықталады. Егер Тапсырыс берушінің торы қолданылса, бұл сатып алу құжаттамасында тікелей көрсетілуі керек. Орнатпас бұрын қолданыстағы тіректер мен бекітпелердің жарамдылығын тексеріңіз. Ойын аймағында өткір шығыңқы бөлшектерсіз біркелкі кернеу мен сенімді бекітуді қамтамасыз етіңіз. Орнату жабын тиісті жүктемелерге дайын болғаннан кейін жүзеге асырылады. Жаңа тіректерді орнату және іргетастарды орнату ведомосты тиісті көлемдермен және талаптармен толықтырған кезде ғана сатып алуға енгізіледі. 8. Материалдар және орындалған жұмыстарды қабылдау. Жұмыстардың құнына спецификацияда көзделген материалдар, жеткізу, түсіру, жабдық, бекіткіштер, қалдықтарды дайындау, монтаждау, жинау және шығару кіреді. Материалдар жаңа, мәлімделген қолдануға жарамды және сапа туралы құжаттармен бірге болуы тиіс; сәйкестік туралы құжаттар тиісті өнім үшін міндетті болған жағдайларда ұсынылады. Қабылдау кезінде жабынның нақты көлемін, қалыңдығы мен күйін, таңбалау мен бояу сапасын, орындықтардың тұрақтылығын, тордың сенімділігін және дренаждың қауіпсіздігін тексеріңіз. Мердігер орындалған жұмыстардың актілерін, материалдарға арналған құжаттарды, жасырын жұмыстарға арналған актілерді, күтім және пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарды, кепілдік құжаттарын береді. Орындау ақаулары түпкілікті қабылдағанға дейін жойылады.