Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

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

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№149 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№149 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17970241-1
Конкурстың атауы:	Ойын жабдықтарын жөндеу жұмыстары
Лоттың нөмірі:	№ 88712353-ОК1
Лоттың атауы	Ойын жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331910.990.000000
Жұмыстың атауы:	Ойын жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	16000000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	16000000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 кунтізбелік күн ішінде

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	№ Жұмыстардың атауы мен мазмұны. Өлшем бірлігі. Көлемі: 1 Спорттық жабынды бөлшектеу (қабыршақтарды алу) — м² 1124; 2 Құм-қиыршық тас қоспасынан негіздің төсеме және тегістеу қабатын орнату — м³ 112,4; 3 «Жасанды шөп» жабынын орнату (ворс қалыңдығы 40 мм) — м² 1124; 4 Екікомпонентті полиуретанды желім (қосымша) — кг 250; 5 Жасанды шөп жабынындағы белгілеу жолағын орнату (ені 100 мм, ворс 40 мм) — м 150; 6 «Жасанды шөп» жабынын құммен механикаландырылған тәсілмен толтыру — т 20; 7 «Жасанды шөп» жабынын резеңке үгіндісімен (фракция 2–4 мм) механикаландырылған тәсілмен толтыру — т 2; 8 Табиғи материалдардан жасалған жабындарды (гранит плиталар) бөлшектеу — м² 46,55; 9 Қалыңдығы 150 мм тұтас гранит сатыны орнату — м² саты 46,55; 10 Құрылыс қоқысын тиеу (қолмен) — т 140; 11 Құрылыс жүктерін өздігінен түсіретін автомобильдермен елді мекендерде тасымалдау (көтеру қабілеті 5–10 т, қашықтық 15 км) — т·км 2100. Орындау басталғанға дейін Мердігер Тапсырыс берушімен бірге спорттық алаңның, сатылардың және іргелес аумақтардың жай-күйін бірлесіп тексереді. Учаскелердің шекаралары, операциялардың кезектілігі, негіздердің жай-күйі, қоймалау орындары, материалдарды сақтау шарттары және кіру тәртібі анықталады және хаттамамен бекітіледі. Сақталған элементтердің (терезелер, есіктер, инженерлік желілер, екпелер, іргелес жабындар) күйі өндеу басталғанға дейін фотофиксациямен және жазбаша түрде бекітіледі.Жұмыстар мектептің режимін ескере отырып ұйымдастырылады. Балалар мен бөгде адамдардың жұмыс аймақтарына кіруіне жол берілмейді. Қажетті өтулер еркін сақталады немесе келісілген қауіпсіз айналып өту ұйымдастырылады. Құралдар, материалдар мен қалдықтар эвакуация жолдарына, өртке қарсы қалқандарға және инженерлік коммуникацияларға орналастырылмайды. Терезелер, есіктер, едендер, инженерлік құрылғылар, жиһаз, екпелер және сақталатын жабындар ластанудан және зақымданудан қорғалады (қорғаныш пленка, қаптама, қоршаулар). Мердігер жауапты өкілді тағайындайды және олар келесі қабаттармен жабылғанға дейін аралық кезеңдерді қарау тәртібін келіседі. Аралық қабылдау актілері жазылады. Материалдар жаңа, пайдаланылмаған, жарамдылық мерзімі, таңбалануы және сапа құжаттары (сертификаттар, паспорттар, декларациялар) болуы керек. Сауда белгілері мен нақты өндірушілер белгіленбейді. Қолданар алдында әрбір құрамның мақсаты, үйлесімділігі және пайдалану шарттары расталады. Сыртқы беттер үшін өндіруші сыртта қолдануға және нақты климаттық әсерлерге (Алматы қаласының климаты) арналған материалдар қолданылады. Негізгі материалдар жергілікті смета мен материалдық ресурстар ведомосіне сәйкес: жасанды газон жабыны (ворс қалыңдығы 40 мм) — 1788,5088 м²; екікомпонентті полиуретанды желім — 467,53 кг; құм-қиыршық тас қоспасы (ПГС) ГОСТ 23735-2014 — 164,5536 м³; резеңке үгіндісі фракция 2–4 мм — 2400 кг; силиконды герметик 310 мл — 65,91 шт.; белгілеу жолағы (ені 100 мм, ворс 40 мм) — 183,6 м; цемент ерітіндісі 1:3 — 2,011 м³; гранит сатылар ГОСТ 23342-2012 — 56,9772 м²; техникалық су; полиэстер

	лента шеттерді бекіту үшін. Түстер мен текстуралар негізгі аумақты өңдеуге дейін Тапсырыс берушімен келісіледі. Праймерлер, тегістейтін қосылыстар мен жабындар үйлесімді жүйені құруы керек. Еріткіштер тек өндіруші қарастырған жерде қолданылады. Мердігер қаптаманың тұтастығын, жасалған күнін және сақтау шарттарын тексереді. Материалдар ылғалдан, ластанудан, қатып қалудан және қызып кетуден қорғалған. Сәйкес келмейтін материалдарды қолдануға жол берілмейді. Қолданыстағы спорттық жабын 1124 м² аумақта алынып тасталады. Басталғанға дейін өңдеу учаскелері және негіздің күйі анықталады. Алып тастау берік учаскелерді, коммуникацияларды және түйісу элементтерін сақтай отырып дәйекті түрде орындалады. Алынған фрагменттер операциялар орындалған кезде жиналады және арнайы контейнерлерге салынады. Шаңның пайда болуын және таралуын шектеу үшін суару, шаңды басу және қоршау шаралары қолданылады. Нәзік қалдықтар алынып тасталады, беті тазартылады және кейінгі өңдеу алдында тексеріледі. Зақымдалған негіз немесе дербес техникалық шешімді талап ететін учаскелер анықталған кезде Мердігер Тапсырыс берушіні беті жабылғанға дейін хабардар етеді. Анықталмаған қосымша көлемдер өлшем бірлігін өзгерту немесе ауданды қайта есепке алу есебінен қосылмайды. Құм-қиыршық тас қоспасынан (ПГС) негіздің төсеме және тегістеу қабаты 112,4 м³ көлемінде орнатылады. Негіз алдын ала тазартылады, шаңсыз болады, оның беріктігі мен қолдануға дайындығы тексеріледі. Материал біркелкі таратылады, қабаттар бойынша тығыздалады (каток жолды пневмоколесный 30 т, автогрейдер орташа типті, автопогрузчик 5 т, поливомоечная машина қолдануымен). Қабаттардың қалыңдығы мен тығыздау дәрежесі технологиямен және нормативтік құжаттармен анықталады. Кептіруден кейін кейінгі жабынға кедергі келтіретін ағындар, бөртпелер және жергілікті ақаулар жойылады. Негіздің тегістігі мен тығыздығы қабылдау алдында тексеріледі. Жасанды шөп жабыны (ворс қалыңдығы 40 мм) 1124 м² аумаққа қолданылады. Негіз берік, таза, құрғақ және жүйенің технологиясы бойынша дайындалған болуы керек. Негізгі аумақты өңдегенге дейін сынақ учаскесі (кемінде 2×2 м) қажетті текстурамен және түспен Тапсырыс берушімен келісіледі. Аралас композиция (екікомпонентті полиуретанды желіммен бірге) біркелкі қабатта қолданылады. Текстура қоспаның жұмыс уақыты шегінде өңделмеген учаскелерсіз және күрт ауысуларсыз қалыптасады. Жұмыстар өндіруші рұқсат еткен температура мен ылғалдылықта жүргізіледі. Беті жауын-шашыннан, шаңнан және ерте кептіруден қорғалған. Дайын қабатта біркелкі құрылым және негізге берік ұстау болуы керек. Технологияның бұзылуынан туындаған қабыршақтануға, өткізіп жіберуге, жарықтар мен ағындарға жол берілмейді. Аудан дайын бетімен анықталады. Желімдеу жұмыстары кезінде қаптамалардың тұтастығы, араластыру пропорциясы және қолдану уақыты сақталады. Желімнің артық мөлшері дереу жойылады. Буындар мен түйіспелер ұқыпты, қауіпті жоталарсыз жасалады. Жабынның геометриясы мен түс біркелкілігі сақталады. Жасанды шөп жабынындағы белгілеу жолағы

	(ені 100 мм, ворс 40 мм) 150 м ұзындықта орнатылады. Жолақтар екікомпонентті желіммен және полиэстер лентасымен бекітіледі. Буындар мен түйіспелер ұқыпты, қауіпті жоталарсыз жасалады. Геометрия мен түс біркелкілігі сақталады. Белгілеу жолақтарының орналасуы жобаға және спорттық алаңның нормаларына сәйкес келеді. Жабын құммен (20 т) және резеңке үгіндісімен (2 т, фракция 2–4 мм) механикаландырылған тәсілмен толтырылады. Арнайы машина (өздігінен жүретін, бункер сыйымдылығы 1500 кг дейін, ені 1500 мм дейін) қолданылады. Толтыру біркелкі, технологиялық нормаларға сәйкес орындалады. Артық материал жиналады, беті тазартылады. Толтыру қабатының біркелкілігі және тығыздығы қабылдау кезінде тексеріледі. Қолданыстағы гранит плиталар / сатылар 46,55 м² аумақта бөлшектеледі (компрессор передвижной, чеканочный молоток, погрузчик одноковшовый, нарезчик швов қолдануымен). Бөлшектеу кезінде сақталған элементтер қорғалады. Содан кейін қалыңдығы 150 мм тұтас гранит сатылар орнатылады (ГОСТ 23342-2012). Цемент ерітіндісі (1:3), силиконды герметик қолданылады. Сатылар берік бекітіледі, беті тегіс, түйіспелер ұқыпты орындалады. Зақымдалған немесе сәйкес келмейтін элементтер ауыстырылады. Сатылардың горизонтальдығы, вертикальдығы және түйіспелердің сапасы қабылдау кезінде тексеріледі. Құрылыс қоқысы (140 т) қолмен тиеледі және өздігінен түсіретін автомобильдермен (көтеру қабілеті 5–10 т) 15 км қашықтыққа тасымалданады (барлығы 2100 т·км). Қоқыс экологиялық талаптарға сәйкес полигонға немесе рұқсат етілген орынға шығарылады. Аумақ толық тазартылады. Қоқыс шығару актілері мен құжаттары Тапсырыс берушіге беріледі. Ормандар, палубалар, көтергіш құралдар (мачтовый подъемник биіктігі 50 м, автокран 16 т, автопогрузчик 5 т және 1 т) және қол жеткізу құралдары жарамды, тұрақты және орындалатын операциялар үшін жарамды болуы тиіс. Қолданар алдында тіректер, бекіткіштер, қоршаулар және жұмысшылардың қауіпсіз қозғалу жолдары тексеріледі. Жұмыс аймақтарының астында бөгде адамдардың болуына жол берілмейді. Құралдар мен материалдар құлаудан қорғалған.Жел, жауын-шашын және жабдықты қауіпсіз пайдалануға немесе материалдар технологиясына жол берілмейтін өзге де жағдайлар кезінде тиісті операциялар тоқтатылады. Мердігер жеке қорғаныс құралдары (каска, қолғап, арнайы киім, қауіпсіздік белбеуі) мен жарамды құралды қамтамасыз етеді. Құрамдар жабық қаптамада сақталады; өрт қауіпсіздігі шаралары материалдардың құжаттамасы бойынша қабылданады. Құрамның қалдықтары мен қалдықтары жерге және инженерлік желілерге тасталмайды. Жұмыс аймағында темекі шегуге және ашық от қолдануға тыйым салынады. Бақылау негіздерді тексеруді, операциялардың реттілігін, технологиялық үзінділерді және материалдарды қолдану шарттарын сақтауды тексеруді қамтиды. Тапсырыс берушіге аралық кезеңдерді олар жабылғанға дейін тексеру мүмкіндігі беріледі. Қабылдау кезінде жалпы кестенің мөлшері салыстырылады: спорттық жабынды бөлшектеу 1124 м², негіз 112,4 м³, жасанды шөп 1124 м², белгілеу жолағы 150 м, құм 20 т, резеңке

	үгіндісі 2 т, гранит сатыларды бөлшектеу 46,55 м², гранит сатыларды орнату 46,55 м², қоқыс тиеу 140 т, тасымалдау 2100 т·км. Жабындардың тегістігі мен біркелкілігі, текстураның сапасы, қабыршақтану мен бояулардың болмауы, сатылардың бекітпелерінің сенімділігі және түйісу күйі тексеріледі. Кемшіліктер келісілген мерзімде мердігердің есебінен тіркеледі және жойылады. Мердігер көлеммен орындалған операциялардың тізбесін және қолданылған материалдарға құжаттарды (сертификаттар, паспорттар, декларациялар) береді. Аяқтау нәтижені тексергеннен кейін шарт тәртібімен актімен ресімделеді. Қабылдау кезінде жасырын жұмыстар актілері, материалдардың сәйкестік құжаттары және орындалған жұмыстардың фотофиксациясы ұсынылады. Аяқтағаннан кейін қалдықтар, материалдардың қалдықтары және уақытша қорғаныс жойылады. Беттері, өткелдері және іргелес учаскелері тазаланады. Қоршаулар технологиялық ұстау аяқталғаннан және қауіпті учаскелер жойылғаннан кейін алынады. Жұмыстың нәтижесіне кепілдік мерзімі — қабылдау күнінен бастап 12 ай. Мердігер пайдалану шарттарын сақтай отырып, оның кінәсінен туындаған кемшіліктерді өз есебінен жояды. Дайындаушылардың материалдарға арналған құжаттары Тапсырыс берушіге беріледі. Құны көзделген операцияларды, материалдар мен компоненттерді, жеткізуді, түсіруді, құралды, көтергіш құралдарды, мүлікті қорғауды, сапаны бақылауды, қалдықтарды жинауды және шығаруды қамтиды. Мердігер келтірген сақталған элементтердің зақымдануы оның есебінен жойылады. Шарт жасалғаннан және ол күшіне енгеннен кейін қаржыландырудың шарттық көлемін сақтай отырып, жұмыстар көрсету барысында техникалық ерекшеліктің жекелеген позицияларын ықтимал өзгерту шарттарын қабылдау туралы келісім енгізіледі. Енгізілген өзгерістер Тапсырыс берушінің келісімі бойынша ғана мүмкін болады.
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)	

Приложение 15
к конкурсной документации

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

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №149" Управления образования города Алматы
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №149" Управления образования города Алматы
№ конкурса:	№ 17970241-1
Наименование конкурса:	Работы по ремонту игрового оборудования
Номер лота:	№ 88712353-ОК1
Наименование лота:	Работы по ремонту/модернизации игрового оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331910.990.000000
Наименование работы:	Работы по ремонту/модернизации игрового оборудования
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	16000000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	16000000
Срок выполнения работы:	в течений 15 календарных дней с момента заключения договора
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	№ Наименование и содержание работ. Единица измерения. Объём: 1 Разборка спортивного покрытия — м² 1124; 2 Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси — м³ 112,4; 3 Устройство покрытия «искусственная трава» (толщина ворса 40 мм) — м² 1124; 4 Клей двухкомпонентный из полиуретана (дополнительно) — кг 250; 5 Устройство разметочной полосы на покрытии «искусственная трава» (ширина 100 мм, толщина ворса 40 мм) — м 150; 6 Засыпка песком покрытия «искусственная трава» механизированным способом — т 20; 7 Засыпка резиновой крошкой покрытия «искусственная трава» механизированным способом (фракция 2–4 мм) — т 2; 8 Разборка покрытий из природных материалов (гранитные плиты) — м² 46,55; 9 Установка ступени гранитной цельной толщиной 150 мм — м² ступеней 46,55; 10 Погрузка строительного мусора (ручная) — т 140; 11 Перевозка строительных грузов самосвалами в населённых пунктах (грузоподъёмность свыше 5 до 10 т, расстояние 15 км) — т·км 2100. До начала выполнения работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит осмотр спортивной площадки, ступеней и прилегающих территорий. Определяются границы участков, последовательность операций, состояние оснований, места складирования, условия хранения материалов и порядок доступа. Состояние сохраняемых элементов (окна, двери, инженерные сети, зелёные насаждения, прилегающие покрытия) фиксируется до начала работ фотофиксацией и в письменном виде.Работы организуются с учётом режима работы школы. Доступ детей и посторонних лиц в рабочие зоны не допускается. Необходимые проходы сохраняются свободными либо организуется согласованный безопасный объезд. Инструменты, материалы и отходы не размещаются на путях эвакуации, у противопожарных щитов и инженерных коммуникаций. Окна, двери, полы, инженерные устройства, мебель, зелёные насаждения и сохраняемые покрытия защищаются от загрязнения и повреждения (защитная плёнка, упаковка, ограждения). Подрядчик назначает ответственного представителя и согласовывает порядок осмотра промежуточных этапов до их закрытия последующими слоями. Составляются акты промежуточной приёмки. Материалы должны быть новыми, неиспользованными, иметь срок годности, маркировку и документы о качестве (сертификаты, паспорта, декларации). Товарные знаки и конкретные производители не указываются. Перед применением подтверждается назначение, совместимость и условия использования каждого состава. Для наружных поверхностей применяются материалы, предназначенные производителем для наружного применения и соответствующих климатических воздействий (климат города Алматы). Основные материалы в соответствии с локальной сметой и ведомостью материальных ресурсов: покрытие для искусственных газонов (толщина ворса 40 мм) — 1788,5088 м²; клей двухкомпонентный из полиуретана — 467,53 кг; смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 — 164,5536 м³; крошка резиновая фракции 2–4 мм — 2400 кг; герметик силиконовый 310 мл — 65,91 шт.; разметочная полоса (ширина 100 мм, толщина ворса 40 мм) — 183,6

	м; раствор отделочный цементный 1:3 — 2,011 м³; ступени из гранита ГОСТ 23342-2012 — 56,9772 м²; вода техническая; лента из полиэстера для фиксации швов. Цвета и текстуры согласовываются с Заказчиком до обработки основной площади. Грунтовки, выравнивающие составы и покрытия должны образовывать совместимую систему. Растворители применяются только там, где это предусмотрено производителем. Подрядчик проверяет целостность упаковки, дату изготовления и условия хранения. Материалы защищаются от влаги, загрязнения, замерзания и перегрева. Применение несоответствующих материалов не допускается. Существующее спортивное покрытие демонтируется на площади 1124 м². До начала работ определяются участки обработки и состояние основания. Разборка выполняется последовательно с сохранением прочных участков, коммуникаций и примыкающих элементов. Изъятые фрагменты собираются по мере выполнения операций и складируются в специальные контейнеры. Для ограничения образования и распространения пыли применяются меры по увлажнению, пылеподавлению и ограждению. Рыхлые остатки удаляются, поверхность очищается и проверяется перед последующей обработкой. При выявлении повреждённого основания или участков, требующих отдельного технического решения, Подрядчик уведомляет Заказчика до закрытия поверхности. Неучтённые дополнительные объёмы не включаются за счёт изменения единицы измерения или пересчёта площади. Подстилающий и выравнивающий слой основания из песчано-гравийной смеси (ПГС) устраивается в объёме 112,4 м³. Основание предварительно очищается, обеспыливается, проверяется его прочность и готовность к укладке. Материал распределяется равномерно, уплотняется послойно (с применением катка дорожного самоходного на пневмоколёсном ходу массой 30 т, автогрейдера среднего типа, автопогрузчика грузоподъёмностью 5 т, поливомоечной машины). Толщина слоёв и степень уплотнения определяются технологией и нормативными документами. После высыхания устраняются наплывы, вспучивания и местные дефекты, препятствующие последующему покрытию. Ровность и плотность основания проверяются перед приёмкой. Покрытие из искусственной травы (толщина ворса 40 мм) укладывается на площади 1124 м². Основание должно быть прочным, чистым, сухим и подготовленным по технологии системы. До обработки основной площади пробный участок (не менее 2×2 м) согласовывается с Заказчиком по необходимой текстуре и цвету. Смешанный состав (совместно с двухкомпонентным полиуретановым клеем) наносится равномерным слоем. Текстура формируется в пределах рабочего времени смеси без необработанных участков и резких переходов. Работы выполняются при температуре и влажности, разрешённых производителем. Поверхность защищается от осадков, пыли и преждевременного высыхания. Готовый слой должен иметь равномерную структуру и прочное сцепление с основанием. Отслаивание, пропуски, трещины и наплывы, вызванные нарушением технологии, не допускаются. Площадь определяется по готовой поверхности.При клеевых работах соблюдается целостность

	упаковок, пропорции смешивания и время нанесения. Излишки клея немедленно удаляются. Стыки и примыкания выполняются аккуратно, без опасных гребней. Геометрия покрытия и равномерность цвета сохраняются. Разметочная полоса на покрытии «искусственная трава» (ширина 100 мм, толщина ворса 40 мм) устраивается протяжённостью 150 м. Полосы закрепляются двухкомпонентным клеем и полиэстеровой лентой. Стыки и примыкания выполняются аккуратно, без опасных гребней. Сохраняется геометрия и равномерность цвета. Расположение разметочных полос соответствует проекту и нормам для спортивных площадок. Покрытие засыпается песком (20 т) и резиновой крошкой (2 т, фракция 2–4 мм) механизированным способом. Применяется специальная машина (самоходная, вместимость бункера до 1500 кг, ширина засыпки до 1500 мм). Засыпка выполняется равномерно, в соответствии с технологическими нормами. Излишки материала собираются, поверхность очищается. Равномерность и плотность засыпочного слоя проверяются при приёмке. Существующие гранитные плиты / ступени демонтируются на площади 46,55 м² (с применением передвижного компрессора, чеканочного молотка, одноковшового погрузчика, нарезчика швов). При разборке сохраняемые элементы защищаются. Затем устанавливаются цельные гранитные ступени толщиной 150 мм (ГОСТ 23342-2012). Применяется цементный раствор (1:3), силиконовый герметик. Ступени надёжно закрепляются, поверхность ровная, стыки выполняются аккуратно. Повреждённые или несоответствующие элементы заменяются. Горизонтальность, вертикальность ступеней и качество стыков проверяются при приёмке. Строительный мусор (140 т) погружается вручную и вывозится самосвалами (грузоподъёмность свыше 5 до 10 т) на расстояние 15 км (всего 2100 т·км). Мусор вывозится на полигон или разрешённое место в соответствии с экологическими требованиями. Территория полностью очищается. Акты и документы о вывозе мусора предоставляются Заказчику. Леса, настилы, подъёмные средства (мачтовый подъёмник высотой 50 м, автомобильный кран 16 т, автопогрузчики грузоподъёмностью 5 т и 1 т) и средства доступа должны быть исправными, устойчивыми и пригодными для выполняемых операций. Перед применением проверяются опоры, крепления, ограждения и пути безопасного перемещения рабочих. Нахождение посторонних лиц под рабочими зонами не допускается. Инструменты и материалы защищаются от падения. При ветре, осадках и иных условиях, не допускающих безопасного использования оборудования или технологии материалов, соответствующие операции приостанавливаются. Подрядчик обеспечивает средствами индивидуальной защиты (каска, перчатки, спецодежда, предохранительный пояс) и исправным инструментом. Составы хранятся в закрытой упаковке; меры пожарной безопасности принимаются в соответствии с документацией на материалы. Остатки составов и отходы не сбрасываются на землю и в инженерные сети. Курение и применение открытого огня в рабочей зоне запрещены. Контроль включает проверку оснований, соблюдение последовательности операций, технологических

	перерывов и условий применения материалов. Заказчику предоставляется возможность осмотра промежуточных этапов до их закрытия. При приёмке сверяются объёмы по общей ведомости: разборка спортивного покрытия 1124 м², основание 112,4 м³, искусственная трава 1124 м², разметочная полоса 150 м, песок 20 т, резиновая крошка 2 т, разборка гранитных ступеней 46,55 м², установка гранитных ступеней 46,55 м², погрузка мусора 140 т, перевозка 2100 т·км. Проверяются ровность и равномерность покрытий, качество текстуры, отсутствие отслаивания и пятен, надёжность креплений ступеней и состояние примыканий. Недостатки фиксируются и устраняются за счёт подрядчика в согласованные сроки. Подрядчик предоставляет перечень выполненных операций с объёмами и документы на применённые материалы (сертификаты, паспорта, декларации). Окончание работ оформляется актом в порядке, установленном договором, после проверки результата. При приёмке представляются акты скрытых работ, документы о соответствии материалов и фотофиксация выполненных работ. По окончании работ удаляются отходы, остатки материалов и временная защита. Поверхности, проходы и прилегающие участки очищаются. Ограждения снимаются после завершения технологической выдержки и устранения опасных участков. Гарантийный срок на результат работ — 12 месяцев с даты приёмки. Подрядчик устраняет за свой счёт недостатки, возникшие по его вине при соблюдении условий эксплуатации. Документы производителей на материалы передаются Заказчику. Стоимость включает предусмотренные операции, материалы и комплектующие, доставку, разгрузку, инструмент, подъёмные средства, защиту имущества, контроль качества, сбор и вывоз отходов. Повреждения сохраняемых элементов, причинённые подрядчиком, устраняются за его счёт. После заключения договора и вступления его в силу допускается соглашение о возможных изменениях отдельных позиций технической спецификации в ходе выполнения работ при сохранении договорного объёма финансирования. Внесённые изменения возможны только по согласованию с Заказчиком.
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)	