

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғам
Ұйымдастырушының атауы:	"Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғам
Конкурстың №:	№ 17747680-1
Конкурстың атауы:	Декоративтік әрлеу жұмыстары
Лоттың нөмірі:	№ 81844261-OK1
Лоттың атауы	Декоративтік-әрлеу жұмыстары
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	433310.100.000000
Жұмыстың атауы:	Декоративтік-әрлеу жұмыстары
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	17123354
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	17123354
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	шартқа және қосымшаларға сәйкес
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	24
--------------------------------	----

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	ТАПСЫРЫС БЕРУШІ: "Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" КЕАҚ С.Сейфуллина». ЖҰМЫСТАРДЫҢ АТАУЫ: Паркет құрылғысы және бөгейішпен №1 ғимараттың спортзалындағы торлар ЖҰМЫСТАРДЫ КӨРСЕТУ ОРНЫ: "С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" КЕАҚ (бұдан әрі – Объект), мекенжайы бойынша орналасқан: Астана қ., Сарыарқа ауд., Жеңіс даңғ., 62. ЖҰМЫСТАРДЫ КӨРСЕТУ КЕЗЕҢІ: шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күн. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР □ Жұмыстарды бастамас бұрын Мердігер Тапсырыс берушімен келісу/бекіту үшін Жөндеу жұмыстарының орындалу кестесін ұсынуға міндетті; □ Мердігер жөндеу жұмыстарын бекітілген жөндеу жұмыстарының кестесіне, сметалық құжаттамаға сәйкес қатаң түрде жүргізуге міндетті; □ Объектінің жұмыс істеуін бұзбай жұмыстарды орындау; □ Тапсырыс берушінің талабы бойынша жұмыстың барысы туралы есеп беру; □ Тапсырыс берушінің талабы бойынша қолданылатын материалдар мен жабдықтардың сапалық сипаттамаларын растайтын құжаттарды ұсыну; □ Қалыңдығы кемінде 16 мм болатын спорттық еден жабынын (соққыны жұмсартатын төсемді, желімді және желдетілетін іргетастарды қоса алғанда) Тапсырыс беруші қамтамасыз етеді; жұмысты орындауға қажетті барлық басқа материалдар мен жабдықтар Жеткізушінің есебінен жеткізіледі; □ Тапсырыс беруші ескертулерді анықтаған жағдайда Мердігер барлық берілген ескертулерді мүмкіндігінше тезірек өз есебінен жоюға міндетті; □ Сметалық құжаттамада ақаулар, сәйкессіздіктер немесе басқа ауытқулар анықталған жағдайда Мердігер Тапсырыс берушіні анықталған күннен бастап күнтізбелік 3 күннен кешіктірмей жазбаша түрде хабардар етуге міндетті; □ Жұмыстарды тоқтата тұру немесе қайта бастау тараптардың келісімі бойынша жұмысты тоқтата тұру немесе қайта бастау туралы шешім қабылданған күннен бастап күнтізбелік 3 күннен кешіктірмей жазбаша түрде қатаң түрде жүзеге асырылады. Тапсырыс берушіге тиесілі мүлікке зақым келген жағдайда Мердігер бүлінудің барлық салдарын өз есебінен жоюға міндетті. 1. Жалпы ережелер Жұмыстардың мәні: спорт залында таңбалау және монтаждау арқылы кәсіби спорттық ағаш еден жүйесін орнату бойынша монтаждау жұмыстарының толық кешенін жүзеге асыру бөгейіш тордың. Монтаждау қатаң сәйкестікте орындалуы тиіс: • спорттық жабынды өндіруші зауыттың техникалық құжаттамасымен және нұсқаулықтарымен; • осы техникалық тапсырманың талаптарымен; • қолданылатын спорттық еден жүйесінің техникалық сипаттамаларымен; • кәсіби спорттық едендерді орнату талаптарына сәйкес; • бар болған жағдайда объектінің жобалық құжаттамасымен. Мердігер дайындық жұмыстарын, бу тосқауылын орнатуды, амортизациялық құрылымды орнатуды, қатты ағаш едендерді төсеуді, түйіспелерді орнатуды және тақтайшаларды қоса алғанда, бүкіл спорттық еден жүйесін орнату технологиясының сақталуына жауапты. 2. Қатысушыға қойылатын негізгі талаптары 2.1. Міндетті талап Өнім берушіде спорттық ағаш жабын жүйелерін монтаждау бойынша мамандандырылған оқытудан өткен, объектідегі монтаждау жұмыстарына басшылыққа тікелей тартылған бір маман болуы тиіс. 2.2.
--	---

	Монтаждау жұмыстарының жетекшісі Жұмыстарды бастамас бұрын Мердігер жауапты маманды — монтаждау жұмыстарының басшысын тағайындауға міндетті. Бұл маман жұмыстың негізгі кезеңдеріне қатысып, технологиялық бақылауды жүзеге асыруы керек. • жабынның орналасу бағыты мен сызбасын анықтау; • амортизациялық төсемдердің геометриясын бақылау; • деформациялық саңылаулардың құрылысын бақылау; • паркет элементтерінің қосылуын бақылау; • сапаны ішкі бақылауды жүзеге асыру; • тапсырыс берушіге орындалған жұмыстарды тапсыруға қатысу. Бұл маманды жұмыс басталғаннан кейін ауыстыруға Тапсырыс берушімен жазбаша келісім бойынша және біліктілігі ұқсас немесе жоғарырақ маман ұсынылған жағдайда ғана рұқсат етіледі. 3. Монтаждау бригадасына қойылатын талаптар Монтаждау бригадасы белгіленген жұмыс кестесі мен технологиясын сақтау үшін білікті жұмысшылардың қажетті санымен қамтамасыз етілуі керек. Негізгі технологиялық операцияларды білікті маманның тікелей бақылауынсыз, ағаштан жасалған спорттық жабындармен жұмыс істеу тәжірибесі жоқ жұмысшылардың орындауына жол берілмейді. Персонал кәсіби монтаждау құралдарымен, жеке қорғаныс құралдарымен және жұмысқа жарамды өлшеу құралдарымен қамтамасыз етілуі керек. 4. Жабдықтар мен құралдарға қойылатын талаптар Монтаждау ұйымының, ең болмағанда, жұмысты сапалы орындау үшін қажетті өзінің немесе заңды түрде тартылған жабдықтары мен құралдары болуы керек: • лазерлік нивелир; • екі метрлік бақылау рельсі; • негіздің ылғал өлшегіші; • термогигрометр; • рулеткалар мен өлшеу құралдары; • кәсіби аралар мен кескіш құралдар; • монтаждау қысқыштары; • қайырымды жандар және ағаштан жасалған монтаждық штангалар; • жүйе элементтерін бекітуге арналған қапсырма; • өнеркәсіптік шаңсорғыш; • негізді жергілікті дайындау және тазалауға арналған жабдық. Жұмысты бастамас бұрын Тапсырыс беруші тиісті жабдықтың бар-жоғын және жұмысқа жарамдылығын тексеруге құқылы. 5. Орнатуды бастамас бұрын негізді қабылдау Монтаждауды бастамас бұрын Мердігерқажет болған жағдайда жүргізу орнату бойынша жұмыс бөгейіш тордың 920 м2 жәнебойынша жұмысты тегістеую және тазалауе негіздер . Негіз болуы тиіс: • төзімді; • тегіс; • таза; • құрғақ; • тұрақты; • шаң мен қабыршақтанатын жерлер жоқ; • майлы, химиялық және басқа ластаушы заттарсыз. Беттің рұқсат етілген ауытқуы бақылау рельсінің 2 м— на 2 мм-ден аспайды. 6. Булардың тосқауылы қабатының құрылғысы Дайындалған негізге булардың тосқауылы қабаты төселеді. Полиэтилен пленкасы төселуі керек: • бастап қабаттасып кенептер кемінде 200 мм; • орындарды бекіту және тығыздау арқылы қабаттасу ені шамамен 50 мм жабысқақ таспамен; • қабырғаға материалды орнатумен шамамен 50-100 мм. Зақымданулар, жарылулар немесе тығыздалмаған бу бөгетінің учаскелеріне жол берілмейді. 7. Амортизаторлық жүйені монтаждау Амортизациялық құрылым схемаға және өндірушінің нұсқауларына сәйкес қатаң түрде орнатылуы керек. Қамтамасыз ету қажет: • монтаждаудың жобалық бағыты; • элементтердің бірдей қадамы; • бүкіл жүйенің геометриясын сақтау; • қажетті қашықтық
--	---

	саңылаулары; • элементтердің сенімді қосылуы; • жылжулардың, бұрмалаулардың және ауытқулардың болмауы. Көбік амортизаторлары бар фанера бөренелері бөлменің ұзын жақтары бойымен төселеді және жүйенің нұсқауларына сәйкес бір-біріне бекітіледі. Әрбір төрт қатар сайын төсем учаскесінің геометриялық өлшемі бақылануы тиіс; анықтамалық мәні — 450 см, ауытқу анықталған жағдайда дереу түзетіледі. Қабырғалардың бойында, есіктердің ойықтарында және жүктеме жоғарылаған басқа жерлерде өндірушінің нұсқауларына сәйкес қосымша көбік амортизаторлары қарастырылуы керек. 8. Паркет төсеу сызбасын әзірлеу және бекіту Тікелей төсеу басталғанға дейін Мердігер Тапсырыс берушімен жабынның орналасу сызбасын әзірлеуге және келісуге міндетті. Схема мыналарды ескеруі керек: • тақтаны төсеу бағыты; • үй-жайдың геометриясын; • орталық осьтердің орналасуы; • есік ойықтарының орналасуы; • спорт залының жапсарлары мен стационарлық жабдықтары; • тар кесінділерді барынша азайту; • шеткі қатарлардың көрнекі симметриясын; • паркет элементтерінің амортизациялық жүйеге қатысты орналасуы. Алдын ала анықталған және келісілген орналасу сызбасынсыз төсеуге жол берілмейді. 9. Спорттық паркет орнату Монтаждау элементтерді қосу бағытына және өндірушінің құрылымдық сызбасына сәйкес жүзеге асырылуы керек. Монтаждаудың басталуы мен бірінші қатардың орналасуы басқару сызығының / таңбалау сымының көмегімен анықталуы тиіс. Спорттық паркет еденін монтаждау екінші қатардан басталуы керек, бұл тиісті бекіту аялдамаларының уақытша бекітілуін қамтамасыз етеді; бірінші қатардың орналасуы алдын-ала белгіленеді. Паркет элементтері біріктірілуі керек: • биіктігі бойынша ауытқуларсыз; • ашық тігістерсіз және бос буындарсыз; • зауыттық лак қабатына зақым келтірместен; • элементтердің бойлық және көлденең қосылыстар бойымен тығыз орналасуымен. Элементтерді қосу жүйеде қарастырылған желімді қолдану арқылы жүзеге асырылады; тығыз байланыстыру үшін ағаш монтаждау штангасын, балғамен және т.б. пайдалануға рұқсат етіледі мейірбан лак жабынының зақымдануына жол бермеу шартымен. 10. Деформациялық және технологиялық саңылаулар Бөлменің периметрі бойынша деформациялық саңылаулар өндірушінің нұсқауларына және бөлменің геометриясына сәйкес қамтамасыз етілуі керек. Соңғы қатарды кесу кезінде қабырғаға 15-20 мм саңылау қалдыру керек. Деформациялық саңылауды өндірушінің жазбаша келісімінсіз еден құрылымының еркін жұмысына кедергі келтіретін қатты материалдармен, ерітінділермен, шпаклевкалармен, монтаж көбікімен немесе басқа материалдармен толтыруға жол берілмейді. 11. Негізгі тақта және құрылымды желдету Орнату аяқталғаннан кейін жүйеде қарастырылған желдетілетін ағаш юбка тақтасы орнатылады. Негізгі тақтаны орнату деформациялық саңылаулардың жұмысына және спорттық еден құрылымының желдетілуіне кедергі келтірмеуі керек. Қолданылатын ірге тасы және оны орнату тәсілі жеткізілетін спорттық еден жүйесімен үйлесімді болуы тиіс. 12. Сапаны кезең-кезеңмен бақылау Сапаны бақылау келесі кезеңдерде жүзеге асырылады: • негізді
--	--

	қабылдау кезінде; • бу бөгетін орнатқаннан кейін; • амортизаторлық жүйенің бір бөлігін орнатқаннан кейін; • барлық төсемді орнатқаннан кейін; • паркетті монтаждау процесінде; • төсеу аяқталғаннан кейін; • негізгі тақталарды орнатқаннан кейін. Тапсырыс беруші анықталған бұзушылықтарды келесі технологиялық кезең басталғанға дейін жоюды талап етуге құқылы. Тапсырыс берушінің талабы бойынша бақылау тексерісі жүргізілгенге дейін жасырын жұмыстарды жабуға болмайды. 13. Фототіркеу Мердігер негізгі технологиялық кезеңдердің фотосуреттерін түсіруге және материалдарды Тапсырыс берушіге электронды түрде атқарушы құжаттамамен бірге беруге міндетті. Фототіркеудің ең аз тізбесі: • жұмыстар басталғанға дейінгі іргетастың жай-күйі; • негіздің жай-күйі еденді тегістеу жұмыстарын жүргізгеннен кейін; • негіздің тегістігін бақылау; • булардың тосқауылы құрылғысы және орындары қабаттасу; • амортизаторлық жүйені монтаждау; • күшейтілген аймақтар мен түйісулер; • паркет төсеудің басталуы мен бағыты; • деформациялық саңылаулар; • кейінгі жұмыстарға тапсырылғанға дейін дайын жабын. 14. Монтаждан кейінгі шектеулер Жұмыстар аяқталғаннан кейін беті құрылыс қоқыстарынан, ластаушы заттардан және желім қалдықтарынан тазартылуы керек. Спорттық паркет төселгеннен кейінгі алғашқы 24 сағат ішінде динамикалық жүктемелерге ұшырамауы керек. Кептіру / технологиялық ұстау кезеңі — 24-48 сағат. Кепкеннен кейін спорттық жабынның ойын таңбасын қолмен (футбол) жағу жұмыстарын жүргізу, волейбол, баскетбол, сондай-ақ басқа да түрлері). 15. Жұмыс нәтижесіне қойылатын талаптар Дайын жабын болуы керек: • біркелкі геометрияға және көрнекі түрде тегіс бетке ие болыңыз; • көршілес элементтер арасында көзге көрінетін айырмашылықтардың болмауы; • ашылған тігістердің болмауы; • сынықтар, жарықтар және басқа механикалық зақымданулар болмауы керек; • зауыттық лак қабатының зақымдануының болмауы; • беткі бетінде желімнің іздері болмауы тиіс; • элементтердің нормативті емес орын ауыстыруы бар учаскелердің болмауы; • спорттық амортизациялық жүйенің еркін жұмысын қамтамасыз ету; • өндірушінің технологиялық талаптарына сай болу; • осындай кезең болған жағдайда спорттық белгілерді кейіннен қолдануға дайын болу. 16. Монтаждауға кепілдік міндеттемелер Орындалған монтаждау жұмыстарының кепілдік мерзімі орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 24 ай. Кепілдік мерзімі ішінде Мердігер, егер техникалық байқау нәтижелері бойынша өзгеше белгіленбесе, монтаждау технологиясының бұзылуынан туындаған ақауларды өз есебінен жоюға міндетті. Ақау анықталған жағдайда Мердігер Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде объектіні тексеруге келуге және ақаудың пайда болу себептері мен оны жою әдісі туралы жазбаша қорытынды ұсынуға міндетті. 17. Өнім берушіге міндетті құжаттар № Құжат / талап 1 Өндірушіден немесе оның ресми өкілінен спорттық ағаш жүйелерін монтаждау бойынша кем дегенде бір маманның мамандандырылған оқудан өткені туралы құжат. 2 Негізгі мамандардың функцияларын көрсете отырып, монтаждау
--	--

бригадасының құрамы туралы мәліметтер. 3 Объектіде пайдалануға жоспарланған жабдықтар мен өлшеу құралдарының тізімі. 4 Жұмыстарды жүргізудің алдын ала әдіснамасын (Method Statement), негізгі технологиялық операциялардың реттілігін көрсететін. 5 Алдын ала кесте орындалуын жұмыстардың. 6 Өндірушінің нұсқауларына және осы техникалық тапсырманың талаптарына сәйкестігі туралы кепілдік хат. 7 Мәлімделген білікті мамандардың жұмысты орындауы туралы кепілдік хат. 8 Орындалған монтаждау жұмыстарына кепілдік міндеттемелер. 18. ЖҰМЫСТАРДЫ ЖҮРГІЗУДІ ҰЙЫМДАСТЫРУҒА ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯСЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР: Жеткізуші жұмысты бастамас бұрын қажетті ұйымдастырушылық-техникалық іс-шараларды жүргізіп, ҚНЖЕ және басқа да нормативтік құжаттарда белгіленген тиісті құжаттарды дайындауы керек. Жеткізуші Объектідегі жұмыстарды ұйымдастыру туралы бұйрықты дайындауы керек; Жеткізуші жұмыстарды орындауға, еңбек қауіпсіздігіне, жұмыстардың сапасына және материалдарды бақылауға, техникалық қызмет көрсетуге және Объектіде жұмыс істейтін машиналар мен механизмдердің қауіпсіз жұмысына жауапты тұлғаларды тағайындайды; Жеткізуші әр қабат үшін PPR әзірлеуі және Тапсырыс берушімен келісуі керек ағымдар 3- күнтізбелік күн Жабдықтаушы механизмдердің, құрал-саймандардың, айлабұйымдардың болуын және олардың орындалатын жұмыстарға сәйкестігін тексереді (жұмыстарды жүргізуге арналған машиналардың, механизмдердің, айлабұйымдар мен құрал-саймандардың тізбесін жасайды); Жеткізуші жұмыс орнындағы брифингті тіркеу журналын дайындайды; Өнім беруші Жұмыстарды жүргізу журналын дайындайды; Өнім беруші қызметкерлерге Объектіге кіруге рұқсат беру туралы рұқсатты (қажет болған жағдайда) ресімдеуге міндеттенеді; Объектідегі жұмыстарды бастамас бұрын Жеткізуші жұмыс кестесімен байланысты жұмыстың үздіксіздігін қамтамасыз ететін материалдық-техникалық ресурстардың қажетті қорын құруға міндеттенеді. Жеткізуші барлық электр монтаждау жұмыстарын ЭҚЕ, ҚР ҚН талаптарына сәйкес орындауға міндеттенеді 4.04-07-2023 "Электротехникалық құрылғылар" және ҚР ҚК 4.04-107-2013 "Электрлік құрылғылар", ППР, ГОСТ талаптары, нұсқаулықтар және барлық жұмыс түрлеріне арналған басқа да нормативтік құжаттар. 19.ЕҢБЕК ҚАУІПСІЗДІГІ ТЕХНИКАСЫ БОЙЫНША ТАЛАПТАР: Жеткізуші, атап айтқанда, тікелей жұмыс менеджерлері, жұмыс өндірушілері монтаждау жұмыстарының қауіпсіздігін қамтамасыз етуге міндетті және өз объектілерінде қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулықтардың ережелері мен ережелерінің қатаң сақталуына жауап береді. Барлық жұмыстар талаптарға сәйкес орындалады ҚР ҚН 1.03-05-2011 және ҚР ҚЖ 1.03-106-2012 "Құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы". Жабдықтаушы жұмысшыларды, басшыларды, мамандарды және қызметкерлерді жұмыс түрін және тәуекел дәрежесін ескере отырып, заңнамада немесе қолданыстағы нормаларда белгіленген нормалардан төмен емес мөлшерде жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етеді. Монтаждау жұмыстары жүргізілетін жерде орналасқан барлық адамдар ГОСТ 12.4.087-84 сәйкес қорғаныс шлемдерін киюге міндетті.

Қорғаныш дулығалары және басқа да қажетті жеке қорғаныш құралдары жоқ жұмысшылар мен инженерлік-техникалық қызметкерлер жұмыстарды орындауға жіберілмейді. Жабдықтаушының басшылары жұмыс орындарында өздеріне бағынысты жұмысшылар мен жұмысшылардың еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулық ережелерінің талаптарын орындауы үшін қажетті жағдайларды қамтамасыз етуге міндетті. Қауіпсіздікке қатер төнген жағдайда ұйым басшысының бұйрығымен жұмысты ұйымдастыруға тағайындалған адам жұмысты тоқтата тұруға және қауіпті жою бойынша шаралар қабылдауға, қажет болған жағдайда адамдарды қауіпсіз жерге көшіруді қамтамасыз етуге міндетті. Жеткізуші құрылыс-монтаждау жұмыстары басталғанға дейін мыналарды орындауы керек: □ тиісті жұмыс түрлерін жүргізуге рұқсат қағазын рәсімдеу; □ қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулықтармен танысу бойынша нұсқаулықтар өткізу. Жабдықтаушы тарапынан мекемеде жұмыс істейтін барлық жұмысшылар қауіпсіз жұмыс әдістері, төтенше жағдайлар тәртібі бойынша оқудан өтіп, тиісті сертификаттарды алуы керек. Жұмыс істеп тұрған кәсіпорынның аумағында монтаждау жұмыстарын жүргізген кезде Жеткізуші еңбекті қорғау (қауіпсіздік техникасы) қызметкерлерінің қатысуымен брифинг өткізуі керек. Тапсырыс берушінің немесе аумағында жұмыстар жүргізіліп жатқан тораптың әкімшілігінің. Әрбір жұмыс түрін бастамас бұрын Жеткізуші адамдар үшін қауіпті аймақтарды анықтайды. Тұрақты жұмыс істейтін қауіпті өндірістік факторлардың аймақтарына мыналар жатады: □ электр қондырғыларының оқшауланған ток өткізгіш бөліктеріне жақын орындар; □ биіктігі бойынша 1,3 м және одан астам қоршаусыз құламаларға жақын орындар; □ зиянды заттар рұқсат етілген шектен жоғары концентрацияда болатын немесе шу мен электромагниттік өрістің қарқындылығы рұқсат етілген шектен жоғары әсер ететін орындар. Қолданыстағы ықтимал қауіпті өндірістік факторлардың аймақтарына мыналар жатады: □ салынып жатқан ғимаратқа (құрылысқа) жақын аумақтардың учаскелері; □ машиналардың, жабдықтардың немесе олардың бөлшектерінің, жұмыс органдарының орын ауыстыру аймақтары; □ жүктерді көтергіш крандармен жылжытатын орындар. Машиналар мен механизмдердің қозғалмалы бөлшектері мен жұмыс органдарының маңындағы қауіпті аймақтардың шекаралары, егер өндірушінің паспортында немесе нұсқауларында басқа жоғарылатылған талаптар болмаса, 5 м шегінде белгіленеді. Көрсетілген аймақтарда жұмыстарды орындау кезінде Жеткізуші жұмысшылардың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін ұйымдастырушылық және техникалық шараларды жүзеге асыруы керек. Әкімшілік және тұрмыстық үй-жайлар, жабық қоймалар, жұмысшылардың демалыс орындары жүк көтергіш крандардың қауіпті аймақтарынан тыс жерде орналасқан. Материалдарды сақтауға арналған ашық алаңдар жүк көтергіш крандардың жұмыс аймағында орналасқан. Жабдықтаушы материалдарды, конструкцияларды және жабдықтарды сақтауды ҚНЖЕ талаптарына, стандарттарға, материалдарға, бұйымдарға және жабдықтарға арналған техникалық шарттарға сәйкес жүзеге асырады. Жабдықтаушыға монтаждау жұмыстары жүргізілетін жерге бөгде адамдардың

	кіруіне тыйым салынады. Жұмыс барысында Жеткізуші жұмыс жетекшісінің диспетчермен (оператормен) және объект басшылығымен тұрақты радиотелефондық байланысын қамтамасыз етеді. Жұмыстардың қауіпсіздігіне жұмыстарды өндіруші (прораб, шебер) жауапты болып табылады. жеткізушіден жұмысты ұйымдастырушы. Өндіруші жауап береді: - жұмыстарды жүргізуге тағайындалған тұлғалардың біліктілігі үшін; - жұмыстарды өндірушілерге тиісті нұсқама бергені үшін; - жұмыс істейтін персоналдың қауіпсіздік ережелерін сақтағаны үшін. Орындаушылардың жұмысын үздіксіз қадағалауды Жабдықтаушы тарапынан жұмыс жетекшісі жүзеге асырады, ол жұмысшылардың жұмысты қауіпсіз орындау ережелерін сақтауын, құрал-саймандардың, қорғаныс құралдарының жұмысқа жарамдылығын және адамдардың дұрыс орналасуын қадағалауға міндетті. Жеткізуші тарапынан кәсіптер бойынша қауіпсіз жұмыс тәжірибесі жөніндегі нұсқаулықта баяндалған қауіпсіздік ережелерінің талаптарын орындамаған жұмысты орындаушылар бұзушылықтардың сипатына қарай тәртіптік және қылмыстық жауапкершілікке тартылады. Жеткізуші құрылыс алаңының жарықтандырылуын "Құрылыс алаңдарының электрлік жарықтандыруын жобалау жөніндегі нұсқаулыққа" сәйкес қамтамасыз етуі қажет. 1.03-00-2022 , МЕМСТ 12.1.046. Машиналармен және механизмдермен жұмыс істеуге Өнім беруші тарапынан медициналық тексеруден өткен, машинаның тиісті түрін (моделін) басқару құқығына куәлігі бар адамдар ғана жіберіледі. Монтаждау жұмыстарын жүргізген кезде Жеткізушінің өкілдеріне түсірілетін құрылымның астында, сондай-ақ такелаждық қондырғылар мен кранның құлауы мүмкін аймақта болуға тыйым салынады. Орынатылатын құрылымға жақындау құрылым орнату орнынан 30 см төмен түсірілгенде ғана мүмкін болады. Жеткізуші желдің жылдамдығы 15 м/с және одан жоғары болған кезде, сондай-ақ көктайғақ, найзағай, қалың тұман кезінде өз өкілдеріне монтаждау жұмыстарын жүргізуге рұқсат бермейді. Дәнекерлеу жұмыстарын бастамас бұрын Жеткізуші жабдықтың жұмысқа жарамды екеніне көз жеткізуі керек. Электр беру желісінің жанында жұмыс істегенде, кранның кез келген нүктесінен және көтерілетін жүктерден электр беру желісінің ең жақын сымына немесе тіректерге дейінгі рұқсат етілген ең аз қашықтық желінің кернеуіне байланысты: 11-ге дейінгі кернеуде III. арақашықтық 350-500 кернеу кезінде кемінде 1,5 м құрайды III. арақашықтық кемінде 9,0 м құрайды. Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде Жеткізуші ҚР ҚН талаптарын қатаң сақтауға міндеттенеді 1.03-05-2011 "Құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы". 20.ӨРТ ҚАУІПСІЗДІГІНІҢ ТАЛАПТАРЫ: Жеткізуші құрылыс-монтаждау жұмыстарын "Қазақстан Республикасындағы Өрт қауіпсіздігі ережелері", "Қазақстан Республикасындағы қауіпсіздік туралы" Қазақстан Республикасының ережелеріне сәйкес жүзеге асырады 2.02-101-2022 "Ғимараттар мен құрылыстардың өрт қауіпсіздігі", МЕМСТ 12.1.004-91 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өрт қауіпсіздігі. Жалпы талаптар", МЕМСТ 12.3.003-86 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электрмен дәнекерлеу жұмыстары. Қауіпсіздік
--	--

	талаптары". Жабдықтаушы тарапынан барлық мердігерлер мен жұмыс менеджерлері өрт қауіпсіздігі ережелері бойынша нұсқаулықтан өтуі керек, тіркеу журналында нұсқаушы мен нұсқаушының міндетті түрде қолы қойылады. Жұмысты бастамас бұрын Жеткізуші тарапынан барлық қызметкерлер кіріспе нұсқаулықтан және өрт қауіпсіздігі бойынша арнайы дайындықтан өтуі керек, олар мыналардан тұрады өрт сөндіру-техникалық минимум (Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2014 жылғы 9 маусымдағы № 276 "Ұйымдар қызметкерлері мен халықты өрт қауіпсіздігі шараларына оқыту қағидаларын және өрт қауіпсіздігі шараларын оқытуға арналған оқу бағдарламаларының мазмұнына қойылатын талаптарды бекіту туралы" бұйрығы). (01.08.2025 жылғы жағдай бойынша өзгерістермен)). Жұмыстарды жүргізу орындарындағы өрт қауіпсіздігіне, "Өрт қауіпсіздігі ережелерінің" талаптарын сақтауға, өртке қарсы іс-шаралардың уақтылы орындалуына Өнім берушіден жұмыс басшысы жауапты болады. Өрт қауіпсіздігіне жауапты тұлға өрт қауіпсіздігінің жалпы талаптарын орындаумен қатар міндетті болып табылады: - жұмысшыларды жұмыс орындарында өрт қауіпсіздігінің ерекше талаптарына оқытуды қамтамасыз ету; - "темекі шегуге арналған орын" деген белгімен белгіленген, рұқсат етілген арнайы бөлінген орындарда ғана темекі шегуді бақылауды қамтамасыз ету; - байланыс құралдарының болуын, жарамдылығын және тексерілуін қамтамасыз ету; - өрт немесе оның туындау қаупі туындаған жағдайда өртке қарсы қызметті дереу шақыруды қамтамасыз ету. Жеткізуші жұмыс орнын таза ұстауға міндеттенеді. Құрылыс қалдықтарын өндіріс орындарынан арнайы бөлінген орындарға шығару. Жеткізуші дәнекерлеу және басқа да өрт сөндіру жұмыстарын өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына толық сәйкес жүргізуге міндеттенеді. Жабық кеңістіктегі және биіктіктегі жұмыстарды, өртке қарсы жұмыстарды Жеткізуші қауіпсіздік шараларын, қорғаныс және құтқару құралдарын көрсететін рұқсат беру тапсырысы бойынша жауапты тұлғаның басшылығымен жүзеге асырады. Темекі шегу үшін Жеткізуші осы мақсат үшін орындарды жабдықтайды. Темекі шегуге арналған орындар арнайы тақтайшамен белгіленеді. Басқа жерлерде темекі шегуге болмайды. Құрылыс алаңының электр жабдықтары, оның ішінде уақытша электр және жарықтандыру жабдықтары Қазақстан Республикасының қолданыстағы электр қондырғыларын орнату ережелерінің (ҚР ЭҚК), ГОСТ 12.1.013-78 "Құрылыс" ұлттық стандартының талаптарына сәйкес келеді. Электр қауіпсіздігі. Жалпы талаптар", сондай-ақ мемлекетаралық стандарт ГОСТ 12.1.046-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Құрылыс. Құрылыс алаңдарын жарықтандыру нормалары". Барлық іске қосу электр қондырғыларын Жеткізуші оларға бөгде адамдардың кіруіне жол бермеу үшін орналастырады. Электр қондырғылары мен электр жабдықтары жерге тұйықталады және нөлденген Жеткізуші арқылы. Кернеудегі электр қондырғылары мен электр жабдықтарын жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге тыйым салынады. Жабдықтаушы дәнекерлеу және басқа да жанғыш жұмыстарға тек белгіленген тәртіппен оқытылған және өрт қауіпсіздігі
--	--

	жөніндегі ведомстволық нұсқаулықтарды білуін тексерген персоналға рұқсат беруге міндеттенеді. Жеткізушіге дәнекерлеу және жанғыш жұмыстарды бастауға тыйым салынады: □ жанғыш сұйықтықтар немесе мастикалар сіңірілген жұмыс киімдері мен қолғаптарда; □ егер дәнекерлеу сымдары жалаңаш, оқшаулауы бұзылған немесе түйіспелерде оқшауланбаған болса, сондай-ақ олардың қимасы номиналды дәнекерлеу тогының өтуін қамтамасыз етпесе. Өрт (авария) туындаған жағдайда Жеткізуші дереу өрт сөндіру бригадасын (авариялық-құтқару жасағын) шақыруы керек, сонымен бірге қолда бар күштер мен құралдардың көмегімен өртті (аварияны) жоюға кірісуі керек. 21. ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ТАЛАПТАР: Құрылыстың барлық кезеңінде Жеткізуші сақтауға міндеттенеді Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің және қоршаған ортаны қорғау саласындағы басқа да нормативтік құқықтық актілердің талаптары. Өнім беруші экологиялық қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, Тапсырыс беруші объектісінің аумағында құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізеді. Құрылыс-монтаждау учаскелерінде экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін Жеткізуші келесі экологиялық шараларды жүзеге асыруға міндеттенеді: - құрылыс жұмыстарын жерге бөлу жолағынан тыс жүргізуге жол бермеу; - шаңды басу үшін топырақты жолдар мен кірме жолдарды жүйелі түрде суару керек; - құрылыс мақсаттары үшін төсемелерді, бөгеттерді және басқа да уақытша жер жұмыстарын орнату үшін құнарлы топырақ қабатын пайдалануға жол берілмейді; - құбырдан ығыстырылған суды өзендерге, көлдерге және басқа да су қоймаларына төгуге жол берілмейді; - қалдықтарды уақытша жинауды қоршаған ортаның ластануын болдырмайтын алаңдарда арнайы контейнерлерде жүзеге асырған жөн; - қалдықтар контейнерлерде немесе металл жәшіктерде жиналады және қалдықтарды уақытша сақтау орнында сақталады. Құрылыс жұмыстары аяқталғаннан кейін өндірілген қалдықтарды мамандандырылған ұйымдармен жасалған келісім-шарттар бойынша шығару, жұмыстарды орындау кезінде де, олар аяқталғаннан кейін де Тапсырыс берушіге тиісті құжаттарды рәсімдеу және ұсыну; - тұрғын қалашық аумағының, өндірістік учаскелердің, ЖЖМ тұрақтары мен автокөліктердің тазалығын үнемі қадағалап отыру. Жеткізуші жұмысты Тапсырыс беруші қабылдаған және кіріспе брифингтер кезінде Жеткізушіге жеткізілген қоршаған ортаны қорғаудың міндетті талаптарын ескере отырып орындауы керек. Өнім беруші өзінің кінәсінен қоршаған ортаға келтірілген келеңсіз әсерлердің зардаптарын жоюды жүргізеді. Жұмыстарды орындау кезінде орын алған экологиялық заңнаманың бұзылу фактілері анықталған жағдайда, Тапсырыс берушіге олар анықталған күннен бастап 2 сағат ішінде хабарлаңыз. Құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізуге, машиналар мен механизмдердің қозғалысына, материалдарды жұмыстарды жүргізу жобасында көзделмеген жерлерде сақтауға және сақтауға Жеткізушіге тыйым салынады. Жерді пайдалану кезінде Жеткізуші ластанудан, қоқыстардан, деградациядан және топырақ құнарлылығының нашарлауынан аулақ болуға, қажет болған жағдайда бүлінген жерлерді қалпына
--	---

	келтіруге міндетті. 22.ЖҰМЫСТАР АЯҚТАЛҒАННАН KEЙІН МЕРДІГЕР МІНДЕТТІ: - үй-жайларды толық тазалауды орындау; - құрылыс қоқыстарын шығару. 23. ТӨЛЕМ АЛДЫНДАҒЫ ҚҰЖАТТАР □ Жеткізуші мен Тапсырыс беруші бекіткен сметаға сәйкес Келісім-шарт сомасына негізделген баға негіздемесі; □ Жеткізуші мен Тапсырыс беруші бекіткен жұмыс кестесі; □ жұмыстарды жүргізу кестесіне сәйкес жасырын жұмыстар актісі 2 данада; □ Тапсырыс беруші бекіткен нысан бойынша орындалатын жұмыстардың журналын міндетті түрде жүргізу; □ тапсырыс берушімен келісілген нысан бойынша есеп; □ жұмыстарды жүргізу кестесіне сәйкес орындалған жұмыстарды қабылдау және тапсыру актісі 2 данада.
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)	ЖҰМЫСТАР АЯҚТАЛҒАННАН KEЙІН МЕРДІГЕР МІНДЕТТІ: - үй-жайларды толық тазалауды орындау; - құрылыс қоқыстарын шығару. ТӨЛЕМ АЛДЫНДАҒЫ ҚҰЖАТТАР □ Жеткізуші мен Тапсырыс беруші бекіткен сметаға сәйкес Келісім-шарт сомасына негізделген баға негіздемесі; □ Жеткізуші мен Тапсырыс беруші бекіткен жұмыс кестесі; □ жұмыстарды жүргізу кестесіне сәйкес жасырын жұмыстар актісі 2 данада; □ Тапсырыс беруші бекіткен нысан бойынша орындалатын жұмыстардың журналын міндетті түрде жүргізу; □ тапсырыс берушімен келісілген нысан бойынша есеп; □ жұмыстарды жүргізу кестесіне сәйкес орындалған жұмыстарды қабылдау және тапсыру актісі 2 данада.

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

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество "Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина"
Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина"
№ конкурса:	№ 17747680-1
Наименование конкурса:	Работы декоративно отделочные
Номер лота:	№ 81844261-OK1
Наименование лота:	Работы декоративно-отделочные
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	433310.100.000000
Наименование работы:	Работы декоративно-отделочные
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	17123354
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	17123354
Срок выполнения работы:	согласно договора и приложений
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ЗАКАЗЧИК: НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С.Сейфуллина». НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ: Устройство паркета и заградительной сетки в спортзале Корпуса №1 МЕСТО ОКАЗАНИЯ РАБОТ: НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина» (далее – Объект), расположенный по адресу: г. Астана, р-он Сарыарка, пр. Женис 62. ПЕРИОД ОКАЗАНИЯ РАБОТ: 20 календарных дней с момента подписания договора. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ☐ Перед началом работ Поставщик обязан представить к согласованию/утверждению Заказчиком График выполнения ремонтных работ; ☐ Поставщик обязан производить ремонтные работы строго в соответствии с утвержденным Графиком выполнения ремонтных работ, сметной документацией; ☐ Выполнять работы без нарушения функционирования объекта; ☐ По требованию Заказчика представлять отчет о ходе выполнения работ; ☐ По требованию Заказчика представлять документы, подтверждающие качественные характеристики применяемых материалов и оборудования; ☐ Спортивный паркет толщиной не менее 16 мм, в комплекте с амортизирующей подложкой, клеем, вентилируемым плинтусом предоставляется Заказчиком, все другие материалы и оборудование необходимые для выполнения работы поставляются за счет средств Поставщика; ☐ В случаях обнаружения Заказчиком замечаний, Поставщик обязан в кратчайшие сроки устранить все выданные замечания за свой счет; ☐ В случае обнаружения дефектов, несоответствий либо иных отклонений от сметной документации Поставщик обязан в письменном виде уведомить Заказчика не позднее 3-х календарных дней с момента обнаружения; ☐ Приостановка или возобновление работ производится строго по согласованию сторон в письменном виде не позднее 3-х календарных дней с момента решения о приостановке или возобновлении работ. В случае порчи имущества, принадлежащего Заказчику, Поставщик обязан устранить все последствия порчи за свой счет. 1. Общие положения Предмет работ: выполнение полного комплекса монтажных работ по устройству профессиональной системы спортивного деревянного напольного покрытия в спортивном зале с нанесением разметки и установки заградительной сетки. Монтаж должен выполняться в строгом соответствии: • с технической документацией и инструкциями завода-производителя спортивного покрытия; • с требованиями настоящего технического задания; • с техническими характеристиками применяемой системы спортивного пола; • с требованиями по устройству профессиональных спортивных полов; • с проектной документацией объекта при ее наличии. Поставщик несет ответственность за соблюдение технологии монтажа всей системы спортивного пола, включая подготовительные операции, устройство пароизоляции, монтаж амортизирующей конструкции, укладку паркета, устройство примыканий и плинтуса. 2. Основные требования к Поставщику. 2.1.Обязательное требование Поставщик должен иметь одного специалиста, непосредственно задействованного в руководстве монтажными работами на объекте, прошедшего специализированное обучение по монтажу систем спортивного деревянного
---	--

	покрытия. 2.2. Руководитель монтажных работ До начала работ Поставщик обязан назначить ответственного специалиста — руководителя монтажных работ. Указанный специалист должен участвовать в ключевых этапах производства работ и осуществлять технологический контроль. • определять направление и схему раскладки покрытия; • контролировать геометрию амортизирующей подложки; • контролировать устройство деформационных зазоров; • контролировать соединение элементов паркета; • осуществлять внутренний контроль качества; • участвовать в сдаче выполненных работ Заказчику. Замена данного специалиста после начала работ допускается только по письменному согласованию с Заказчиком и при условии предоставления специалиста аналогичной или более высокой квалификации. 3. Требования к монтажной бригаде Монтажная бригада должна быть укомплектована необходимым количеством квалифицированных работников для соблюдения установленного графика и технологии производства работ. Не допускается выполнение ключевых технологических операций работниками, не имеющими опыта работы с деревянными спортивными покрытиями, без непосредственного контроля квалифицированного специалиста. Персонал должен быть обеспечен профессиональным монтажным инструментом, средствами индивидуальной защиты и исправными измерительными приборами. 4. Требования к оборудованию и инструменту Монтажная организация должна иметь собственное либо законно привлеченное оборудование и инструмент, необходимые для качественного выполнения работ, включая как минимум: • лазерный нивелир; • двухметровую контрольную рейку; • влагомер основания; • термогигрометр; • рулетки и измерительный инструмент; • профессиональные пилы и режущий инструмент; • монтажные струбцины; • добойники и деревянные монтажные бруски; • степлер для крепления элементов системы; • промышленный пылесос; оборудование для локальной подготовки и очистки основания. Перед началом работ Заказчик вправе проверить наличие и исправность соответствующего оборудования. 5. Приемка основания перед началом монтажа Перед началом монтажа Поставщику необходимо произвести работу по установке заградительной сетки 920 м2 и работу по выравниванию и очистке основания. Основание должно быть: • прочным; • ровным; • чистым; • сухим; • стабильным; • без пыли и отслаивающихся участков; • без масляных, химических и иных загрязнений. Допустимое отклонение поверхности — не более 2 мм на 2 м контрольной рейки. 6. Устройство пароизоляционного слоя На подготовленное основание выполняется укладка пароизоляционного слоя. Полиэтиленовая пленка должна укладываться: • с нахлестом полотен не менее 200 мм; • с фиксацией и герметизацией мест нахлеста клейкой лентой шириной ориентировочно 50 мм; • с заведением материала на стены ориентировочно на 50-100 мм. Повреждение, разрывы либо незагерметизированные участки пароизоляции не допускаются. 7. Монтаж амортизирующей системы Амортизирующая конструкция должна монтироваться строго согласно схеме и инструкции производителя. Необходимо обеспечить:
--	--

проектное направление монтажа; • одинаковый шаг элементов; • соблюдение геометрии всей системы; • требуемые дистанционные зазоры; • надежное соединение элементов; • отсутствие смещений, перекосов и перепадов.

Фанерные лаги с пенными амортизаторами укладываются вдоль более длинных сторон помещения и крепятся между собой в соответствии с инструкцией системы. Через каждые четыре ряда должен выполняться контроль геометрического размера участка подложки; контрольное значение — 450 см, с немедленной корректировкой при выявлении отклонения. Вдоль стен, в районе дверных проемов и в иных местах повышенной нагрузки должны предусматриваться дополнительные пенные амортизаторы в соответствии с инструкцией производителя.

8. Разработка и согласование схемы раскладки паркета До начала непосредственной укладки Поставщик обязан разработать и согласовать с Заказчиком схему раскладки покрытия. Схема должна учитывать: • направление укладки доски; • геометрию помещения; • расположение центральных осей; • расположение дверных проемов; • примыкания и стационарное оборудование спортивного зала; • минимизацию узких подрезок; • визуальную симметрию крайних рядов; • положение элементов паркета относительно амортизирующей системы. Укладка без предварительно определенной и согласованной схемы раскладки не допускается.

9. Монтаж спортивного паркета Монтаж должен выполняться с соблюдением направления соединения элементов и конструктивной схемы производителя. Начало монтажа и положение первого ряда должны определяться с использованием контрольной линии/разметочного шнура. Монтаж спортивного паркета следует начинать со второго ряда для обеспечения временного крепления соответствующих фиксирующих упоров; положение первого ряда предварительно размечается. Паркетные элементы должны соединяться: • без перепадов по высоте; • без открытых швов и неплотных стыков; • без повреждения заводского лакового слоя; • с плотным прилеганием элементов по продольным и поперечным соединениям. Соединение элементов выполняется с применением предусмотренного системой клея; для плотного стыкования допускается применение деревянного монтажного бруска, молотка и добойника при условии недопущения повреждения лакового покрытия.

10. Деформационные и технологические зазоры По периметру помещения должны быть предусмотрены деформационные зазоры в соответствии с инструкциями производителя и геометрией помещения. При подрезке последнего ряда у стены должен оставаться зазор 15-20 мм. Заполнение деформационного зазора жесткими материалами, растворами, шпаклевками, монтажной пеной либо иными материалами, способными препятствовать свободной работе конструкции пола, без письменного согласования производителя не допускается.

11. Плинтус и вентиляция конструкции По завершении монтажа устанавливается предусмотренный системой вентилируемый деревянный плинтус. Монтаж плинтуса не должен препятствовать работе деформационных зазоров и вентиляции конструкции спортивного пола. Применяемый плинтус и способ его монтажа должны

	быть совместимы с поставляемой системой спортивного пола. 12. Поэтапный контроль качества Контроль качества производится на следующих этапах: • при приемке основания; • после устройства пароизоляции; • после монтажа части амортизирующей системы; • после устройства всей подложки; • в процессе монтажа паркета; • после завершения укладки; • после установки плинтусов. Заказчик вправе потребовать устранить выявленные нарушения до начала следующего технологического этапа. Скрытые работы не должны закрываться до проведения контрольного осмотра по требованию Заказчика. 13. Фотофиксация Поставщик обязан осуществлять фотофиксацию основных технологических этапов и передавать материалы Заказчику в электронном виде вместе с исполнительной документацией. Минимальный перечень фотофиксации: • состояние основания до начала работ; • состояние основания после проведения работ по выравниванию пола; • контроль ровности основания; • устройство пароизоляции и места нахлеста; • монтаж амортизирующей системы; • усиленные зоны и примыкания; • начало и направление раскладки паркета; • деформационные зазоры; • готовое покрытие до передачи под последующие работы. 14. Ограничения после монтажа После завершения работ поверхность должна быть очищена от строительного мусора, загрязнений и остатков клея. В течение первых 24 часов после укладки спортивный паркет не должен подвергаться динамическим нагрузкам. Период высыхания / технологической выдержки — 24-48 часов. После высыхания произвести работу по нанесению игровой разметки спортивного покрытия вручную (футбол, волейбол, баскетбол, а также другие виды). 15. Требования к результату работ Готовое покрытие должно: • иметь единую геометрию и визуально ровную поверхность; • не иметь визуально заметных перепадов между соседними элементами; • не иметь раскрытых швов; • не иметь сколов, трещин и иных механических повреждений; • не иметь повреждений заводского лакового слоя; • не иметь следов клея на лицевой поверхности; • не иметь участков с ненормативным перемещением элементов; • обеспечивать свободную работу спортивной амортизирующей системы; • соответствовать технологическим требованиям производителя; • быть подготовленным для последующего нанесения спортивной разметки при наличии такого этапа. 16. Гарантийные обязательства на монтаж Гарантийный срок на выполненные монтажные работы не менее 24 месяцев с момента подписания акта выполненных работ. В течение гарантийного периода Поставщик за свой счет обязан устранять дефекты, возникшие вследствие нарушения технологии монтажа, если иное не будет установлено результатами технического обследования. При выявлении дефекта Поставщик обязан в согласованный с Заказчиком срок прибыть для осмотра объекта и предоставить письменное заключение о причинах возникновения дефекта и способе его устранения. 17. Обязательные документы к Поставщику № Документ / требование 1 Документ о прохождении минимум одним специалистом специализированного обучения по монтажу спортивных деревянных систем у
--	--

	производителя либо его официального представителя. 2 Сведения о составе монтажной бригады с указанием функций ключевых специалистов. 3 Перечень оборудования и измерительных приборов, планируемых к использованию на объекте. 4 Предварительную методологию производства работ (Method Statement), отражающую последовательность основных технологических операций. 5 Предварительный график выполнения работ. 6 Гарантийное письмо о соблюдении инструкции производителя и требований настоящего технического задания. 7 Гарантийное письмо о выполнении работ заявленным квалифицированным персоналом. 8 Гарантийные обязательства на выполненные монтажные работы. 18. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ: Поставщик перед началом работ должен провести необходимые организационно-технические мероприятия и подготовить соответствующие документы, предписываемые СНиП и другими нормативными документами. Поставщик должен подготовить Приказ об организации работ на Объекте; Поставщик назначает ответственных лиц за производство работ, безопасность труда, качество работ и контроль материалов, за техническое обслуживание и безопасную эксплуатацию техники и механизмов, задействованных на Объекте; Поставщик должен разработать ППР по каждому этажу и согласовать с Заказчиком в течении 3- календарных дней Поставщик проверяет наличие механизмов, инструментов, приспособлений и соответствие их выполняемым работам (составляет перечень машин, механизмов, приспособлений и инструментов для производства работ); Поставщик подготавливает журнал регистрации инструктажа на рабочем месте; Поставщик подготавливает Журнал производства работ; Поставщик обязуется оформлять (при необходимости) разрешение работникам о допуске на Объект; До начала работ на Объекте Поставщик обязуется создать необходимый запас материальных и технических ресурсов, обеспечивающих непрерывность работ, увязанный с графиком производства работ. Поставщик обязуется все электромонтажные работы выполнять в соответствии с требованиями ПУЭ, СН РК 4.04-07-2023 «Электротехнические устройства» и СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства», требованиями ППР, ГОСТов, инструкций и других нормативных документов на все виды работ. 19.ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА: Поставщик, а именно непосредственно руководители работ, производители работ обязаны обеспечить безопасность проведения монтажных работ и несут ответственность за строгое соблюдение правил, норм инструкций по технике безопасности на своих объектах. Все работы выполняются в соответствии с требованиями СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». Поставщик обеспечивает рабочих, руководителей, специалистов и служащих средствами индивидуальной защиты с учетом вида работы и степени риска в количестве не ниже норм, установленных законодательством или действующими нормами. Все лица, находящиеся на объекте места производства монтажных работ, обязаны носить защитные каски по ГОСТ 12.4.087-84. Рабочие и
--	---

	инженерно-технические работники без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению работ не допускаются. Руководители от Поставщика обязаны обеспечить на рабочих местах необходимые условия для выполнения подчиненными им рабочими и служащими требований правил инструкций по охране труда. При возникновении угрозы безопасности лица, назначенное приказом по организации руководителем работ, обязан приостановить работы и принять меры по устранению опасности, а при необходимости обеспечить эвакуацию людей в безопасное место. Поставщик до начала строительно-монтажных работ должен: □ оформить наряд-допуск на ведение соответствующих видов работ; □ провести инструктажи по ознакомлению с инструкциями по технике безопасности. Все работники со стороны Поставщика, которые будут заняты на объекте, должны пройти обучение безопасным методам производства работ, порядку действий при чрезвычайных ситуациях и иметь соответствующие удостоверения. При выполнении монтажных работ на территории действующего предприятия инструктаж Поставщик должен проводить с привлечением работников службы охраны труда (техники безопасности) Заказчика или администрации узла, на территории которого проводятся работы. Перед началом каждого вида работ Поставщик определяет опасные для людей зоны. К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов относятся: □ места вблизи от изолированных токоведущих частей электроустановок; □ места вблизи от не огражденных перепадов по высоте на 1,3 м и более; □ места, где содержатся вредные вещества в концентрациях выше предельно допустимых или воздействует шум и электромагнитное поле интенсивностью выше предельно допустимой. К зонам действующих потенциально опасных производственных факторов относятся: □ участки территории вблизи строящегося здания (сооружения); □ зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов; □ места, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами. Границы опасных зон вблизи движущихся частей и рабочих органов машин и механизмов установлены в пределах 5 м, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или инструкции завода-изготовителя. При производстве работ в указанных зонах Поставщик должен осуществлять организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих. Административно-бытовые помещения, крытые склады, места отдыха работающих размещены вне опасных зон действия грузоподъемных кранов. Открытые площадки складирования материалов размещены в зоне действия грузоподъемных кранов. Складирование материалов, конструкций и оборудования Поставщиком осуществляются в соответствии с требованиями СНиП, стандартов, технических условий на материалы, изделия и оборудование. Поставщику запрещается допускать посторонних лиц к месту проведения монтажных работ. В процессе работ Поставщиком будет обеспечена постоянная радиотелефонная связь руководителя работ с диспетчером (оператором) и руководством объекта. Ответственным за безопасность
--	---

	работ является производитель работ (прораб, мастер) от Поставщика организующий работу. Производитель отвечает: - за квалификацию лиц, назначенных для производства работ; - за надлежащее инструктирование производителей работ; - за соблюдение работающим персоналом правил техники безопасности. Непрерывный надзор за работой исполнителей проводит руководитель работ со стороны Поставщика, который обязан следить за соблюдением рабочими правил безопасного производства работ, за исправностью инструмента, защитных приспособлений и за правильной расстановкой людей. Исполнители работ со стороны Поставщика, не выполняющие требования правил техники безопасности, изложенные в инструкциях по безопасным методам работ по профессиям, в зависимости от характера нарушений, несут ответственность в дисциплинарном и уголовном порядке. Поставщику необходимо обеспечить освещенность строительной площадки в соответствии с «Инструкцией по проектированию электрического освещения строительных площадок» СН РК 1.03-00-2022, ГОСТ 12.1.046. К работе с машинами и механизмами допускаются только лица со стороны Поставщика, прошедшие медицинское освидетельствование, имеющие удостоверение на право управления соответствующим типом (моделью) машин. При производстве монтажных работ представителям Поставщика запрещается находиться под опускаемой конструкцией, а также в зоне возможного падения такелажных средств и крана. Приближение к монтируемой конструкции возможно только тогда, когда конструкция будет опущена на 30 см. над местом установки. Поставщик не будет допускать выполнять монтажные работы своих представителей при скорости ветра 15 м/с и более, а также при гололедице, грозе, густом тумане. Перед началом сварочных работ Поставщик должен убедиться в исправности оборудования. Во время работы вблизи от линии электропередачи минимально допустимое расстояние от любой точки крана и поднимаемого груза до ближайшего провода линии электропередачи или опор зависит от напряжения линии: при напряжении до 11 кВ расстояние составляет не менее 1,5 м. при напряжении 350-500 кВ расстояние составляет не менее 9,0 м. При производстве строительных работ Поставщик обязуется строго соблюдать требования СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». 20.ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: Поставщик осуществляет производство строительно-монтажных работ в соответствии с ППР РК «Правила пожарной безопасности в РК», СП РК 2.02-101-2022 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования», ГОСТ 12.3.003-86 «Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности». Все исполнители и руководители работ со стороны Поставщика обязаны пройти инструктаж по правилам пожарной безопасности с отметкой в журнале регистраций с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. До начала работ всему персоналу со стороны Поставщика необходимо пройти вводный инструктаж
--	--

и специальную подготовку по пожарной безопасности, состоящую из пожарно-технического минимума (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Правил обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности» (с изменениями по состоянию на 01.08.2025 г.)). Ответственность за пожарную безопасность на местах производства работ, за соблюдение требований "Правил пожарной безопасности", за своевременное выполнение противопожарных мероприятий несет руководитель работ от Поставщика. Ответственный за пожарную безопасность наряду с выполнением общих требований пожарной безопасности обязан: - обеспечить обучение рабочих специфическим требованиям пожарной безопасности на их рабочих местах; - обеспечить контроль за курением только в разрешённых специально отведенных местах, обозначенных табличкой «Место для курения»; - обеспечить наличие, исправность и проверку средств связи; - обеспечить немедленный вызов противопожарной службы в случае пожара или опасности его возникновения. Поставщик обязуется держать место проведения работ в чистоте. Строительные отходы убирать с мест производства в специально отведенные места. Сварочные и другие огневые работы Поставщик обязуется проводить в полном соответствии с требованиями промышленной безопасности. Работы в замкнутом пространстве и на высоте, огневые работы будут производиться Поставщиком под руководством ответственного лица по наряд-допуску, в котором указываются меры безопасности, средства защиты и спасения. Для курения Поставщик оборудует для этой цели места. Места для курения будут обозначаться специальной табличкой. В других местах курение не допускается. Электрохозяйство стройплощадки, в том числе временное силовое и осветительное оборудование, будет отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок Республики Казахстан (ПУЭ РК), национального стандарта ГОСТ 12.1.013-78 "Строительство. Электробезопасность. Общие требования", а также межгосударственного стандарта ГОСТ 12.1.046-2014 "Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок". Все пусковые электроустановки будут размещаться Поставщиком так, чтобы исключить к ним доступ посторонних лиц. Электроустановки и электрооборудование будет заземлено и занулено Поставщиком. Ремонт и обслуживание электроустановок и электрооборудования, находящихся под напряжением, запрещается. К сварочным и другим огнеопасным работам Поставщик обязуется допускать только персонал, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний ведомственных инструкций по пожарной безопасности. Поставщику запрещается приступать к сварочным и огнеопасным работам: ☐ в рабочей одежде и рукавицах, пропитанных горючими жидкостями или мастиками; ☐ если сварочные провода оголены, с нарушенной изоляцией или не изолированы в местах соединений, а также если их сечение не обеспечивает

	протекания допустимо номинального сварочного тока. В случае возникновения пожара (аварии) Поставщик немедленно должен вызвать пожарную команду (аварийную бригаду), одновременно приступить к ликвидации пожара (аварии) имеющимися в наличии силами и средствами. 21. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: На протяжении всего периода строительства Поставщик обязуется соблюдать требования Экологического кодекса Республики Казахстан и другие нормативно-правовые акты в области охраны окружающей среды. Поставщик проводит строительно-монтажные работы на территории объекта Заказчика с соблюдением требований экологической безопасности. Для обеспечения экологической безопасности на строительно-монтажных участках Поставщик обязуется проводить следующие природоохранные мероприятия: - не допускать ведение строительных работ вне полосы землеотвода; - для подавления пыли производить регулярный полив грунтовых дорог и подъездных путей; - использование плодородного слоя грунта для устройства подсыпок, перемычек и других временных земляных сооружений для строительных целей не допускается; - не допускается сливать в реки, озера и другие водоемы воду, вытесненную из трубопровода; - временное складирование отходов следует осуществлять на площадках в специальных контейнерах, исключающих загрязнение окружающей среды; - отходы собираются в контейнерах или металлических ящиках и хранятся на площадке временного хранения отходов. После окончания строительных работ вывоз образуемых отходов по договорам, заключенным со специализированными организациями, с оформлением и предоставлением Заказчику соответствующих документов, как в период выполнения работ, так и после их завершения; - постоянно следить за чистотой территории жилого городка, производственных участков, стоянок ДСМ и автотранспорта. Поставщик должен выполнять работы с учетом обязательных требований по охране окружающей среды, принятых Заказчиком, и доведенных до Поставщика при проведении вводных инструктажей. Поставщик производит ликвидацию последствий негативного воздействия на окружающую среду, произошедшего по его вине. В случае обнаружения фактов нарушения природоохранного законодательства, имевших место при выполнении Работ, информировать Заказчика в течение 2-х часов с момента их обнаружения. Производство строительно-монтажных работ, движение машин и механизмов, складирование и хранение материалов в местах, не предусмотренных проектом производства работ, Поставщику запрещается. При использовании земель Поставщик должен не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв и при необходимости проводить рекультивацию нарушенных земель. 22. ПО ЗАВЕРШЕНИИ РАБОТ ПОДРЯДЧИК ОБЯЗАН: - выполнить полную уборку помещений; - вывезти строительный мусор. 23. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЕ ОПЛАТЕ ☐ Обоснование цены на основании суммы Договора согласно смете, утверждённый Поставщиком и Заказчиком; ☐ график работ, утверждённый Поставщиком и Заказчиком; ☐ акт скрытых работ согласно графику проведения
--	---

	работ в 2-х экземплярах; □ обязательное ведение журнала выполняемых работ, по форме, утвержденной Заказчиком; □ отчет, по согласованной с Заказчиком форме; □ акт приемки и сдачи выполненных работ согласно графику проведения работ в 2-х экземплярах.
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)	ПО ЗАВЕРШЕНИИ РАБОТ ПОДРЯДЧИК ОБЯЗАН: - выполнить полную уборку помещений; - вывезти строительный мусор. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЕ ОПЛАТЕ □ Обоснование цены на основании суммы Договора согласно смете, утверждённый Поставщиком и Заказчиком; □ график работ, утверждённый Поставщиком и Заказчиком; □ акт скрытых работ согласно графику проведения работ в 2-х экземплярах; □ обязательное ведение журнала выполняемых работ, по форме, утвержденной Заказчиком; □ отчет, по согласованной с Заказчиком форме; □ акт приемки и сдачи выполненных работ согласно графику проведения работ в 2-х экземплярах.