

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі  
(тапсырыс берушімен толтырылады)**

<b>Тапсырыс берушінің атауы:</b>	Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің "Тайынша агробизнес колледжі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
<b>Ұйымдастырушының атауы:</b>	Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің "Тайынша агробизнес колледжі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
<b>Конкурстың №:</b>	№ 5699942-1
<b>Конкурстың атауы:</b>	Қажетті, адаланбаған, аркалы жылытылған ангарды алу
<b>Лоттың нөмірі:</b>	№ 40538845-OK1
<b>Лоттың атауы</b>	Жиналмалы ангар
<b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:</b>	251110.300.000019
<b>Тауардың атауы:</b>	Жиналмалы ангар
<b>Өлшем бірлігі:</b>	Дана
<b>Саны (көлемі):</b>	1
<b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда:</b>	21428571.43
<b>Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:</b>	21428571.43
<b>Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*</b>	DDP термин келу орнын көрсете отырып қолданылады. Ол тауар сатып алушының елінде көрсетілген жерге жеиткезілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер барлық шығыстар (салықтар, баж салықтары, жөнелту портына баж салықтары)
<b>Жеткізу мерзімі</b>	согласно условиям договора
<b>Аванстық төлем мөлшері:</b>	0

<p><b>Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі.</b></p>	<p>Ауылшаруашылық, арнайы техникалар мен қондырғыларды сақтауға арналған жиналмалы, қаңқасыз, аркалы, оқшауланған ангар сатып алу. Лоттың қосымша сипаттамасы: ангар жиналмалы, қаңқасыз, аркалы, техникалық сипаттамасы сәйкес оқшауланған. Өлшемі: ені / ұзындығы / биіктігі - 15 метр x 33 метр x 7,5 метр. Саны: 1. Өлшем бірлігі: жиынтық. Жеткізу мерзімі: келісімшарт күшіне енгеннен кейін 40 күнтізбелік күн. Техникалық сипаттамасы: ангар жиналмалы, қаңқасыз, аркалы, оқшауланған. Қолданылуы: Ауылшаруашылық, арнайы техникалар мен қондырғыларды сақтауға арналған ангар. Сатып алынған құрылымға қойылатын талаптар. Берілген құрылым - жиналмалы ангар, қаңқасыз, аркалы, оқшауланған. Дизайн келесі техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі керек: Параметрлер: - ғимарат құрылымы, оқшауланған арқа төріздіс типті. СТ ЖІШ 40785229-001-2008 мәліметтері бойынша - мырышталған, боялмаған болаттан жасалған, қалыңдығы кемінде 1,2 мм болатын жиналмалы, қаңқасыз, аркалы, оқшауланған ангарды дайындау және монтаждау бойынша жұмыстар кешені. Өлшемі: ені / ұзындығы / биіктігі, кем емес - 15 метр x 33 метр x 7,5 метр. Бойынша еденнің жалпы ауданы: 495 шаршы метрден кем емес. Металл бөлігі қалыңдығы кемінде 1,2 мм мырышталған болаттан жасалған, бір-бірімен «Айналыру» қағидасы бойынша байланысқан және бір қатарға орналастырылған доға төрізді панельдерден тұрады.Бөлімдер тігіс машинасымен (болттарсыз), пломбыланған тігістің пайда болуымен жиек тігісімен біріктіріледі.Мырышталған болат ГОСТ 14918-80 сәйкес, маркасы 1-ден кем емес өндіріледі. Материал - коррозияға қарсы қорғаныспен, прокаттың қалыңдығы 1,2 мм кем емес мырышталған илектелген болат. Қабырғалардың материалы - қалыңдығы кемінде 100 мм минералды плиталардан жасалған сэндвич-панель. Ангар қабырғаларының беткейлерінде ойықтарға және басқа ақауларға жол берілмейді. Бөлшектер мен бекіткіштердің толық жиынтығы құрылымды салуға қажетті.Ангардың барлық элементтері жоғары сапалы мырышталған болаттан жасалуы керек. Ангар пломбалаған және ауа-райы жағдайларына, жанбыр, қар, бұршақ, қатты жел сияқты жауын-шашынға төзімді, сонымен қатар буындар мен тігістер арқылы ылғал өткізбеуі керек.Ангардың жел жүктемелеріне төзімділігі кемінде 200 км/сағ, ал қардың жүктемесі 180 кг/ш.м. кем емес.Температураға төзімділігі:Цельсий бойынша төменгі шегі -40С, жоғарғы шегі +50 С. Ангар негізі (таспалы іргетас кую):Топырақ дайындау (КР СП 5.01-102-2013 «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері» бойынша), сондай-ақ КР СП 5.01-102-2013 «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері» бойынша), сондай-ақ КР СП 5.01-102-2013 «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері» бойыншаіргетасын орналастыру. Негіздері таспа болуы керек.Іргетастың биіктігі кемінде 50 см, ал ені кемінде 40 см, арматурамен нығайтылған. Диаметрі кемінде 14 мм (қабырға беті және тегіс беті бар шыбықтармен), КР «Бетон және темірбетон құрама құрылымдары мен бұйымдары» стандартына сәйкес және ГОСТ Р 54257-2010 сәйкес қолданылатын арматура «Құрылыс конструкциялары мен іргетастардың сенімділігі» - іргетастар топырақтың сипаттамаларына және құрылыс алаңының тік орналасуына сәйкес келетін, битумды праймермен нық гидрооқшаулағышқа ие болуы керек.Әр 2 метр сайын тереңдігі кемінде 1,5 м тереңдіктегі бұрғылау қадаларын орналастыру керек. Жолалқты іргетасты кую кезінде кемінде 1,5 метр орнату жиілігі бар 16Р төмен емес маркалы каналдан тік өндіріселерді қарастыру.Өлшемі кемінде 75х75х5 мм болатын бетбелгі болаттан жасалған тең фланецті бұрыш дөңкерленеді, оған ангар панельдері төменнен бекітіледі. Ангардың ені кемінде 1 м және қалыңдығы кем дегенде 20 см болатын соқыр аймақта орналастыру. Ангарға қойылатын талаптар. Ангар еденінде «Қабаттар» ҚР ҚНЖЕ және «Өнеркәсіптік ғимараттар» ҚР ҚНЖЕ-не сәйкес келесілерді орындау қажет:гидрооқшаулағыш; қалыңдығы кем 200 мм темірбетон стяжкаларының құрылғысыd-10 мм болат арматурамен;еденнің ені мен ұзындығы бойынша арматураның қатар аралығы 15 см-ден аспайды; рамалары мен арматура торы А-III, d-10 мм-ден кем емес класты мерзімді профильді жалпақ болаттан;ангар едені салыбрап, 20 тоннадан асатын арнайы көліктердің массасына төтеп беруі керек. Сыртқы кіру топтарына қойылатын талаптар: Ангардың келесі кіру және шығу топтары болуы керек: 1)Қақпалар (кем дегенде 2 жиынтық) - ені кемінде 6 метр және биіктігі 5 метр (қақпаның төменгі жағынан), қақпа ішіндегі есіктің ені кемінде 0,8 м және биіктігі 2 м.Қақпаның (секциялары) қалыңдығы кемінде 2 мм қаңылтыр болаттан жасалуы керек. Бағыты бойынша қақпалар орталықтан бүйірге қарай ашылуы керек. Қақпаның дизайнын жылдың кез келген уақытында сенімді және жылдам ашылуын қамтамасыз етуі керек.Ішкі қақпалар қақпаның тығыз жабылуы мен ашылуын бекітетін ысырмалармен жабдықталған. Қақпа шектері жабдықтың кедергісіз кіруін / шығуын қамтамасыз етуі керек. Қақпаның (есіктердің / секцияларының) периметрі бойынша олардың суға, шаңға және суық ауаға(қыста) сенімді жабылуын қамтамасыз ететін резеңке тығыздағыштар орнатылуы керек.Қақпа боялған болуы керек. Түс тапсырыс берушімен келісілуі керек. 2)Қақпаның ішіндегі жақтауы бар есік (кем дегенде 2 жиынтық) - ені 0,8 метрден және биіктігі 2 метрден (қақпаның төменгі жағында)аспауы керек. Ангарға кіретін есік қалыңдығы кемінде 2 мм қаңылтыр болаттан жасалуы керек. Есіктердің екі жағынан есікті ашатын құлып ілмектері мен тұтқаары болуы керек.Есіктердің периметрі бойынша резеңке пломбалар орнатылуы керек, олардың суға, шаңға және суық ауаға (қыста) сенімді жабылуын қамтамасыз етеді.Есіктер боялған болуы керек. Түс тапсырыс берушімен келісілуі керек. Ангарды оқшаулауға қойылатын талаптар. Ангардың қабырғалары қалыңдығы кемінде 100 мм минералды плиталардан жасалған сэндвич-панельдер.Ангар күмбезін оқшаулау - бүл 150 мм-ден кем емес минералды плита. Терезе саңылауларына қойылатын талаптар. Ангар терезесінің тесіктері сертификатталған металлопластикалық профильді, қолдану арқылы жасалуы,резеңке тығыздағыштары болуы керек. Терезе профилінің түсі ақ. Қақпаның үстіне орнатылуы керек. Терезелер вандализмге қарсы темір торлармен жабдықталуы керек. Терезе саңылауларының өлшемдері: ұзындығы кемінде 6 метр, биіктігі кемінде 80 см. Ішкі электр байланысына қойылатын талаптар. Барлық электр байланысы, соның ішінде жарықтандыруға арналған сымдар сертификатталған материалдардан жасалуы және пайдалануға рұқсат етілуі керек. Сымдар екі қабатты оқшауланған мыс болуы керек. Барлық электр сымдары сыртқы және гофрленген құбыр арқылы өткізілуі керек.Электрмен жабдықтау көзі өнеркәсіптік электр желілерінен 220В құрайды. Ангардағы қуат көздерінің саны периметр бойынша кем дегенде 8 данаға қамтамасыз етілуі керек. Электр сымдарының тізбегінде электр таратқыш тақтаға қорапқа кіретін топтарға бөлумен ажыратқыштар орнатылуы керек.Жарықты бақылау сол жақтан ангарға кіре берістегі ажыратқыштар арқылы жүзеге асырылады. Жарық көзі ретінде d-08-1,0 см металл кабельдерімен бекітіліп, 24 дана көлемінде өндірістік жарықдиодты төбелік шамдарды (150 W-20250Lm) алыңыз.Шамдардың орналасуы екі қатарлы, ангардың толық жарықтандырылуын қамтамасыз етеді. Шамдар арасындағы қашықтық 2 метрден аспауы керек. Жабдықтар мен материалдарды Қазақстан Республикасының электр қондырғыларына арналған ережелердің (2015 ж 20 наурыз № 230 ПУЭ) және ҚР ҚНЖЕ 4.04-10-2002 «Электр құрылғылары»талаптарына сәйкес қабылдау.Сыртқы электр байланысына қойылатын талаптар. Ангардың сыртында, қақпаның бүйіріненкіреберісте, ангарға кіретін қақпаның үстіндегі қабырғаға орнатылған, барлық ауа-райына шыдамды жарықдиодты (LED фонарь STB 80 W) 2 дана шамды орнату керек.Сыртқы жарықтандыру ангардың сыртынан бақыланады. Ажыратқыш су өткізбейтін жабық қорапта болуы керек. Жеткізушіге қойылатын талаптар:Жеткізуші- Тапсырыс берушінің техникалық ерекшеліктері мен талаптарына сәйкес келетін ақпаратты толық және түсінікті, техникалық және пайдалану құжаттамасын ұсынуы керек.Жеткізуші ангар элементтері мен конструкцияларын ҚНЖЕ нормаларына және Қазақстан Республикасының «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері», «Бетон және темірбетон конструкциялары», «Темір конструкциялар» нормативтік құқықтық актілерінің талаптарына сәйкес орнатуға міндетті; - электр қондырғыларының ережелеріне сәйкес электрмен жабдықтауды орнату (2015 ж 20 наурызда № 230 ПУЭ) және «Электрлік құрылғылар»; «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері» топырағын дайындау немесе жасанды жабыны бар алаңды дайындау;«Ғимараттар мен құрылыстардың негіздеріне» сәйкес іргетастың негізін орналастыру. Жұмыстан тыс уақытта өз есебінен немесе өз күшімен салынып жатқан Ангардың, құрылыс алаңында құрылыс жабдықтары мен құрылымдарының қорғалуы мен қауіпсіздігі құрылыс аяқталғанға дейін және орындайтын жұмыс актісіне қол қойылғанға дейін жауап беруі;Жеткізуші жұмыстарды және жұмыстарға қатысты барлық материалдарды, жабдықтарды, ресурстарды және басқа заттарды (егер олар бар болса) климаттық жауын-шашынмен, су басудан, аяздан, өрттен, ұрылқтан және басқа да себептерден болатын зақымданудың, бүлінудің, қиратудың барлық түрлерінен қорғайды. Жеткізуші өз жұмысын орындау барысында жобабдағы басқа жұмыстарды, сондай-ақ Тапсырыс берушіге тиесілі мүлікті кез-келген зақымданудан немесе басқа себептерден, соның ішінде (бірақ онымен шектелмей) жолдардан, ғимараттардан, қоймалардан, материалдар мен жылжымалы және жылжымайтын мүліктің басқа түрлерінен қорғауды қамтамасыз етеді.Жоғарыда айтылғандарға байланысты Жеткізушінің барлық шығындары Тапсырыс берушіден қосымша өтелуге жатпайды. Құрылыс алаңында Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген қауіпсіздік шараларын, өрт қауіпсіздігін, қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз етуге міндетті. Жеткізуші құрылыс алаңын жүйелі түрде тазартуды және қалдықтарды сақтау үшін Тапсырыс беруші арнайы бөлінген жерге қалдықтарды шығаруды жүзеге асыруы керек. Құрылыс алаңына қажетті материалдарды, жабдықтарды, бұйымдарды, құрылыс жабдықтарын жеткізу, сондай-ақ оларды қабылдауды, түсіруді және сақтауды жүзеге асырыңыз.Байланысты қызметтер:жеткізу, ангарды дайындау, құрастыру және монтаждау жеткізушінің қаражаты есебінен жүзеге асырылады.Жабдықтаушы Қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 5 (бес) күнтізбелік күн ішінде құрылыс алаңынан тыс ескертусіз, жеткізушіге қатысты құрылыс машиналарын, жабдықтарын, тауарлы-материалдық құндылықтарын, құралдарын, құрылыс материалдарын, уақытша құрылыстарын және басқа мүлкін алып тастауға міндетті.Ангарды қабылдау: Тапсырыс беруші Жеткізушіден ангардың қабылдауға дайындығы туралы хабарлама алғаннан кейін күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде визуалды тексеру арқылы жүзеге асырылады.Ангарды қабылдауды ұйымдастыру Тапсырыс берушінің міндеті болып табылады. Ангарды қабылдау Тапсырыс беруші жеткізушінің ангардың қабылдауға дайын екендігі туралы хабарламасын алғаннан кейін күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде қабылдау-тапсыру актісіне қол қою арқылы жүзеге асырылады.Жоғарыда аталған Заңға қол қоюдан бас тартқан жағдайда, 5 (бес) жұмыс күні ішінде «Жеткізушіге» жазбаша түрде дәлелді бас тарту ұсынылады. Тараптар ангарды дайындауға және орнатуға қабылдау-тапсыру актісіне қол қойғаннан кейін ғана (талап жоқ болған жағдайда), ол толық деп саналады.Егер Тапсырыс беруші қабылдағаннан кейін әдеттегі қабылдау әдісімен белгіленбейтін ауытқулар немесе сәйкессіздіктер немесе кемшіліктер тапса, Тапсырыс беруші олардың ашығаны туралы 5 күнтізбелік күн ішінде хабарлауға міндетті.Жеткізуші ақаулар мен кемшіліктерді 3 (үш) жұмыс күні ішінде өз есебінен жоюға міндеттенеді. Тараптар келіскен мерзімде тауарларды орындау және жеткізу-қабылдау кезінде немесе кепілдік мерзімі ішінде анықталған барлық ақаулар мен кемшіліктерді жою.Жеткізушінің өз есебінен өтелуі тиіс. Ангарды орнату уақыты: келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 40 күнтізбелік күн. Ангар қызметіне кепілдік мерзімі тараптар қабылдау актісіне қол қойған күннен бастап 24 ай болып белгіленеді.</p>
<b>Шыққан жылы</b>	2021
<b>Кепілдік мерзімі (айлар)</b>	24

<b>Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы</b>	<p>Ауылшаруашылық, арнайы техникалар мен қондырғыларды сақтауға арналған жиналмалы, қаңқасыз, аркалы, оқшауланған ангар сатып алу. Лоттың қосымша сипаттамасы: ангар жиналмалы, қаңқасыз, аркалы, техникалық сипаттамаға сәйкес оқшауланған. Өлшемі: ені / ұзындығы / биіктігі - 15 метр x 33 метр x 7,5 метр. Саны: 1. Өлшем бірлігі: жиынтық. Жеткізу мерзімі: келісімшарт күшіне енгеннен кейін 40 күнтізбелік күн. Техникалық сипаттамасы: ангар жиналмалы, қаңқасыз, аркалы, оқшауланған. Қолданылуы: Ауылшаруашылық, арнайы техникалар мен қондырғыларды сақтауға арналған ангар. Сатып алынған құрылымға қойылатын талаптар. Берілген құрылым - жиналмалы ангар, қаңқасыз, аркалы, оқшауланған. Дизайн келесі техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі керек: Параметрлер: - ғимарат құрылымы, оқшауланған арка төріздіс типті. СТ ЖШС 40785229-001-2008 мәліметтері бойынша - мырышталған, боялмаған болаттан жасалған, қалыңдығы кемінде 1,2 мм болатын жиналмалы, қаңқасыз, аркалы, оқшауланған ангарды дайындау және монтаждау бойынша жұмыстар кешені. Өлшемі: ені / ұзындығы / биіктігі, кем емес - 15 метр x 33 метр x 7,5 метр. Бойынша еденнің жалпы ауданы: 495 шаршы метрден кем емес. Металл бөлігі қалыңдығы кемінде 1,2 мм мырышталған болаттан жасалған, бір-бірімен «Айналыру» қағидасы бойынша байланысқан және бір қатарға орналастырылған доға төрізді панельдерден тұрады.Бөлімдер тігіс машинасымен (болттарсыз), пломбыланған тігістің пайда болуымен жиек тігісімен біріктіріледі.Мырышталған болат ГОСТ 14918-80 сәйкес, маркасы 1-ден кем емес өндіріледі. Материал - коррозияға қарсы қорғаныспен, прокаттың қалыңдығы 1,2 мм кем емес мырышталған илектелген болат. Қабырғалардың материалы - қалыңдығы кемінде 100 мм минералды плиталардан жасалған сэндвич-панель. Ангар қабырғаларының беткейлерінде ойықтарға және басқа ақауларға жол берілмейді. Бөлшектер мен бекіткіштердің толық жиынтығы құрылымды салуға қажетті.Ангардың барлық элементтері жоғары сапалы мырышталған болаттан жасалуы керек. Ангар пломбаланған және ауа-райы жағдайларына, жанбыр, қар, бұршақ, қатты жел сияқты жауын-шашынға төзімді, сонымен қатар буындар мен тігістер арқылы ылғал өткізбеуі керек.Ангардың жел жүктемелеріне төзімділігі кемінде 200 км/сағ, ал қардың жүктемесі 180 кг/ш.м. кем емес.Температураға төзімділігі:Цельсий бойынша төменгі шегі -40С, жоғарғы шегі +50 С. Ангар негізі (таспалы іргетас күйі):Топырақ дайындау (КР СП 5.01-102-2013 «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері» бойынша), сондай-ақ КР СП 5.01-102-2013 «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері» бойынша), сондай-ақ КР СП 5.01-102-2013 «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері» бойыншаіргетасын орналастыру. Негіздері таспа болуы керек.Іргетастың биіктігі кемінде 50 см, ал ені кемінде 40 см, арматурамен нығайтылған. Диаметрі кемінде 14 мм (қабырға беті және тегіс беті бар шыбықтармен), КР «Бетон және темірбетон құрама құрылымдары мен бұйымдары» стандартына сәйкес және ГОСТ Р 54257-2010 сәйкес қолданылатын арматура «Құрылыс конструкциялары мен іргетастардың сенімділігі» - іргетастар топырақтың сипаттамаларына және құрылыс алаңының тік орналасуына сәйкес келетін, битумды праймермен нық гидрооқшаулағышқа ие болуы керек.Әр 2 метр сайын тереңдігі кемінде 1,5 м тереңдіктегі бұрғылау қадаларын орналастыру керек. Жолақты іргетасты құю кезінде кемінде 1,5 метр орнату жиілігі бар 16Р төмен емес маркалы каналдан тік ендірмелерді қарастыру.Өлшемі кемінде 75x75x5 мм болатын бетбелгі болаттан жасалған тең фланецті бұрыш дөңкерленеді, оған ангар панельдері төменнен бекітіледі. Ангардың ені кемінде 1 м және қалыңдығы кем дегенде 20 см болатын соқыр аймақта орналастыру. Ангарға қойылатын талаптар. Ангар еденінде «Қабаттар» ҚР ҚНЖЕ және «Өнеркәсіптік ғимараттар» ҚР ҚНЖЕ-не сәйкес келесілерді орындау қажет:гидрооқшаулағыш; қалыңдығы кем 200 мм темірбетон стяжкаларының құрылысыd-10 мм болат арматурамен;еденнің ені мен ұзындығы бойынша арматураның қатар аралығы 15 см-ден аспайды; рамалары мен арматура торы А-III, d-10 мм-ден кем емес класты мерзімді профильді жалпақ болаттан;ангар едені салбырап, 20 тоннадан асатын арнайы көліктердің массасына төтеп беруі керек. Сыртқы кіру топтарына қойылатын талаптар: Ангардың келесі кіру және шығу топтары болуы керек: 1)Қақпалар (кем дегенде 2 жиынтық) - ені кемінде 6 метр және биіктігі 5 метр (қақпаның төменгі жағынан), қақпа ішіндегі есіктің ені кемінде 0,8 м және биіктігі 2 м.Қақпаның (секциялары) қалыңдығы кемінде 2 мм қаңылтыр болаттан жасалуы керек. Бағыты бойынша қақпалар орталықтан бүйірге қарай ашылуы керек. Қақпаның дизайнын жылдың кез келген уақытында сенімді және жылдам ашылуын қамтамасыз етуі керек.Ішкі қақпалар қақпаның тығыз жабылуы мен ашылуын бекітетін ысырмалармен жабдықталған. Қақпа шектері жабдықтың кедергісіз кіруін / шығуын қамтамасыз етуі керек. Қақпаның (есіктердің / секцияларының) периметрі бойынша олардың суға, шаңға және суық ауаға(қыста) сенімді жабылуын қамтамасыз ететін резеңке тығыздағыштар орнатылуы керек.Қақпа боялған болуы керек. Түс тапсырыс берушімен келісілуі керек. 2)Қақпаның ішіндегі жақтауы бар есік (кем дегенде 2 жиынтық) - ені 0,8 метрден және биіктігі 2 метрден (қақпаның төменгі жағында)аспауы керек. Ангарға кіретін есік қалыңдығы кемінде 2 мм қаңылтыр болаттан жасалуы керек. Есіктердің екі жағынан есікті ашатын құлып ілмектері мен тұтқаары болуы керек.Есіктердің периметрі бойынша резеңке пломбалар орнатылуы керек, олардың суға, шаңға және суық ауаға (қыста) сенімді жабылуын қамтамасыз етеді.Есіктер боялған болуы керек. Түс тапсырыс берушімен келісілуі керек. Ангарды оқшаулауға қойылатын талаптар. Ангардың қабырғалары қалыңдығы кемінде 100 мм минералды плиталардан жасалған сэндвич-панельдер.Ангар күмбезін оқшаулау - бұл 150 мм-ден кем емес минералды плита. Терезе саңылауларына қойылатын талаптар. Ангар терезесінің тесіктері сертификатталған металлопластикалық профильді, қолдану арқылы жасалуы,резеңке тығыздағыштары болуы керек. Терезе профилінің түсі ақ. Қақпаның үстіне орнатылуы керек. Терезелер вандализмге қарсы темір торлармен жабдықталуы керек. Терезе саңылауларының өлшемдері: ұзындығы кемінде 6 метр, биіктігі кемінде 80 см. Ішкі электр байланысына қойылатын талаптар. Барлық электр байланысы, соның ішінде жарықтандыруға арналған сымдар сертификатталған материалдардан жасалуы және пайдалануға рұқсат етілуі керек. Сымдар екі қабатты оқшауланған мыс болуы керек. Барлық электр сымдары сыртқы және гофрленген құбыр арқылы өткізілуі керек.Электрмен жабдықтау көзі өнеркәсіптік электр желілерінен 220В құрайды. Ангардағы қуат көздерінің саны периметр бойынша кем дегенде 8 данаға қамтамасыз етілуі керек. Электр сымдарының тізбегінде электр таратқыш тақтаға қорапқа кіретін топтарға бөлумен ажыратқыштар орнатылуы керек.Жарықты бақылау сол жақтан ангарға кіре берістегі ажыратқыштар арқылы жүзеге асырылады. Жарық көзі ретінде d-08-1,0 см металл кабельдерімен бекітіліп, 24 дана көлемінде өндірістік жарықдиодты төбелік шамдарды (150 W-20250Lm) алыңыз.Шамдардың орналасуы екі қатарлы, ангардың толық жарықтандырылуын қамтамасыз етеді. Шамдар арасындағы қашықтық 2 метрден аспауы керек. Жабдықтар мен материалдарды Қазақстан Республикасының электр қондырғыларына арналған ережелердің (2015 ж 20 наурыз № 230 ПУЭ) және ҚР ҚНЖЕ А.04-10-2002 «Электр құрылыстары»талаптарына сәйкес қабылдау.Сыртқы электр байланысына қойылатын талаптар. Ангардың сыртында, қақпаның бүйіріненкіреберісте, ангарға кіретін қақпаның үстіндегі қабырғаға орнатылған, барлық ауа-райына шыдамды жарықдиодты (LED фонарь STB 80 W) 2 дана шамды орнату керек.Сыртқы жарықтандыру ангардың сыртынан бақыланады. Ажыратқыш су өткізбейтін жабық қорапта болуы керек. Жеткізушіге қойылатын талаптар:Жеткізуші- Тапсырыс берушінің техникалық ерекшеліктері мен талаптарына сәйкес келетін ақпаратты толық және түсінікті, техникалық және пайдалану құжаттамасын ұсынуы керек.Жеткізуші ангар элементтері мен конструкцияларын ҚНЖЕ нормаларына және Қазақстан Республикасының «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері», «Бетон және темірбетон конструкциялары», «Темір конструкциялар» нормативтік құқықтық актілерінің талаптарына сәйкес орнатуға міндетті; - электр қондырғыларының ережелеріне сәйкес электрмен жабдықтауды орнату (2015 ж 20 наурызда № 230 ПУЭ) және «Электрлік құрылғылар»; «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері» топырағын дайындау немесе жасанды жабыны бар алаңды дайындау;«Ғимараттар мен құрылыстардың негіздеріне» сәйкес іргетастың негізін орналастыру. Жұмыстан тыс уақытта өз есебінен немесе өз күшімен салынып жатқан Ангардың, құрылыс алаңында құрылыс жабдықтары мен құрылымдарының қорғалуы мен қауіпсіздігі құрылыс аяқталғанға дейін және орындалған жұмыс актісіне қол қойылғанға дейін жауап беруі;Жеткізуші жұмыстарды және жұмыстарға қатысты барлық материалдарды, жабдықтарды, ресурстарды және басқа заттарды (егер олар бар болса) климаттық жауын-шашынмен, су басудан, аяздан, өрттен, ұрылқтан және басқа да себептерден болатын зақымданудың, бүлінудің, қиратудың барлық түрлерінен қорғайды. Жеткізуші өз жұмысын орындау барысында жобабдағы басқа жұмыстарды, сондай-ақ Тапсырыс берушіге тиесілі мүлікті кез-келген зақымданудан немесе басқа себептерден, соның ішінде (бірақ онымен шектелмей) жолдардан, ғимараттардан, қоймалардан, материалдар мен жылжымалы және жылжымайтын мүліктің басқа түрлерінен қорғауды қамтамасыз етеді.Жоғарыда айтылғандарға байланысты Жеткізушінің барлық шығындары Тапсырыс берушіден қосымша өтелуге жатпайды. Құрылыс алаңында Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген қауіпсіздік шараларын, өрт қауіпсіздігін, қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз етуге міндетті. Жеткізуші құрылыс алаңын жүйелі түрде тазартуды және қалдықтарды сақтау үшін Тапсырыс беруші арнайы бөлен жерге қалдықтарды шығаруды жүзеге асыруы керек. Құрылыс алаңына қажетті материалдарды, жабдықтарды, бұйымдарды, құрылыс жабдықтарын жеткізу, сондай-ақ оларды қабылдауды, түсіруді және сақтауды жүзеге асырыңыз.Байланысты қызметтер:жеткізу, ангарды дайындау, құрастыру және монтаждау жеткізушінің қаражаты есебінен жүзеге асырылады.Жабдықтаушы Қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 5 (бес) күнтізбелік күн ішінде құрылыс алаңынан тыс ескертусіз, жеткізушіге қатысты құрылыс машиналарын, жабдықтарын, тауарлы-материалдық құндылықтарын, құралдарын, құрылыс материалдарын, уақытша құрылыстарын және басқа мүлкін алып тастауға міндетті.Ангарды қабылдау: Тапсырыс беруші Жеткізушіден ангардың қабылдауға дайындығы туралы хабарлама алғаннан кейін күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде визуалды тексеру арқылы жүзеге асырылады.Ангарды қабылдауды ұйымдастыру Тапсырыс берушінің міндеті болып табылады. Ангарды қабылдау Тапсырыс беруші жеткізушінің ангардың қабылдауға дайын екендігі туралы хабарламасын алғаннан кейін күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде қабылдау-тапсыру актісіне қол қою арқылы жүзеге асырылады.Жоғарыда аталған Заңға қол қоюдан бас тартқан жағдайда, 5 (бес) жұмыс күні ішінде «Жеткізушіге» жазбаша түрде дәлелді бас тарту ұсынылады. Тараптар ангарды дайындауға және орнатуға қабылдау-тапсыру актісіне қол қойғаннан кейін ғана (талап жоқ болған жағдайда), ол толық деп саналады.Егер Тапсырыс беруші қабылдағаннан кейін әдеттегі қабылдау әдісімен белгіленбейтін ауытқулар немесе сәйкессіздіктер немесе кемшіліктер тапса, Тапсырыс беруші олардың түзетуі туралы 5 күнтізбелік күн ішінде хабарлауға міндетті.Жеткізуші ақаулар мен кемшіліктерді 3 (үш) жұмыс күні ішінде өз есебінен жоюға міндеттенеді. Тараптар келіскен мерзімде тауарларды орындау және жеткізу-қабылдау кезінде немесе кепілдік мерзімі ішінде анықталған барлық ақаулар мен кемшіліктерді жою.Жеткізушінің өз есебінен өтелуі тиіс. Ангарды орнату уақыты: келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 40 күнтізбелік күн. Ангар қызметіне кепілдік мерзімі тараптар қабылдау актісіне қол қойған күннен бастап 24 ай болып белгіленеді.</p>
<b>Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау)</b>	

Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**Техническая спецификация  
закупаемых товаров  
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение «Тайыншинский колледж агробизнеса» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение «Тайыншинский колледж агробизнеса» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 5699942-1
Наименование конкурса:	Приобретение разборного , бескаркасного, арочного утепленного ангара
Номер лота:	№ 40538845-OK1
Наименование лота:	Ангар разборный
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	251110.300.000019
Наименование товара:	Ангар разборный
Единица измерения:	Штука
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	21428571.43
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	21428571.43
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010):	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины
Срок поставки:	согласно условиям договора
Размер авансового платежа:	0 %

<p><b>Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.</b></p>	<p>Приобретение разборного, бескаркасного, арочного, утепленного ангара для хранения сельскохозяйственной, специальной техники и агрегатов. Дополнительное описание лота: Ангар разборный, бескаркасный, арочный, утепленный согласно технической спецификации. Размер: Ширина/Длина/Высота общая - 15 метров х 33 метров х 7,5 метров. Количество: 1. Единица измерения: Комплект. Срок поставки: 40 календарных дней после вступления договора в силу. Техническая спецификация: Ангар разборный, бескаркасный, арочный, утепленный. Назначение: Ангар для хранения сельскохозяйственной, специальной техники и агрегатов. Требования к закупаемой конструкции. Поставляемая конструкция - ангар разборный, бескаркасный, арочный, утепленный. Конструкция должна соответствовать следующим техническим характеристикам: Параметры: - конструкция строительная, бескаркасная арочного типа, утепленная. Согласно СТ ТОО 40785229-001-2008 - Комплекс работ по изготовлению и монтажу разборного, бескаркасного, арочного, утепленного ангара, из оцинкованной, неокрашенной стали, толщиной не менее 1,2 мм. Размер: Ширина/Длина/Высота, не менее - 15 метров х 33 метров х 7,5 метров. Общая площадь по полу: не менее 495 квадратных метров. Металлическая часть состоит из холодногнутых арочных панелей из оцинкованной стали толщиной не менее 1,2 мм., соединенные между собой по принципу «Завальцовки» расположенные в один ряд. Соединение секций методом закатки кромок закаточной машиной (без болтов), с образованием герметичного шва. Оцинкованная сталь изготовлена согласно ГОСТ 14918-80, сорт не менее 1. Материал - оцинкованная рулонная сталь толщиной не менее 1,2 мм проката, холодного профилирования, с защитой от сквозной коррозии. Материал торцевых стен - сэндвич панели из мин. плиты толщиной не менее 100 мм. На поверхностях стен ангаров не допускаются вмятины, морщины и другие дефекты. Полный комплект деталей и крепежных элементов, не обходимых для возведения конструкции. Все элементы ангара должны быть изготовлены из высококачественной оцинкованной стали. Ангар должен быть герметичным и устойчив к таким погодным условиям и осадкам, как дождь, снег, град, сильный ветер, а также не пропускать влагу через стыки и швы. Устойчивость ангара к воздействию ветровых нагрузок не менее 200 км/час, и снеговых нагрузок не менее 180кг/кв. м. Температурная устойчивость: нижний предел не менее -40С, верхний предел не менее +50 С по Цельсию. Основание под ангар (заливка ленточного фундамента):.Подготовка грунта (согласно СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений»), а так же устройство основания под фундамент согласно СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений».Фундаменты должны быть ленточными. Высота фундамента не менее 50 см и ширина не менее 40 см., армирован арматурой. Используемая арматура, диаметром не менее 14 мм. (с ребристой поверхностью и пруты с гладкой поверхностью), согласно Стандарта РК «Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные» и в соответствии ГОСТ Р 54257-2010 «Надежность строительных конструкций и оснований» - фундаменты должны иметь надежную гидроизоляцию битумным праймером соответствовать характеристикам грунта и вертикальной планировке площадки строительства. Буро набивные сваи глубиной не менее 1,5 м., каждые 2 метра. При заливке ленточного фундамента предусмотреть вертикальные закладные из швеллера марки не ниже 16П, с частотой установки не менее 1,5 метра. К закладным будет приварен уголок стальной равнополочный размером не менее 75х75х5 мм., к которому будут крепиться снизу панели ангара болтами. Устройство бетонной отмостки ангара шириной не менее 1 м и толщиной не менее 20 см. Требования к полу Ангара. На полу ангара, в соответствии со СНИП РК «Полы» и СНИП РК «Производственные здания» должны быть выполнены: гидроизоляция; устройство железобетонных стяжек толщиной не менее 200 мм., со стальным армированием d-10 мм; межрядовое расстояние арматуры по ширине и длине пола не более 15 см; каркасы и сетки армирования плоские сталь периодического профиля класса не менее А-III, d-10 мм; пол ангара не должен проседать и выдерживать массу специальной автотехники более 20 тонн. Требования к внешним входным группам: Ангар должен иметь следующие внешние входные и выходные группы: 1. Торцевые ворота с каркасом (не менее 2 комплектов) - двухстворчатые размером не менее 6 метров в ширину и 5 метров в высоту (от нижней части ворот), дверной проем внутри ворот не менее 0,8 м ширину и 2 м высоту. Полотно (секции) торцевых ворот должно быть выполнено из листовой стали толщиной не менее 2 мм. Ворота двухстворчатые по направлению должны, открываться от центра в стороны. Конструкция ворот должна обеспечивать надежное и быстрое их открытие в любое время года. Ворота с внутренней части оснащаются фиксаторами, которые фиксируют плотное закрытие и открытие ворот. Пороги ворот должны обеспечивать беспрепятственный проезд/выезд техники. По периметру ворот (ворот/секций), должны быть смонтированы резиновые уплотнители, обеспечивающие их надежную герметизацию от воды, пыли и холодного воздуха (зимой). Ворота должны быть окрашены. Цвет согласовать с заказчиком. 2) Дверь внутри ворот с каркасом (не менее 2 комплекта) - размером не менее 0,8 метра в ширину и 2 метра в высоту (нижней части ворот). Входная дверь в ангар должна быть выполненная из листовой стали толщиной не менее 2 мм. На дверях должны быть петли для навесного замка и ручки для открывания двери с обеих сторон. По периметру дверей должны быть смонтированы резиновые уплотнители, обеспечивающие их надежную герметизацию от воды, пыли и холодного воздуха (зимой). Двери должны быть окрашены. Цвет согласовать с заказчиком. Требования по утеплению ангара. Торцевые стенки ангара Сэндвич панели из мин.плиты толщиной не менее 100 мм. Утепление купола ангара мин.плита не менее 150 мм. Требования к оконным проемам. Оконные проемы ангара должны быть выполнены с применением сертифицированного металлопластикового профиля, иметь резиновые уплотнители. Цвет профиля окон - белый. Должны быть установлены над воротами. Окна должны быть оборудованы антивандальными оконными железными решетками. Размеры оконных проемов: длина не менее 6 метров, высота не менее 80 см. Требования к внутренним электрическим коммуникациям. Все электрические коммуникации, включая проводку под освещение, должны быть выполнены из сертифицированных материалов и быть допущенными к использованию. Провода должны быть медными с двойной изоляцией. Вся электрическая проводка должна быть внешней и проложены в гофрированной трубе. Источник электроснабжения - 220В от производственных электросетей. Количество розеток подключения электроэнергии в ангаре предусмотреть не менее 8 шт. по периметру. В цепи проводки должны быть установлены автоматы защиты, заключенные в электрораспределительный щиток с разделением по входным группам. Управление освещением осуществляется выключателями при входе в ангар с лева. В качестве источников света принять промышленные светодиодные потолочные светильники (150 W-20250Lm) в количестве 24 шт., с креплением их натянутых металлических тросах d-08-1,0 см. Расположение светильников двухрядные, обеспечивающее полное освещение ангара. Между светильниками не должно превышать 2 метр. Оборудование и материалы принять в соответствии с требованиями правилам устройства электроустановок Республики Казахстан (ПУЭ №230 от 20 марта 2015 года) и СНИП РК 4.04-10-2002 «Электротехнические устройства». Требования к внешним электрическим коммуникациям. Снаружи Ангара со стороны ворот, входа необходимо установить 2 штуки всепогодные светодиодные светильники фонарь (LED фонарь STB 80 W), с креплением на стене над воротами входа Ангара. Управление наружным освещением осуществляется с наружи ангара. Выключатель должен находится в закрытой водонепроницаемой коробке. Требования к поставщику: Поставщик должен предоставить - информативную, полную и понятную техническую и эксплуатационную документацию, соответствующая технической спецификации и требованиям Заказчика. Монтаж элементов и конструкций ангара Поставщик обязан проводить в соответствии с нормами СНИПов и требованиями нормативно правовых актов РК «Основания зданий и сооружений», «Бетонные и железобетонные конструкции», «Стальные конструкции» - монтаж электропитания в соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ за №230 от 20 марта 2015 года) и «Электротехнические устройства»; подготовка грунта «Основания зданий и сооружений») либо подготовка участка с искусственным покрытием; устройство основания под фундамент согласно «Основания зданий и сооружений». За свой счет или своими силами в нерабочее время охрану и сохранность строящегося Ангара, строительной техники и сооружений на Строительной площадке до завершения строительства и подписания Акта выполненных работ. Исполнитель обеспечивает защиту выполненных Работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с Работами (при их наличии), от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами. Исполнитель при производстве своих работ обеспечивает защиту других работ по проекту, а также собственность, принадлежащую Заказчику, от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Обеспечить на строительной площадке выполнение мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды предусмотренных законодательством Республики Казахстан. Осуществить в период установки систематическую уборку Строительной площадки и вывоз отходов в специально отведенное Заказчиком место для складирования строительного мусора. Поставить на Строительную площадку необходимые материалы, оборудование, изделия, строительную технику, а также осуществлять их приемку, разгрузку и складирование. Сопутствующие услуги: доставка, изготовления, монтаж и установка ангара производится за счет поставщика. Поставщик обязан вывести в течение 5 (пяти) календарных дней со дня подписания Акта приемки без замечаний за пределы Строительной площадки, принадлежащие Поставщику строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество. Приемка Ангара производится путем визуального осмотра в течение 3 (трех) календарных дней после получения Заказчиком уведомления Поставщика о готовности Ангара к приемке. Организация приемки Ангара возлагается на Заказчика. Приемка Ангара осуществляется путем подписания Акта приемки в течение 3 (трех) календарных дней после получения Заказчиком уведомления Поставщика о готовности Ангара к приемке. В случае отказа в подписании вышеуказанного Акта, в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставить «Поставщику» в письменном виде обоснованный отказ. Только после подписания Сторонами Акта приемки на изготовление и монтаж Ангара (без претензии) считается законченной. Если после приемки Заказчик обнаружил отступления или несоответствия или недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки, Заказчик обязан известить Поставщика об их обнаружении в течение 5 календарных дней. Поставщик обязуется устранить дефекты и недостатки за свой счет в течение 3 (трех) рабочих дней. Устранять за свой счет и в согласованные Сторонами сроки все дефекты и недостатки, выявленные в процессе выполнения и сдачи-приемки товар или в период гарантийного обслуживания. Срок установки Ангара: 40 календарных дней со дня подписания договора. Гарантийный срок обслуживания Ангара устанавливается в 24 месяца со дня подписания сторонами Акта прием .</p>
<b>Год выпуска</b>	2021
<b>Гарантийный срок (в месяцах)</b>	24

<p><b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара</b></p>	<p>Приобретение разборного, бескаркасного, арочного, утепленного ангара для хранения сельскохозяйственной, специальной техники и агрегатов. Дополнительное описание лота: Ангар разборный, бескаркасный, арочный, утепленный согласно технической спецификации. Размер: Ширина/Длина/Высота общая - 15 метров х 33 метров х 7,5 метров. Количество: 1. Единица измерения: Комплект. Срок поставки: 40 календарных дней после вступления договора в силу. Техническая спецификация: Ангар разборный, бескаркасный, арочный, утепленный. Назначение: Ангар для хранения сельскохозяйственной, специальной техники и агрегатов. Требования к закупаемой конструкции. Поставляемая конструкция - ангар разборный, бескаркасный, арочный, утепленный. Конструкция должна соответствовать следующим техническим характеристикам: Параметры: - конструкция строительная, бескаркасная арочного типа, утепленная. Согласно СТ ТОО 40785229-001-2008 - Комплекс работ по изготовлению и монтажу разборного, бескаркасного, арочного, утепленного ангара, из оцинкованной, неокрашенной стали, толщиной не менее 1,2 мм. Размер: Ширина/Длина/Высота, не менее - 15 метров х 33 метров х 7,5 метров. Общая площадь по полу: не менее 495 квадратных метров. Металлическая часть состоит из холодногнутых арочных панелей из оцинкованной стали толщиной не менее 1,2 мм., соединенные между собой по принципу «Завальцовки» расположенные в один ряд. Соединение секций методом закатки кромок закаточной машиной (без болтов), с образованием герметичного шва. Оцинкованная сталь изготовлена согласно ГОСТ 14918-80, сорт не менее 1. Материал - оцинкованная рулонная сталь толщиной не менее 1,2 мм проката, холодного профилирования, с защитой от сквозной коррозии. Материал торцевых стен - сэндвич панели из мин. плиты толщиной не менее 100 мм. На поверхностях стен ангаров не допускаются вмятины, морщины и другие дефекты. Полный комплект деталей и крепежных элементов, не обходимых для возведения конструкции. Все элементы ангара должны быть изготовлены из высококачественной оцинкованной стали. Ангар должен быть герметичным и устойчив к таким погодным условиям и осадкам, как дождь, снег, град, сильный ветер, а также не пропускать влагу через стыки и швы. Устойчивость ангара к воздействию ветровых нагрузок не менее 200 км/час, и снеговых нагрузок не менее 180кг/кв. м. Температурная устойчивость: нижний предел не менее -40С, верхний предел не менее +50 С по Цельсию. Основание под ангар (заливка ленточного фундамента):.Подготовка грунта (согласно СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений»), а так же устройство основания под фундамент согласно СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений».Фундаменты должны быть ленточными. Высота фундамента не менее 50 см и ширина не менее 40 см., армирован арматурой. Используемая арматура, диаметром не менее 14 мм. (с ребристой поверхностью и пруты с гладкой поверхностью), согласно Стандарта РК «Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные» и в соответствии ГОСТ Р 54257-2010 «Надежность строительных конструкций и оснований» - фундаменты должны иметь надежную гидроизоляцию битумным праймером соответствовать характеристикам грунта и вертикальной планировке площадки строительства. Буро набивные сваи глубиной не менее 1,5 м., каждые 2 метра. При заливке ленточного фундамента предусмотреть вертикальные закладные из швеллера марки не ниже 16П, с частотой установки не менее 1,5 метра. К закладным будет приварен уголок стальной равнополочный размером не менее 75х75х5 мм., к которому будут крепиться снизу панели ангара болтами. Устройство бетонной отмостки ангара шириной не менее 1 м и толщиной не менее 20 см. Требования к полу Ангара. На полу ангара, в соответствии со СНиП РК «Полы» и СНиП РК «Производственные здания» должны быть выполнены: гидроизоляция; устройство железобетонных стяжек толщиной не менее 200 мм., со стальным армированием d-10 мм; межрядовое расстояние арматуры по ширине и длине пола не более 15 см; каркасы и сетки армирования плоские стали периодического профиля класса не менее А-III, d-10 мм; пол ангара не должен проседать и выдерживать массу специальной автотехники более 20 тонн. Требования к внешним входным группам: Ангар должен иметь следующие внешние входные и выходные группы: 1. Торцевые ворота с каркасом (не менее 2 комплектов) - двухстворчатые размером не менее 6 метров в ширину и 5 метров в высоту (от нижней части ворот), дверной проем внутри ворот не менее 0,8 м ширину и 2 м высоту. Полотно (секции) торцевых ворот должно быть выполнено из листовой стали толщиной не менее 2 мм. Ворота двухстворчатые по направлению должны, открываться от центра в стороны. Конструкция ворот должна обеспечивать надежное и быстрое их открытие в любое время года. Ворота с внутренней части оснащаются фиксаторами, которые фиксируют плотное закрытие и открытие ворот. Пороги ворот должны обеспечивать беспрепятственный проезд/выезд техники. По периметру ворот (ворот/секций), должны быть смонтированы резиновые уплотнители, обеспечивающие их надежную герметизацию от воды, пыли и холодного воздуха (зимой). Ворота должны быть окрашены. Цвет согласовать с заказчиком. 2) Дверь внутри ворот с каркасом (не менее 2 комплекта) - размером не менее 0,8 метра в ширину и 2 метра в высоту (нижняя часть ворот). Входная дверь в ангар должна быть выполненная из листовой стали толщиной не менее 2 мм. На дверях должны быть петли для навесного замка и ручки для открывания двери с обеих сторон. По периметру дверей должны быть смонтированы резиновые уплотнители, обеспечивающие их надежную герметизацию от воды, пыли и холодного воздуха (зимой). Двери должны быть окрашены. Цвет согласовать с заказчиком. Требования по утеплению ангара. Торцевые стенки ангара Сэндвич панели из мин.плиты толщиной не менее 100 мм. Утепление купола ангара мин.плита не менее 150 мм. Требования к оконным проемам. Оконные проемы ангара должны быть выполнены с применением сертифицированного металлопластикового профиля, иметь резиновые уплотнители. Цвет профиля окон - белый. Должны быть установлены над воротами. Окна должны быть оборудованы антивандальными оконными железными решетками. Размеры оконных проемов: длина не менее 6 метров, высота не менее 80 см. Требования к внутренним электрическим коммуникациям. Все электрические коммуникации, включая проводку под освещение, должны быть выполнены из сертифицированных материалов и быть допущенными к использованию. Провода должны быть медными с двойной изоляцией. Вся электрическая проводка должна быть внешней и проложены в гофрированной трубе. Источник электроснабжения - 220В от производственных электросетей. Количество розеток подключения электроэнергии в ангаре предусмотреть не менее 8 шт. по периметру. В цепи проводки должны быть установлены автоматы защиты, заключенные в электрораспределительный щиток с разделением по входным группам. Управление освещением осуществляется выключателями при входе в ангар с лева. В качестве источников света принять промышленные светодиодные потолочные светильники (150 W-20250Lm) в количестве 24 шт., с креплением их натянутых металлических тросах d-08-1,0 см. Расположение светильников двухрядные, обеспечивающее полное освещение ангара. Между светильниками не должно превышать 2 метр. Оборудование и материалы принять в соответствии с требованиями правилам устройства электроустановок Республики Казахстан (ПУЭ №230 от 20 марта 2015 года) и СНиП РК 4.04-10-2002 «Электротехнические устройства». Требования к внешним электрическим коммуникациям. Снаружи Ангара со стороны ворот, входа необходимо установить 2 штуки всепогодные светодиодные светильники фонарь (LED фонарь STB 80 W), с креплением на стене над воротами входа Ангара. Управление наружным освещением осуществляется с наружи ангара. Выключатель должен находится в закрытой водонепроницаемой коробке. Требования к поставщику: Поставщик должен предоставить - информативную, полную и понятную техническую и эксплуатационную документацию, соответствующая технической спецификации и требованиям Заказчика. Монтаж элементов и конструкций ангара Поставщик обязан проводить в соответствии с нормами СНиПов и требованиями нормативно правовых актов РК «Основания зданий и сооружений», «Бетонные и железобетонные конструкции», «Стальные конструкции»; - монтаж электропитания в соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ за №230 от 20 марта 2015 года) и «Электротехнические устройства»; подготовка грунта «Основания зданий и сооружений») либо подготовка участка с искусственным покрытием; устройство основания под фундамент согласно «Основания зданий и сооружений». За свой счет или своими силами в нерабочее время охрану и сохранность строящегося Ангара, строительной техники и сооружений на Строительной площадке до завершения строительства и подписания Акта выполненных работ. Исполнитель обеспечивает защиту выполненных Работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с Работами (при их наличии), от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами. Исполнитель при производстве своих работ обеспечивает защиту других работ по проекту, а также собственность, принадлежащую Заказчику, от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Обеспечить на строительной площадке выполнение мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды предусмотренных законодательством Республики Казахстан. Осуществить в период установки систематическую уборку Строительной площадки и вывоз отходов в специально отведенное Заказчиком место для складирования строительного мусора. Поставить на Строительную площадку необходимые материалы, оборудование, изделия, строительную технику, а также осуществлять их приемку, разгрузку и складирование. Сопутствующие услуги: доставка, изготовления, монтаж и установка ангара производится за счет поставщика. Поставщик обязан вывести в течение 5 (пяти) календарных дней со дня подписания Акта приемки без замечаний за пределы Строительной площадки, принадлежащие Поставщику строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество. Приемка Ангара производится путем визуального осмотра в течение 3 (трех) календарных дней после получения Заказчиком уведомления Поставщика о готовности Ангара к приемке. Организация приемки Ангара возлагается на Заказчика. Приемка Ангара осуществляется путем подписания Акта приемки в течение 3 (трех) календарных дней после получения Заказчиком уведомления Поставщика о готовности Ангара к приемке. В случае отказа в подписании вышеуказанного Акта, в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставить «Поставщику» в письменном виде обоснованный отказ. Только после подписания Сторонами Акта приемки на изготовление и монтаж Ангара (без претензии) считается законченной. Если после приемки Заказчик обнаружил отступления или несоответствия или недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки, Заказчик обязан известить Поставщика об их обнаружении в течение 5 календарных дней. Поставщик обязуется устранить дефекты и недостатки за свой счет в течение 3 (трех) рабочих дней. Устранять за свой счет и в согласованные Сторонами сроки все дефекты и недостатки, выявленные в процессе выполнения и сдачи-приемки товар или в период гарантийного обслуживания. Срок установки Ангара: 40 календарных дней со дня подписания договора. Гарантийный срок обслуживания Ангара устанавливается в 24 месяца со дня подписания сторонами Акта прием .</p>
<p><b>Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)</b></p>	

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)	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--