Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық клиникалық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық клиникалық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17784306-2
Конкурстың атауы:	"Облыстық клиникалық ауруханасы" ШЖҚ МКК үшін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88063415-ОК2
Лоттың атауы	Ауруханалық лифт
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	282216.900.000000
Тауардың атауы*:	Ауруханалық лифт
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	12302620
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	12302620
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін 60 күнтізбелік күн ішінде, егер әлеуетті өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса- Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін 60 күнтізбелік күн ішінде.
Жеткізу орны*	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Майлы Қожа,4
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ҚР СТ ГОСТ Р 51631-2008. ГОСТ 22011-95. ТР ТС 011/2011.
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	36

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	* Лифт түрі – ауруханалық. * Лифт саны-1 бірлік. * Жүк көтергіштігікемінде 1000 кг. * Кабина аялдамаларының саны-4 (қабаттарды белгілеу: 1, 2, 3, 4). * Қозғалыс жылдамдығы-1 м / с. * Басқару жүйесі – жалғыз. * Негізгі диск-жиілік түрлендіргішімен. * Кабина есіктерінің жетегі-жиілік түрлендіргішімен. * Біліктің өлшемдері (ені × тереңдігі) – кемінде 1900 × 2600 ММ. • Көтеру биіктігі-кемінде 11 м. • Соңғы қабаттың биіктігі-кемінде 3600 мм. * Шұңқырдың тереңдігі 0,000 белгісінен-кемінде 1300 мм. * Шахтаның құрылысы - кірпіш қалау. Кабинаның және қарсы салмақтың бағыттағыштарын, кронштейндерді, шұңқыр жабдығын және машина үй-жайын кірпіш қалауға бекіту нормативтік беріктік пен орнықтылықты қамтамасыз ететін тәсілдермен орындалады: тіреу пластиналары бар түйреуіштер (болттар) арқылы, ипотекалық бөлшектер арқылы немесе шахтаның металл байламына (белдіктеріне). Аралық якорьмен тікелей кірпіш қалауға сынауды растаусыз бекітуге жол берілмейді. Бекітпелер мен күшейту элементтері ауданның сейсмикалығын ескере отырып, кемінде 9 баллға есептелуге тиіс. * Есіктің өлшемі (ені × биіктігі) - кемінде 1000 × 2100 мм. * Есікті ашу түрі – телескопиялық ашу. * Кабинаның есіктерін әрлеу - тот баспайтын болат. * Шахта есіктерін әрлеу - тот баспайтын болат. * Білік есіктерінің жақтауы (1-4 қабаттар) – тар, тегістелген тот баспайтын болат. * Кабинаның өлшемдері (ені × тереңдігі × биіктігі) - кемінде 1200 × 2150 × 2300 мм. * Кабинаның әрлеуі-тот баспайтын болат. * Төбесі-тот баспайтын болат. * Еден-ПВХ (ашық сұр). * Рельс - 1 дана. бүйір қабырғада, үш қабырғада-рельс деңгейіндегі рельстер. * Кабинаның орналасу индикаторы-кабинада және залдағы барлық қабаттарда. * Тапсырыс тақтасы-ұнтақталған тот баспайтын болат (Брайль батырмалары). * Ard кабинасын апаттық жетілдіру құрылғысы (автодоводчик) – болуы. * Диспетчерлеу-болуы. * Машина бөлмесінің орналасуы-машина бөлмесімен. * Электрмен жабдықтау кернеуі-380 В, 3 фаза, 50 Гц. * Жарықтандыру кернеуі-220 В. * Кабинаның әрлеуі (дизайны, Түсі) Тапсырыс берушімен жазбаша келісіледі. * Шығарылған жылы-2025 жылдан ерте емес. • Пайдалану (қызмет көрсету) мерзімі-кемінде 25 жыл. * Өнім жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. * Кепілдік-кемінде 36 ай. Лифттің негізгі қондырғылары мыналардан тұруы керек: көтеру механизмі, машина қондырғысы, тарту қозғалтқышы және тежегіш құрылғы; - шахта: жақтау, қоршаулар, бағыттаушы кабиналар, қарсы салмақ, буфер, тіреу және шахта есіктері; - ілулі тораптар және оларға қатысты механизмдер: ұстағыштары мен суспензиялары бар кабина, кабельдер, қарсы салмақ, Блок және жылдамдықты шектегіш; - аппаратура, электромеханикалық және электрондық жабдық: ажыратқыштар, шекті ажыратқыштар, автоматтар, контакторлар, қорғау аппаратурасы, реле, контроллерлер, датчиктер; - құрылғы тізбектерінің электр сымдары: басқару тізбектері, жарықтандыру, дабыл және қуат тізбегі. * Лифт келесі жүйелермен жабдықталуы керек: - диспетчерлеу; - кабинаны апаттық жетілдіру құрылғысымен (ARD); - қызмет көрсету үшін кабинаны телефондандыру

	(дауыс зорайтқышпен). Қозғалыстың негізгі бағытындағы ұжымдық басқару. Лифтті басқару жүйесінің бақылаушысы лифт кабинасының қозғалысының негізгі бағытын анықтай отырып, едендерден шақыру сигналдарын және кабинадан Тапсырыс сигналдарын талдайды және байланыстырады. Көтергіштің сүйемелдеуімен жүру Функция көтергіш кабинаның қозғалыс бағытын белгілейді, есіктердің жабылуы мен ашылуын басқарады, едендердегі қоңырауларды елемеуі мүмкін деп болжайды. "Арнайы" қозғалыс: "арнайы" батырманы басқан кезде лифт едендерден қоңырауларды қабылдамайды, тек кабинаның сигналдарына жауап береді. Ревизия режимінде жұмыс істеу: осы функцияны іске қосқан кезде кабина "ревизия"жылдамдығымен қозғалады. Лебедка электр қозғалтқышының шамадан тыс жүктелуінен қорғау: егер қорғаныс жүйесі лебедка электр қозғалтқышының шамадан тыс жүктелгенін анықтаса, лифт электр қозғалтқышы қалыпты режимде жұмыс істей бастағанға дейін автоматты түрде тоқтайды. Негізгі қуат тізбегінің контакторын қорғау: басқару жүйесі негізгі қуат тізбегінің контакторының дұрыс және сенімді жұмыс істеуін тексереді, егер ақау болса, лифт қозғалысы тоқтатылады. Кабинаның еденге келуімен есіктерді автоматты түрде ашу: кабинаның берілген қабатқа келуімен есіктер автоматты түрде ашылады. Лифт кабинасының орналасу индикаторларында еденді көрсету тапсырмасының функциясы: тапсырыс берушінің қалауы бойынша жерасты немесе жол жүру (шахтаның есігі жоқ) қабаттары болған жағдайда Лифттің әрбір аялдамасына лифт кабинасының орналасу индикаторларында өзінің символы немесе дисплей цифры берілуі мүмкін. Едендік қоңырауларды тіркеу және контроллердің дисплейінде тіркелген қоңырауларды көрсету: қоңырауды қабаттан алғаннан кейін осы қоңырау тіркеледі, лифт берілген бағытта қозғала бастайды. Барлық тіркелген қоңырауларды контроллер дисплейінен көруге болады. Лифт кабинасының қозғалыс бағыты мен орналасқан жерінің индикаторы кабинадағы басқару посты және қабаттағы шақыру аппараты лифт кабинасының қозғалыс бағыты мен орналасқан жерін көрсететін дисплеймен жабдықталған. Басқару жүйесінің қателерін тіркеу басқару жүйесінің барлық қателері мен ақаулары контроллер дисплейінде тіркеледі және көрсетіледі, қазіргі уақытта жұмыс істеп тұрған қатенің коды қоңырау шалу және тапсырыс беру индикаторында көрсетіледі. Есіктерді қайта ашу: Егер кабинаның есіктері жабық немесе жабық болса және лифт әлі қозғала алмаса, сол қабаттың түймесін қайта басу есіктердің қайта ашылуына әкеледі. Кабинаның толық жүктелуі: кабинаның толық жүктелуі жағдайында басқару жүйесі едендік қоңырауларды қабылдамайды, тек кабинадан бұйрықтарды орындайды. Есіктердің жабылуын кешіктіру уақытын орнату: лифт болмаған кезде лифт есіктері еденге келгенде автоматты түрде ашылады/жабылады. Сіз тапсырыс берушіге есіктердің ашық күйінің қажетті уақытын орната аласыз. Қоңырауды тіркеу, қозғалыс бағыты түпнұсқаға қарама-қарсы: егер кабинаның есіктері жабық немесе жабық болса, лифт кабинасы әлі қозғала бастаған жоқ, ал осы қабаттан шақыру бағыты кабинаның бастапқы қозғалыс бағытына

	қарама-қарсы болса, онда мұндай шақыру жүйемен қабылданады. Кабинадағы жарық пен желдетуді автоматты түрде өшіру: егер жүйе қоңырауларды/тапсырыстарды үш минут ішінде тіркемесе, жарықтандыру мен желдету автоматты түрде өшеді, қоңырау/бұйрық алған кезде олар қайтадан іске қосылады. Кабинаны дәл аялдамаға дейін жеткізу жүйесі: егер лифт тексеру режимінде болмаса, онда автоматты екі бағытты тегістеу құрылғысы лифт кабинасының жүктелуіне немесе оның қозғалыс бағытына қарамастан лифт кабинасының еден деңгейінде дәл тоқтауын қамтамасыз етеді. Кабинадағы шамадан тыс жүктеме көрсеткіші: лифт кабинасы шамадан тыс жүктелген кезде бұйрықтар бекетінде арнайы индикация пайда болады, кабинада дыбыстық сигнал естіледі, лифт есіктері ашық қалады. Кабинаның тұрақ құлпы функциясы: егер лифт автоматты түрде қозғалса, автотұрақ құлпы функциясы іске қосылса, барлық қабат қоңыраулары жойылады, лифт берілген бағытта жалғасады. Соңғы берілген пәрменді орындағаннан кейін лифт негізгі қабатқа оралады, тоқтайды, жарық сөніп, есіктер жабылады. Құлыптау функциясы қайта іске қосылғаннан кейін Лифт қалыпты режимде жұмысын жалғастырады. Соңғы ажыратқыштар егер басқару жүйесі лифт соңғы қону алаңынан тыс екенін анықтаса, лифт қозғалысы тоқтатылады. Қате пәрменді жою: егер лифт жолаушысы өзі енгізген команданың (шақыру немесе Тапсырыс) қате екенін анықтаса, олар оны сол пәрменді қайта енгізу арқылы жоя алады. Жер асты қабаттарын бағдарламалау басқару жүйесін лифт қызмет ететін жер асты қабаттарына бағдарламалауға болады. Бұл ақпарат экранда көрсетіледі. Қабаттағы шамадан тыс жүктеме көрсеткіші: лифт кабинасы шамадан тыс жүктелгенде, қоңырау постының индикаторында арнайы таңба көрсетіледі. Есіктің ашылу аймағы: егер басқару жүйесі кабинаның немесе шахтаның есіктері ашық екенін және кабинаның өзі есіктің ашылу аймағынан тыс екенін анықтаса, лифт қозғалысы дереу тоқтатылады. Тартқыш арқандардың сырғып кетуінен қорғау: егер басқару жүйесі тартқыш арқандардың сырғып кететінін анықтаса, лифт қозғалысы дереу тоқтатылады. Кабинаның құлыптау қауіпсіздік тізбегі: егер басқару жүйесі кабинаның құлыптау қауіпсіздік тізбегінің бұзылғанын анықтаса, лифт қозғалысы тоқтатылады. Есіктердің механикалық реверсі: механикалық реверс іске қосылған кезде есіктер ашылады. Кедергі жойылмайынша есіктер жабылмайды. Ақпаратты реттеу функциясы: кабинаның соңғы отырғызу қабатына Жеткенде, басқару жүйесі барлық қабат аялдамалары туралы ақпаратты автоматты түрде реттейді. Кабинаны дәл аялдамаға апаттық жеткізу: лифт тоқтаған кезде апаттық жағдай туындаған жағдайда, кабина ең жақын қабатқа жеткізіледі, содан кейін басқару жүйесі есіктерді ашады. WDT қателерді бақылаудың үздіксіз жүйесі WDT жүйесі лифт басқару жүйесін қателер үшін үнемі қадағалап отырады, егер қателер табылса, барлық бастапқы мәндерді орнату жойылады. Қуат жүйесінде ақаулық болған кезде параметрлерді сақтау: егер қуат жүйесінде ақаулық болса, басқару жүйесінің барлық параметрлері сақталады. Өзін-өзі оқыту функциясы: өзін-өзі оқыту функциясы іске

	қосылған кезде лифт пайдалануға берілмес бұрын, басқару жүйесі шахтаның биіктігі, еден биіктігі, есіктердің ашылу аймағының орналасуы және т.б. сияқты шахтаның барлық параметрлерін тексереді және түзетеді, бұл параметрлердің барлығы лифт пайдалануға берілгенге дейін сақталады. Интерфон (дауыс зорайтқыш): Интерфон кабина, машина бөлмесі, кабинаның төбесі, шұңқыр және басқару бөлмесі арасында келіссөздер жүргізуге мүмкіндік береді. * Лифт Қазақстан Республикасының аумағында тіркелуі тиіс. * Жеткізуші техникалық паспортты, пайдалану жөніндегі нұсқаулықты, декларацияны немесе сәйкестік сертификатын (бар болса) ұсынады. * Лифт мынадай нормативтік құжаттарға сәйкес болуы тиіс: - КО ТР 011/2011 "Лифт қауіпсіздігі"техникалық регламенті. - ГОСТ 22011-95 " жолаушылар және жүк лифттері. Техникалық шарттар". - ҚР СТ ГОСТ Р 51631-2008. * Тиісті мемлекеттік органдарда жаңа лифт жабдықтарын тіркеу жөніндегі құжаттама. * Қажет болған жағдайда-растайтын құжатты бере отырып, ескі лифт жабдығын есептен шығару. * Лифттің техникалық құжаттамасына келесі құжаттар кіреді: - жүкшығырдың, жылдамдықты шектегіштің, есік жетегінің, гидравликалық буфердің, кабина мен қарсы салмақ буферінің серіппелерінің, тежегіш серіппесінің, ұстағыш серіппесінің сапасын куәландыратын құжаттары бар лифт паспорты. * НКУ паспорты(төмен вольтты жиынтық құрылғы); монтаждау, іске қосу, реттеу және іске қосу жөніндегі Нұсқаулық; * Техникалық сипаттама және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; элементтер тізбесі бар принципті электр схемасы; * электр жетегі мен автоматиканың сипаттамасы; лифтті басқарудың НКУ қосылыстарының электр схемасы; лифт қосылыстарының электр схемасы; лифт жабдығының Құрастыру сызбалары (және оларға техникалық сипаттамалар): жылдамдықты шектегіш, лебедка, редуктор, тежегіш, муфта, бұру блогы, кабина, ұстағыштар, автоматты есік жетегі, шахта есігі, Автоматты және қолмен есік құлыптары шахталар, машиналық үй-жай, шахта және кабина бойынша сымдарды сымдау, қарсы салмақ; лифтті сынау актісі, лифтті пайдалануға қабылдау актісі, лифтті толық техникалық куәландыру актісі, лифт шахтасының атқарушы схемасы, лифт жабдығын механикалық реттеу және іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізуге қабылдау актісі, лифт жабдығын монтаждауға қабылдау актісі, қорғаныш жерге қосу құрылғыларын сынау жөніндегі техникалық есеп, электр желілері мен электр жабдықтарын тексеру (күштік жабдықты оқшаулау кедергісінің шамасын өлшеу, басқару және дабыл тізбектері, цикл-фазаның толық кедергісін өлшеу). Әлеуетті өнім беруші жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттарда немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға тиіс.

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	* Бұрын орнатылған жабдықты бөлшектеу. * Қауіпсіздік техникасы нормаларына және басқа да тиісті нормаларға сәйкес жеткізілетін жабдықты монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстары. * Шахта мен есік ойықтарын салу/реконструкциялау бойынша жалпы құрылыс жұмыстарын жүргізу. * Лифтті диспетчерлік жүйеге қосу. * Қосылу схемаларын және атқарушы құжаттаманы беру. * Пайдалануға беру үшін монтаждалған және жөнделген жабдыққа сынақтар жүргізу. * ҚР аумағында талаптарға сәйкес Жабдықтың техникалық паспортын тіркеу. * Лифтті Шымкент қаласы бойынша бақылау органдарында тіркеу. * Лифтті мемлекеттік қадағалау органдарында ресімдеу, пайдалануға беру. * Тапсырыс берушінің персоналына нұсқама беру және оқыту жүргізу. • Техникалық қызмет көрсету кестесін және қосылу схемаларын беру. Монтаждау басталғанға дейін шахтаны тексеру: Тапсырыс берушімен келісілген актіні жасай отырып, нақты өлшемдерін өлшеу, кірпіш қалаудың вертикалдылығы мен жай-күйін тексеру. Жабдықты кірпіш қалауға бекіту құрылғысы, қажет болған жағдайда шахтаны металл элементтермен нығайту (байлау, белдіктер, ипотекалық бөлшектер) – күштермен және жеткізушінің есебінен. Кірпіштің тұтастығын қалпына келтіре отырып, орнатқаннан кейін тесіктерді, штробты және саңылауларды тығыздау. Тапсырыс берушіге бекітпелердің атқарушы схемасын беру.
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)	Кепілдік кезеңінде 3 күнтізбелік күні ішінде анықталған ақауларды жою. Кепілдік мерзімі ішінде жеткізуші өз есебінен жабдықтар мен монтаждаудың анықталған ақауларын жояды, істен шыққан тораптар мен бөлшектерді ауыстырады.

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областная клиническая больница" управления здравоохранения Туркестанской области
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областная клиническая больница" управления здравоохранения Туркестанской области
№ конкурса:	№ 17784306-2
Наименование конкурса:	Закупки для "ГКП на ПХВ Областная клиническая больница"
Номер лота:	№ 88063415-ОК2
Наименование лота:	Лифт больничный
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	282216.900.000000
Наименование товара*:	Лифт больничный
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	12302620
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	12302620
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 и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.

Срок поставки*:	по заявке заказчика в течение 60 календарных дней до 31 декабря 2026 г., в случае если потенциальный поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей - по заявке заказчика в течение 60 календарных дней до 31 декабря 2026 г.
Место поставки товара*:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Майлы Кожа,4
Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии 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.	СТ РК ГОСТ Р 51631-2008. ГОСТ 22011-95. ТР ТС 011/2011.
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	36

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	• Тип лифта – больничный. • Количество лифтов – 1 единица. • Грузоподъемность – не менее 1000 кг. • Количество остановок кабины – 4 (маркировка этажей: 1, 2, 3, 4). • Скорость движения – 1 м/с. • Система управления – одиночное. • Основной привод – с частотным преобразователем. • Привод дверей кабины – с частотным преобразователем. • Размеры шахты (ширина × глубина) – не менее 1900 × 2600 мм. • Высота подъема – не менее 11 м. • Высота последнего этажа – не менее 3600 мм. • Глубина приямка от отметки 0,000 – не менее 1300 мм. • Конструкция шахты – кирпичная кладка. Крепление направляющих кабины и противовеса, кронштейнов, оборудования приямка и машинного помещения к кирпичной кладке выполняется способами, обеспечивающими нормативную прочность и устойчивость: сквозными шпильками (болтами) с опорными пластинами, через закладные детали либо на металлическую обвязку (пояса) шахты. Крепление распорными анкерами непосредственно в кирпичную кладку без подтверждения испытанием на вырыв не допускается. Крепления и элементы усиления должны быть рассчитаны с учётом сейсмичности района не менее 9 баллов. • Размер дверного проёма (ширина × высота) – не менее 1000 × 2100 мм. • Тип открывания дверей – телескопического открывания. • Отделка дверей кабины – нержавеющая сталь. • Отделка дверей шахты – нержавеющая сталь. • Обрамление дверей шахты (1–4 этажи) – узкое, шлифованная нержавеющая сталь. • Размеры кабины (ширина × глубина × высота) – не менее 1200 × 2150 × 2300 мм. • Отделка кабины – нержавеющая сталь. • Потолок – нержавеющая сталь. • Пол – ПВХ (светло-серый). • Поручень – 1 шт. на боковой стенке, на трех стенках – отбойники на уровне поручня. • Индикатор положения кабины – в кабине и на всех этажах в холле. • Панель приказов – шлифованная нержавеющая сталь (кнопки со шрифтом Брайля). • Устройство аварийной доводки кабины ARD (автодоводчик) – наличие. • Диспетчеризация – наличие. • Расположение машинного помещения – с машинным помещением. • Напряжение электропитания – 380 В, 3 фазы, 50 Гц. • Напряжение освещения – 220 В. • Отделка кабины (дизайн, цвет) согласовывается письменно с Заказчиком. • Год выпуска – не ранее 2025 года. • Срок эксплуатации (службы) – не менее 25 лет. • Товар должен быть новым, неиспользованным. • Гарантия – не менее 36 месяцев. Основные узлы лифта должны состоять из: подъемный механизм, машинный агрегат, тяговый двигатель и тормозное устройство; - шахта: каркас, ограждения, направляющие кабины, противовес, буфер, упор и двери шахты; - подвешенные узлы и относящиеся к ним механизмы: кабина с ловителями и подвесками, тросы, противовес, блок и ограничитель скорости; - аппаратура, электромеханическое и электронное оборудование: рубильники, концевые выключатели, автоматы, контакторы, аппаратура защиты, реле, контроллеры, датчики; - электропроводка цепей устройства: цепи управления, освещения, сигнализации и силовая цепь. • Лифт должен быть оснащен следующими системами: - диспетчеризацией; - устройством аварийной доводки кабины (ARD); -

	телефонизацией (громкоговорящей связью) кабины для обслуживания. Собирательное управление в главном направлении движения. Контролер системы управления лифтом анализирует и связывает между собой сигналы вызовов с этажей и сигналы приказов из кабины, определяя тем самым главное направление движения кабины лифта. Поездка в сопровождении лифтера Функция предполагает, что лифтер задает направление движения кабины, управляет закрытием и открытием дверей, может игнорировать вызовы с этажей. «Специальное» движение: При нажатии «специальной» кнопки лифт не принимает вызовы с этажей, а отвечает лишь на сигналы из кабины. Работа в режиме ревизии: При активации данной функции кабина будет двигаться со скоростью «ревизии». Защита от перегрузки электродвигателя лебедки: Если система защиты обнаруживает, что произошла перегрузка электродвигателя лебедки, лифт автоматически останавливается, пока электродвигатель не начнет функционировать в нормальном режиме. Защита контактора главной цепи питания: Система контроля проверяет правильность и надежность работы контактора главной цепи питания, если произошёл сбой, движение лифта будет прекращено. Автоматическое открытие дверей при прибытии кабины на этаж: При прибытии кабины на заданный этаж двери открываются автоматически. Функция задания отображения этажа на индикаторах положения кабины лифта: По желанию заказчика в случае наличия подземных или проездных (на которых отсутствует дверь шахты) этажей каждой остановке лифта может быть задан свой символ или цифра отображения на индикаторах положения кабины лифта. Регистрация этажных вызовов и отображение зарегистрированных вызовов на дисплее контроллера: После получения вызова с этажа происходит регистрация данного вызова, лифт начинает движение в заданном направлении. На дисплее контроллера можно посмотреть все зарегистрированные вызовы. Индикатор направления движения и местоположения кабины лифта Пост управления в кабине и вызывной аппарат на этаже снабжены дисплеем с индикацией направления движения и местоположения кабины лифта. Регистрация ошибок системы управления Все ошибки и сбои системы управления регистрируются и отображаются на дисплее контроллера, код действующей на данный момент ошибки отображается на индикаторе вызывных постов и поста приказов. Повторное открытие дверей: Если двери кабины закрыты или закрываются, а лифт еще не начал свое движение, повторное нажатие кнопки этого этажа приведет к повторному открытию дверей. Полная загрузка кабины: В условиях полной загрузки кабины система управления не принимает этажные вызовы, а выполняет лишь приказы из кабины. Установка времени задержки закрытия дверей: При отсутствии лифтера по прибытии на этаж двери лифта автоматически открываются/закрываются. Можно установить необходимое для заказчика время открытого состояния дверей. Регистрация вызова с направлением движения, противоположным первоначальному: Если двери кабины закрыты или закрываются, кабина лифта еще не начала свое движение, а направление вызова с

	этого этажа противоположно первоначальному направлению движения кабины, то такой вызов будет принят системой. Автоматическое отключение освещения и вентиляции в кабине: Если система не регистрирует вызовы/приказы в течение трех минут, освещение и вентиляция будут отключены автоматически, при получении вызова/приказа они будут опять активированы. Система доводки кабины до точной остановки: Если лифт не находится в режиме ревизии, то автоматическое двунаправленное устройство выравнивания обеспечивает точную остановку кабины лифта на уровне этажа независимо от загрузки кабины лифта или направления ее движения. Индикация перегрузки в кабине: Когда кабина лифта перегружена, на посту приказов появляется специальная индикация, в кабине раздается звуковой сигнал, двери лифта остаются открытыми. Функция замка парковки кабины: Если при автоматическом движении лифта активирована функция замка парковки, все этажные вызовы будут отменены, лифт продолжит движение в заданном направлении. После выполнения последней заданной команды лифт вернется на основной этаж, остановится, освещение будет выключено, а двери закрыты. Лифт возобновит работу в нормальном режиме после повторной активации функции замка. Концевые выключатели Движение лифта будет приостановлено, если система управления обнаружит, что лифт вышел за пределы конечной посадочной площадки. Отмена ошибочной команды: Если пассажир лифта обнаружил, что введенная им команда (вызов или приказ) ошибочна, он может отменить ее повторным вводом этой же команды. Программирование подземных этажей Систему управления можно запрограммировать на наличие подземных этажей, которые обслуживает лифт. Эта информация будет отображаться на экране. Индикация перегрузки на этаже: Когда кабина лифта перегружена, на индикаторе вызывного поста отображается специальный символ. Зона открытия дверей: Если система управления обнаружит, что двери кабины или шахты открыты, а сама кабина находится вне зоны открытия дверей, то движение лифта будет немедленно прекращено. Защита от проскальзывания тяговых канатов: Если система управления обнаружит, что тяговые канаты проскальзывают, то движение лифта будет немедленно прекращено. Цепь безопасности замка кабины: Если система управления обнаружит, что цепь безопасности замка кабины нарушена, движение лифта будет прекращено. Механический реверс дверей: При срабатывании механического реверса происходит открытие дверей. Двери не закроются, пока препятствие не будет устранено. Функция корректировки информации: При достижении кабиной последнего посадочного этажа система управления автоматически будет корректировать информацию обо всех этажных остановках. Аварийная доводка кабины до точной остановки: В случае возникновения аварийной ситуации при остановке лифта кабина доводится до ближайшего этажа, после этого система управления откроет двери. Непрерывная система отслеживания ошибок WDT Система WDT постоянно отслеживает систему управления лифта на наличие ошибок, в случае обнаружения ошибок все

	установки исходных значений будут отменены. Сохранение параметров при сбое в системе электропитания: Если произошел сбой в системе электропитания, все параметры системы управления будут сохранены. Функция самообучения: Перед вводом лифта в эксплуатацию при активации функции самообучения система управления будет проверять и корректировать все параметры шахты, такие как высота шахты, высота этажа, расположение зоны открытия дверей и т.д., все эти параметры будут сохранены перед вводом лифта в эксплуатацию. Интерфон (громкоговорящая связь): Интерфон позволяет осуществить переговоры между кабиной, машинным помещением, крышей кабины, приямком и диспетчерской. • Лифт должен быть зарегистрирован на территории Республики Казахстан. • Поставщик предоставляет технический паспорт, руководство по эксплуатации, декларацию или сертификат соответствия (при наличии). • Лифт должен соответствовать следующим нормативным документам: - Технический регламент ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов». - ГОСТ 22011-95 «Лифты пассажирские и грузовые. Технические условия». - СТ РК ГОСТ Р 51631-2008. • Документация по регистрации нового лифтового оборудования в соответствующих государственных органах. • При необходимости – снятие с учета старого лифтового оборудования с выдачей подтверждающего документа. • В комплект технической документации лифта входят следующие документы: - паспорт лифта с документами, удостоверяющими качество лебедки, ограничителя скорости, привода дверей, гидравлического буфера, пружин буферов кабины и противовеса, пружины тормоза, пружины ловителей. • Паспорт НКУ (Низковольтное комплектное устройство); инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке; • техническое описание и инструкция по эксплуатации; принципиальная электрическая схема с перечнем элементов; • описание электропривода и автоматики; электрическая схема соединений НКУ управления лифтом; электрическая схема соединений лифта; сборочные чертежи (и спецификации к ним) оборудования лифта на: ограничитель скорости, лебедку, редуктор, тормоз, муфту, отводной блок, кабину, ловители, привод автоматических дверей, дверь шахты, автоматический и ручной замки дверей шахты, разводку проводов по машинному помещению, шахте и кабине, противовес; акт обкатки лифта, акт приемки лифта в эксплуатацию, акт полного технического освидетельствования лифта, исполнительная схема шахты лифта, акт приемки оборудования лифта к производству механорегулировочных и пусконаладочных работ, акт приемки оборудования лифта в монтаж, технический отчет по испытаниям устройств защитного заземления, проверка электрических сетей и электрооборудования (замер величины сопротивления изоляции силового оборудования, цепей управления и сигнализации, измерение полного сопротивления петля-фаза). Потенциальный поставщик должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами или иными документами в соответствии с законодательством Республики
	Казахстан.

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	• Демонтаж ранее установленного оборудования. • Монтаж и пусконаладочные работы поставляемого оборудования согласно нормам техники безопасности и других соответствующих норм. • Производство общестроительных работ по сооружению/реконструкции шахты и дверных проемов. • Подключение лифта к системе диспетчеризации. • Передача схем подключения и исполнительной документации. • Проведение испытаний смонтированного и отлаженного оборудования для ввода в эксплуатацию. • Регистрация технического паспорта оборудования в соответствии с требованиями на территории РК. • Регистрация лифта в контрольных органах по г. Шымкент. • Оформление лифта в государственных надзорных органах, сдача в эксплуатацию. • Проведение инструктажа и обучения персонала Заказчика. • Передача графика технического обслуживания и схем подключения. Обследование шахты до начала монтажа: замер фактических размеров, проверка вертикальности и состояния кирпичной кладки, с составлением акта, согласованного с Заказчиком. Устройство креплений оборудования к кирпичной кладке, при необходимости усиление шахты металлическими элементами (обвязка, пояса, закладные детали) – силами и за счёт Поставщика. Заделка отверстий, штроб и проёмов после монтажа с восстановлением целостности кладки. Передача Заказчику исполнительной схемы креплений.
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)	Устранение выявленных дефектов в течение 3 календарных дней в гарантийный период. В течение гарантийного срока Поставщик за свой счет устраняет выявленные дефекты оборудования и монтажа, производит замену вышедших из строя узлов и деталей.

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).