

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Павлодар облысы әкімдігі Павлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы «Павлодар облыстық қан орталығы» коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Павлодар облысы әкімдігі Павлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы «Павлодар облыстық қан орталығы» коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17798314-1
Конкурстың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес ауруханалық лифті
Лоттың нөмірі:	№ 87798410-ОКЗ
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*:	17299000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	17299000
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*	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Естай көшесі, 79
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 3305-2018, ГОСТ 33984.1-2016
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	1. ЖАЛПЫ ТАЛАПТАР ЖӘНЕ НОРМАТИВТІК БАЗА 1.1 Лифт КО ТР 011/2011 "Лифт қауіпсіздігі" талаптарына сәйкес болуы тиіс 1.2 Жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс; Шығарылған жылы-2026 жылдан ерте емес. 1.3. Құжаттама қазақ және орыс тілдерінде ұсынылады. 1.4 жеткізу мерзімі: 60 күнтізбелік күннен аспайды 1.5 Саны: 1 бірлік 1.6 Жеткізу орны: Павлодар қ. Естай к-сі, 79 2. НЕГІЗГІ ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР 2.1. Түрі: аурухана (жүк-жолаушы) электр лифті. 2.2. Номиналды жүк көтергіштігі: 1000 кг. 2.3. Номиналды жылдамдығы: 1,0 м/с. 2.4. Аялдамалар саны: 4. 2.5. Аялдама деңгейлерін белгілеу:"ЗС, 1, 2, 3". 2.6. Кабина: өтпейтін. 2.7. Диск: жиілікпен реттелетін (VVVF). 2.8. Басқару: микропроцессорлық, ұжымдық. 2.9. Машина бөлмесі: жоғарғы. 2.10. Электрмен жабдықтау: 380 В, 3 фаза, 50 Гц; кабинаны жарықтандыру-220 В. 2.11. Лифт белгіленген жүк көтергіштігі шегінде жолаушылар мен жүктерді қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз етуі тиіс. 3. КАБИНАНЫҢ ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІГІНІҢ ПАРАМЕТРЛЕРІ 3.1. Кабинаның ішкі өлшемдері: 1100×2100×2100 мм. 3.2. Есіктер: автоматты жылжымалы, есіктің ені1000 мм; ашылу конструкциясы — таңдалған жабдыққа және объектінің нақты жағдайларына сәйкес. 3.3. Кабинаның қабырғалары мен негізгі ішкі элементтері стандартты, тозуға және вандалға төзімді, санитарлық және дезинфекциялауға жарамды. 3.4. Еден — стандартты, сырғанауға қарсы және тозуға төзімді, ылғалды тазалауға және дезинфекциялауға жарамды. ПВХ және кәдімгі линолеумға жол берілмейді. 3.5. Кабина: жарықдиодты жарықтандыру, мәжбүрлі желдету, тұтқалар, позиция/бағыт көрсеткіші, Жарық пердесі, төтенше жағдай түймесі, шамадан тыс жүктеме көрсеткіші. 3.6. Шахта: соңғы өлшемдер Бақылау өлшемдерінің нәтижелері және таңдалған жабдықтың талаптары бойынша анықталады. Шамамен-1900×2700 мм. 3.7. Шұңқыр: Объектінің нақты шарттары мен техникалық құжаттамасы бойынша нақтылана отырып, кемінде 1200 мм. 4. ӨРТ ДАБЫЛЫ ИНТЕГРАЦИЯСЫ ЖӘНЕ АПАТТЫҚ БАЙЛАНЫС 4.1. Лифт объектінің өрт дабылы жүйесімен біріктірілген. 4.2. "Өрт" сигналы кезінде лифт қоңыраулар мен командаларды жояды, 1-қабатқа оралады, есіктерді ашады және әдеттегідей құлыпталады. 4.3. Өрт сигналын алып тастағаннан кейін өндірушінің қауіпсіз процедурасы бойынша қалыпты жұмыс қалпына келтіріледі. 4.4. Дайындаушының штаттық тетігін пайдалана отырып, өрт сөндіру бөлімшелері үшін арнайы басқару режимі көзделеді. 4.5. Орындаушы қажетті кілттерді/кіру құрылғыларын және нұсқауларды ұсынады. 4.6. Іске қосу кезінде барлық өрт алгоритмдерін практикалық тексеру жүргізіледі. 4.7. Апаттық түйме және кабинаның күзет бекетімен екі жақты дауыстық байланысы көзделеді. 4.8. Күзет бекетіндегі байланыс құрылғысы және байланыс желісі жұмыс құрамына кіреді. 5. ЭЛЕКТРМЕН ЖАБДЫҚТАУ ЖӘНЕ ЭЛЕКТР ЖАБДЫҚТАРЫ 5.1. Қуат, жетек, жарықтандыру, желдету, қауіпсіздік тізбектері, өрт дабылы, авариялық байланыс және жерге қосуды қоса алғанда, электр Монтаждау жұмыстарының толық кешені орындалады. 5.2. Жетек пен басқару шкафы тегіс үдеткіш/тежеу және дәл тоқтауды қамтамасыз етуі керек.
--	--

	5.3. Кабель желілері Электр қауіпсіздігі және өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып салынады. 5.4. Кабельдердің қималары, маркалары мен ұзындықтары жобамен, дайындаушының құжаттамасымен және бақылау өлшемдерімен айқындалады; қажетті материалдар құнға енгізіледі. 5.5. Электрмонтаждан кейін хаттамаларды ресімдей отырып, қажетті өлшеулер мен сынақтар орындалады. 6. ҚАУІПСІЗДІК ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫ ЖӘНЕ ҚОРҒАНЫС ФУНКЦИЯЛАРЫ 6.1. Шамадан тыс жүктемеден қорғау. 6.2. Еден алаңдарында кабинаның нақты аялдамасы. 6.3. Жабық/құлыпталмаған есіктерде қозғалысты болдырмайтын есік құлыптары. 6.4. Көп сәулелі жарық пердесі. 6.5. Кедергіге тап болған кезде есіктердің механикалық кері жағы. 6.6. Жылдамдықты шектегіш, ұстағыштар және міндетті қауіпсіздік құрылғылары. 6.7. Шекті ажыратқыштар, қозғалтқышты шамадан тыс жүктемеден және қызып кетуден қорғау, тартқыш элементтердің сырғып кетуінен қорғау, бірыңғай қауіпсіздік тізбегі. 6.8. Қауіпсіз қызмет көрсету үшін қайта қарау режимі. 7. БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ ЖӘНЕ ЖҰМЫС РЕЖИМДЕРІ 7.1. Едендерден және кабинадан қоңырауларды тіркеу, бағытты таңдау және қоңырауларды ұжымдық өңдеу. 7.2. Есіктерді автоматты түрде ашу. 7.3. Қозғалыс басталғанға дейін есіктерді түйме арқылы қайта ашыңыз. 7.4. Жүйенің логикасы шегінде қате тіркелген команданы жою. 7.5. Еденді, бағытты, шамадан тыс жүктемені және ақауларды көрсету. 7.6. Есіктердің жабылуын кешіктіру және кабинаның толық жүктемесі кезінде дұрыс жұмыс істеу. 7.7. Қауіпсіздік құрылғысы іске қосылған кезде қозғалысты автоматты түрде тоқтату. 7.8. Электр қуатын қалпына келтіргеннен кейін жұмысты қауіпсіз қалпына келтіру. 8. ҚҰЖАТТАМА, ЖИНАҚТЫЛЫҚ ЖӘНЕ ОҚЫТУ 8.1. Толық зауыттық және электрондық құжаттама жинағы беріледі. 8.2. Паспорт, нұсқаулықтар, схемалар, басқару мен жетектің сипаттамасы, қауіпсіздік құрылғыларына арналған құжаттама, шахтаның атқару схемасы, өлшеу және сынау хаттамалары, іске қосу-баптау және куәландыру актілері, тіркеу құжаттары енгізіледі. 8.3. Құжаттама нақты орнатылған жабдыққа сәйкес келуі керек. 8.4. Орындаушы Тапсырыс берушінің кемінде 3 (үш) қызметкерін оқытуды жүргізеді. 8.5. Оқыту пайдалану, ақаулар, авариялық тоқтату, жолаушы болған кездегі іс-қимылдар, күзет бекетімен байланыс, тексеру режимі, өрт режимі, өрт сигналынан кейін қалпына келтіру және өрт сөндіру бөлімшелері үшін арнайы режимді қамтиды. 8.6. Оқыту актімен расталады. 9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ 9.1. Кепілдік мерзімі-лифт қабылданған/пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 36 ай. 9.2. Кепілдік кезеңінде Орындаушы өз есебінен диагностиканы, шығуды, жөндеуді, ақаулы тораптарды ауыстыруды және реттеуді орындайды. 9.3. Қосалқы бөлшектерге, материалдарға және мамандардың шығыстарына шығыстарды Орындаушы көтереді. 9.4. Кепілдік кезеңінде ауыстырылған жиынтықтауыштарға кепілдік — негізгі кепілдіктің қалған мерзімінен кем емес. 9.5. Кепілдік ақауы бойынша қарапайым болған жағдайда кепілдік мерзімі бос тұрған кезеңге ұзартылады. 10. ЖАБДЫҚТЫҢ САПАСЫНА, ТОЛЫҚТЫҒЫНА ЖӘНЕ ЖАЙ-КҮЙІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР 10.1. Лифт
--	--

	және негізгі компоненттер жаңа, бұрын пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы керек. 10.2. Негізгі жабдықтың Шығарылған жылы-2026 жылдан ерте емес. 10.3. Пайдалану іздері, зақымдануы, коррозиясы, деформациясы және өзге де ақаулары бар элементтерге жол берілмейді. 10.4. Толықтығы Тапсырыс берушінің қосымша негізгі тораптарды сатып алмай-ақ толық монтаждауды, іске қосуды және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуі тиіс. 10.5. Жеткізу құрамына барлық қажетті механикалық және электрлік қондырғылар, кабина, есіктер, жетек, басқару жүйесі, қауіпсіздік құрылғылары, тарту элементтері, буферлік құрылғылар, жарықтандыру, желдету, индикация, апаттық байланыс, өрт интерфейстері, бекіткіштер және монтаждау материалдары кіреді. 10.6. Бүлінген немесе жинақталмаған элементтерді Орындаушы өз есебінен ауыстырады. 11. ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ АТҚАРУШЫЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР 11.1. Орындаушы техникалық, пайдалану, атқарушылық және рұқсат беру құжаттамаларының толық жиынтығын береді. 11.2. Паспорт, басшылық, электр және қағидаттық схемалар, қауіпсіздік схемалары, басқару мен жетектің сипаттамасы, қауіпсіздік құрылғыларына құжаттама, шахтаның атқару схемасы, өлшеу, сынау және куәландыру хаттамалары, іске қосу-баптау және тіркеу актілері беріледі. 11.3. Күзет бекетімен авариялық байланыс, өрт интеграциясы және тиісті алгоритмдерді тексеру жөніндегі құжаттар беріледі. 11.4. Қажетті кілттер, арнайы кілттер, кіру құрылғылары мен парольдер, егер олар дизайнмен қамтамасыз етілсе, беріледі. 11.5. Құжаттама қазақ және орыс тілдерінде қағаз және электрондық түрде беріледі. 11.6. Атқарушылық құжаттама нақты белгіленген жабдыққа сәйкес келуге тиіс. 12. КЕПІЛДІК ЖӘНЕ КЕПІЛДІКТЕН KEЙІНГІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 12.1. Кепілдік барысында Орындаушы ақаулар мен авариялық аялдамаларға жедел ден қоюды қамтамасыз етеді. 12.2. Кабинада жолаушылармен авариялық тоқтау кезінде жолаушылардың басым ден қоюы және қауіпсіз босатылуы қамтамасыз етіледі. 12.3. Пайдалану мүмкін болмайтын ақаулар ең қысқа техникалық мүмкін мерзімде жойылады. 12.4. Орындаушы кепілдік аяқталғаннан кейін қосалқы бөлшектерге одан әрі техникалық қызмет көрсету және жеткізу тәртібін ұсынады. 13. ҚОРЫТЫНДЫ ТАЛАПТАР 13.1. Лифт осы техникалық ерекшеліктің талаптарына, Қазақстан Республикасының заңнамасына, техникалық регламенттерге және қолданылатын нормативтік құжаттарға сәйкес келуі тиіс. 13.2. Лифт қауіпсіз пайдалануға толық дайын, сынақтармен, техникалық куәландырумен, тіркеумен және құжаттаманың толық жиынтығымен беріледі. 13.3. Түпкілікті қабылдау кезінде толық және қауіпсіз пайдалануға кедергі келтіретін аяқталмаған жұмыстардың болуына жол берілмейді. 13.4. Қабылдау кезінде анықталған кемшіліктерді Орындаушы түпкілікті актіге қол қойылғанға дейін өз есебінен жояды. 13.5. Тапсыру ерекшеліктің барлық талаптары орындалғаннан және қабылдау актісіне қол қойылғаннан кейін ғана жүзеге асырылады.
--	---

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	ЖҰМЫСТЫҢ ҚҰРАМЫ МЕН КӨЛЕМІ 1. Орындаушы қолданыстағы жабдықты жеткізу, бөлшектеу, жаңа аурухана (жүк-жолаушы) лифтін монтаждау, іске қосу-баптау, сынау, техникалық куәландыру, тіркеу және пайдалануға беру жөніндегі жұмыстардың толық кешенін орындайды 2. Орындаушыда лифт жабдығымен жұмыстарды орындау құқығын растайтын қолданыстағы құжаттар болуы тиіс. 3. Монтаждау алдында шахтаның, шұңқырдың, есік ойықтарының және құрылыс конструкцияларының бақылау өлшемдері орындалады. Қажет болған жағдайда құрылымдарды жөндеу және нығайту жүзеге асырылады. 4. Қолданыстағы Лифт жабдықтарын толық бөлшектеу. 5. Шахтаны, шұңқырды, машина бөлмесін және есік ойықтарын тексеру, Бақылау өлшеу және дайындау. 6. Қажет болған жағдайда құрылыс конструкцияларын жөндеу және нығайту. 7. Жаңа Лифттің барлық тораптарын жеткізу, түсіру, жылжыту, монтаждау және құрастыру. 8. Электр Монтаждау, өрт дабылын қосу, авариялық байланыс және жерге қосу. 9. Барлық қалдықтарды Орындаушы өз есебінен жинайды, тиейді, тасымалдайды және кәдеге жаратады; рұқсат етілмеген қоймаға жол берілмейді. 10. Ескі жабдықтар, қаптамалар мен қалдықтар пайда болған кезде жойылады. Жұмыс аяқталғаннан кейін шахта, шұңқыр, машина бөлмесі, еден алаңдары және іргелес аумақ тазаланады. 11. Жұмыс кезінде бүлінген Құрылыс және әрлеу элементтері Орындаушының есебінен қалпына келтіріледі. 12 Жеткізу және жұмыстарды орындау орны: Павлодар қ. Естай к-сі, 79 ІСКЕ ҚОСУ-БАПТАУ ЖҰМЫСТАРЫ, СЫНАУ ЖӘНЕ ҚАБЫЛДАУ 1. Іске қосудың толық кешені: жетек, есіктер, тоқтау дәлдігі, қауіпсіздік, қоңыраулар, индикация, төтенше жағдай түймесі және қауіпсіздік бекетімен байланыс. 2. Өрт дабылымен өзара іс-қимылды және өрт бөлімшелері үшін арнайы режимді сынау. 3. Қолданыстағы талаптарға сәйкес статикалық және динамикалық сынақтар. 4. Мамандандырылған ұйымның толық техникалық куәландыруы. 5. Лифтті белгіленген тәртіппен Тіркеу. 6. Тестілеуден, ескертулерді жоюдан, куәландырудан, тіркеуден және құжаттаманы бергеннен кейін ғана беру. ЕҢБЕКТІ ҚОРҒАУ, ӨНЕРКӘСІПТІК ЖӘНЕ ӨРТ ҚАУІПСІЗДІГІ 1. Барлық жұмыстар Қазақстан Республикасының заңнамасы мен еңбекті қорғау, өнеркәсіптік, электрлік және өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып орындалады. 2. Орындаушы қауіпсіз аймақты, шахта мен шұңқырды қоршауды, ашық ойықтарды қорғауды және бөгде адамдарды жібермеуді қамтамасыз етеді. 3. Қызметкерлердің қажетті біліктілігі, оқуы және рұқсаттары болуы керек. 4. Орындаушы ЖҚҚ, құралсаймандар мен құрылғыларды қамтамасыз етеді. 5. Өрт жұмыстары өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып орындалады. 6. Орындаушы өз персоналы мен тартылған ұйымдардың қауіпсіздігіне жауап береді. 7. Жұмыс күні аяқталғаннан кейін жұмыс орны қауіпсіз күйге келтіріледі. ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ МЕРЗІМДЕРІ, ТАПСЫРУ-ҚАБЫЛДАУ ЖӘНЕ БЕРУ 1. Лифт жеткізудің және жұмыстардың барлық кешенін орындаудың жалпы мерзімі-күнтізбелік 60 (алпыс) күннен аспайды. 2. Мерзімге ЖЕТКІЗУ, Жеткізу, түсіру, бөлшектеу, монтаждау, Электр монтаждау, іске қосу-баптау, сынау, куәландыру, тіркеу, оқыту және беру кіреді.
--	--

	3. Орындаушы жұмыстың орындалу кестесін ұсынады. 4. Лифт жұмыстар, сынақтар, куәландыру, тіркеу, кемінде 3 қызметкерді оқыту, ескертулерді жою, құжаттаманы беру және актіге қол қою аяқталғаннан кейін берілген болып есептеледі. 5. Тиісінше тексерілмеу немесе орындаушының ұсынысын толық жинақтамау салдарынан туындаған кемшіліктер құнын ұлғайту үшін негіз болып табылмайды. ОРЫНДАУШЫ МЕН ПЕРСОНАЛДЫҢ БІЛІКТІЛІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР 1. Орындаушы лифт жабдығын монтаждауға, жөндеуге, техникалық қызмет көрсетуге, сынауға және пайдалануға құқылы болуы керек. 2. Орындаушының өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін және тиісті жұмыстарды орындау құқығын растайтын қолданыстағы құжаты болуға міндетті. 3. Жұмыстарды, электр монтаждауды және іске қосуды тиісті біліктілігі мен рұқсаты бар мамандар орындайды. 4. Орындаушы өз персоналы мен тартылған ұйымдардың біліктілігі мен іс-әрекетіне жауап береді. 5. Тапсырыс берушінің талабы бойынша біліктілік және рұқсаттама туралы құжаттар ұсынылады. 6. Орындаушы жұмыстарды ұйымдастыру және Тапсырыс берушімен өзара іс-қимыл жасау үшін жауапты адамды тағайындайды. ЖҰМЫСТАН КЕЙІН ӘРЛЕУДІ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ ЖӘНЕ АБАТТАНДЫРУ 1. Жұмыс аяқталғаннан кейін Орындаушы жұмыс барысында зақымдалған немесе бұзылған құрылыс және әрлеу элементтерін толығымен қалпына келтіреді. 2. Сылақ, тесіктер мен тесіктер, беткейлер, шахта есіктерінің айналасындағы беттер, еден жабыны, табалдырықтар, түйіспелер және басқа да зақымдалған элементтер қалпына келтіріледі. 3. Беттер тегіс және ұқыпты, жарықтар, чиптер, аяқталмаған тесіктер және монтаждау жұмыстарының іздері болмауы керек. 4. Аяқтаудың түсі мен түрі қолданыстағы әрлеуге сәйкес келуі немесе Тапсырыс берушімен келісілуі керек. 5. Қалпына келтіруге арналған барлық материалдарды Орындаушы өз есебінен ұсынады. 6. Аяқталмаған тесіктері, бүлінген беткейлері, құрылыс қоқыстары және монтаж материалдарының қалдықтары бар объектіні беруге жол берілмейді. ЕРЕКШЕ ТАЛАПТАР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ҚҰНЫНЫҢ ҚҰРАМЫ 1. Шарттың құны лифтті жеткізуге, бөлшектеуге, монтаждауға, іске қосуға, сынауға, куәландыруға, тіркеуге және пайдалануға беруге арналған шығындардың толық кешенін қамтиды. 2. Бағаға жабдықтар, ескі жабдықтарды жеткізу, түсіру, бөлшектеу және шығару, монтаждау, материалдар, Электр монтаждау, Өрт интеграциясы, авариялық Байланыс, іске қосу-баптау, сынау, куәландыру, тіркеу, оқыту, әрлеуді қалпына келтіру, қалдықтарды жинау, тасымалдау және кәдеге жарату кіреді. 3. Орындаушы құнды қалыптастыру кезінде объектіні тексеру және бақылау өлшемдерінің нәтижелерін ескереді. 4. Қауіпсіз және толық пайдалану үшін қажетті барлық материалдар, компоненттер мен жұмыстар қарастырылуы керек. 5. Материалды, жинақтаушыны немесе жұмысты жеке атап өтудің болмауы, егер олар көзделген көлемді аяқтау үшін қажет болса, Орындаушыны орындаудан босатпайды. 6. Осы ерекшелік бойынша барлық шығыстар Шарттың түпкілікті құнына енгізіледі.
--	--

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)	
---	--

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).

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

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Павлодарский областной центр крови» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области
Наименование организатора	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Павлодарский областной центр крови» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области
№ конкурса:	№ 17798314-1
Наименование конкурса:	Лифт больничный согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 87798410-ОКЗ
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*:	17299000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	17299000
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*:	В течении 60 календарных дней с момента подписания договора
Место поставки товара*:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Павлодарская область, г.Павлодар улица Естая, 79

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 3305-2018, ГОСТ 33984.1-2016
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	1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И НОРМАТИВНАЯ БАЗА 1.1 Лифт должен соответствовать требованиям ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов 1.2 Оборудование должно быть новым, ранее не эксплуатировавшимся; год изготовления — не ранее 2026 года. 1.3. Документация предоставляется на казахском и русском языках. 1.4 Срок поставки: не более 60 календарных дней 1.5 Количество: 1 единица 1.6 Место поставки: г. Павлодар ул. Естая 79 2. 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ 2.1. Тип: больничный (грузо-пассажирский) электрический лифт. 2.2. Номинальная грузоподъемность: 1000 кг. 2.3. Номинальная скорость: 1,0 м/с. 2.4. Количество остановок: 4. 2.5. Обозначение уровней остановок: «3С, 1, 2, 3». 2.6. Кабина: непроходная. 2.7. Привод: частотнорегулируемый (VVVF). 2.8. Управление: микропроцессорное, коллективное. 2.9. Машинное помещение: верхнее. 2.10. Электропитание: 380 В, 3 фазы, 50 Гц; освещение кабины — 220 В. 2.11. Лифт должен обеспечивать безопасную перевозку пассажиров и грузов в пределах установленной грузоподъемности. 3. ПАРАМЕТРЫ КАБИНЫ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ 3.1. Внутренние размеры кабины: 1100×2100×2100 мм. 3.2. Двери: автоматические раздвижные, ширина дверного проёма —1000 мм; конструкция открывания — в соответствии с выбранным оборудованием и фактическими условиями объекта. 3.3. Стены и основные внутренние элементы кабины — стандарт, износостойкая, вандалостойкая, пригодная для санитарной обработки и дезинфекции. 3.4. Пол — стандарт, противоскользящая и износостойкая, пригодная для влажной уборки и дезинфекции. ПВХ и обычный линолеум не допускаются. 3.5. Кабина: LED-освещение, принудительная вентиляция, поручни, указатель положения/направления, световая завеса, аварийная кнопка, индикация перегрузки. 3.6. Шахта: окончательные размеры определяются по результатам контрольных измерений и требованиям выбранного оборудования. Ориентировочно —1900×2700 мм. 3.7. Прямоук: не менее 1200 мм с уточнением по фактическим условиям объекта и технической документации. 4. ИНТЕГРАЦИЯ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И АВАРИЙНАЯ СВЯЗЬ 4.1. Лифт интегрируется с системой пожарной сигнализации объекта. 4.2. При сигнале «Пожар» лифт отменяет вызовы и команды, возвращается на 1-й этаж, открывает двери и блокируется в обычном режиме. 4.3. После снятия пожарного сигнала нормальная работа восстанавливается по безопасной процедуре изготовителя. 4.4. Предусматривается специальный режим управления для пожарных подразделений с использованием штатного механизма изготовителя. 4.5. Исполнитель предоставляет необходимые ключи/устройства доступа и инструкции. 4.6. При пусконаладке проводится практическая проверка всех пожарных алгоритмов. 4.7. Предусматривается аварийная кнопка и двусторонняя голосовая связь кабины с охранном постом. 4.8. Устройство связи на охранном посту и линия связи входят в состав работ. 5. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 5.1. Выполняется полный комплекс электромонтажных работ, включая питание, привод, освещение, вентиляцию, цепи безопасности, пожарную сигнализацию, аварийную связь
--	--

и заземление. 5.2. Привод и шкаф управления должны обеспечивать плавный разгон/торможение и точную остановку. 5.3. Кабельные линии прокладываются с соблюдением требований электробезопасности и пожарной безопасности. 5.4. Сечения, марки и длины кабелей определяются проектом, документацией изготовителя и контрольными измерениями; необходимые материалы включаются в стоимость. 5.5. После электромонтажа выполняются необходимые измерения и испытания с оформлением протоколов.

6. УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

6.1. Защита от перегрузки. 6.2. Точная остановка кабины на этажных площадках. 6.3. Блокировки дверей, исключающие движение при незакрытых/незаблокированных дверях. 6.4. Многолучевая световая завеса. 6.5. Механический реверс дверей при встрече с препятствием. 6.6. Ограничитель скорости, ловители и обязательные устройства безопасности. 6.7. Концевые выключатели, защита двигателя от перегрузки и перегрева, защита от проскальзывания тяговых элементов, единая цепь безопасности. 6.8. Режим ревизии для безопасного обслуживания.

7. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ

7.1. Регистрация вызовов с этажей и из кабины, выбор направления и коллективная обработка вызовов. 7.2. Автоматическое открывание дверей. 7.3. Повторное открытие дверей по кнопке до начала движения. 7.4. Отмена ошибочно зарегистрированной команды в пределах логики системы. 7.5. Индикация этажа, направления, перегрузки и неисправностей. 7.6. Настройка задержки закрытия дверей и корректная работа при полной загрузке кабины. 7.7. Автоматическое прекращение движения при срабатывании устройства безопасности. 7.8. Безопасное восстановление работы после восстановления электропитания.

8. ДОКУМЕНТАЦИЯ, КОМПЛЕКТНОСТЬ И ОБУЧЕНИЕ

8.1. Передаётся полный заводской и электронный комплект документации. 8.2. Включаются паспорт, руководства, схемы, описание управления и привода, документация на устройства безопасности, исполнительная схема шахты, протоколы измерений и испытаний, акты пусконаладки и освидетельствования, регистрационные документы. 8.3. Документация должна соответствовать фактически установленному оборудованию. 8.4. Исполнитель проводит обучение не менее 3 (трёх) сотрудников Заказчика. 8.5. Обучение включает эксплуатацию, неисправности, аварийную остановку, действия при нахождении пассажира, связь с охранным постом, режим ревизии, пожарный режим, восстановление после пожарного сигнала и специальный режим для пожарных подразделений. 8.6. Обучение подтверждается актом.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок — не менее 36 месяцев с даты приёмки/ввода лифта в эксплуатацию. 9.2. В гарантийный период Исполнитель за свой счёт выполняет диагностику, выезд, ремонт, замену неисправных узлов и регулировку. 9.3. Расходы на запасные части, материалы и выезды специалистов несёт Исполнитель. 9.4. На заменённые в гарантийный период комплектующие гарантия — не менее оставшегося срока основной гарантии. 9.5. При простое по гарантийной неисправности срок гарантии продлевается на

	период простоя. 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТНОСТИ И СОСТОЯНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ 10.1. Лифт и основные комплектующие должны быть новыми, ранее не эксплуатировавшимися и не восстановленными. 10.2. Год изготовления основного оборудования — не ранее 2026 года. 10.3. Не допускаются элементы со следами эксплуатации, повреждениями, коррозией, деформациями и иными дефектами. 10.4. Комплектность должна обеспечивать полный монтаж, пусконаладку и безопасную эксплуатацию без приобретения Заказчиком дополнительных основных узлов. 10.5. В состав поставки входят все необходимые механические и электрические узлы, кабина, двери, привод, система управления, устройства безопасности, тяговые элементы, буферные устройства, освещение, вентиляция, индикация, аварийная связь, пожарные интерфейсы, крепёж и монтажные материалы. 10.6. Повреждённые или некомплектные элементы заменяются Исполнителем за свой счёт. 11. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 11.1. Исполнитель передаёт полный комплект технической, эксплуатационной, исполнительной и разрешительной документации. 11.2. Передаются паспорт, руководства, электрические и принципиальные схемы, схемы безопасности, описание управления и привода, документация на устройства безопасности, исполнительная схема шахты, протоколы измерений, испытаний и освидетельствования, акты пусконаладки и регистрации. 11.3. Передаются документы по аварийной связи с охранным постом, пожарной интеграции и проверке соответствующих алгоритмов. 11.4. Передаются необходимые ключи, специальные ключи, устройства доступа и пароли, если они предусмотрены конструкцией. 11.5. Документация передаётся на казахском и русском языках в бумажном и электронном виде. 11.6. Исполнительная документация должна соответствовать фактически установленному оборудованию. 12. ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 12.1. В течение гарантии Исполнитель обеспечивает оперативное реагирование на неисправности и аварийные остановки. 12.2. При аварийной остановке с пассажирами в кабине обеспечивается приоритетное реагирование и безопасное освобождение пассажиров. 12.3. Неисправности, при которых эксплуатация невозможна, устраняются в максимально короткий технически возможный срок. 12.4. Исполнитель предоставляет порядок дальнейшего технического обслуживания и поставки запасных частей после окончания гарантии. 13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ 13.1. Лифт должен соответствовать требованиям настоящей технической спецификации, законодательству Республики Казахстан, техническим регламентам и применимым нормативным документам. 13.2. Лифт передаётся полностью готовым к безопасной эксплуатации, с испытаниями, техническим освидетельствованием, регистрацией и полным комплектом документации. 13.3. На момент окончательной приёмки не допускается наличие незавершённых работ, препятствующих полноценной и безопасной эксплуатации. 13.4. Выявленные при приёмке недостатки Исполнитель устраняет за свой счёт до подписания окончательного акта. 13.5. Передача осуществляется только
--	--

	после выполнения всех требований спецификации и подписания акта приёмки.
--	--

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	СОСТАВ И ОБЪЁМ РАБОТ 1. Исполнитель выполняет полный комплекс работ по поставке, демонтажу существующего оборудования, монтажу нового больничного (грузо-пассажирского) лифта, пусконаладке, испытаниям, техническому освидетельствованию, регистрации и вводу в эксплуатацию 2. Исполнитель должен иметь действующие документы, подтверждающие право выполнения работ с лифтовым оборудованием. 3. До монтажа выполняются контрольные измерения шахты, приямка, дверных проёмов и строительных конструкций. При необходимости выполняются ремонт и усиление конструкций. 4. Полный демонтаж существующего лифтового оборудования. 5. Обследование шахты, приямка, машинного помещения и дверных проёмов, контрольные измерения и подготовка. 6. При необходимости ремонт и усиление строительных конструкций. 7. Поставка, разгрузка, перемещение, монтаж и сборка всех узлов нового лифта. 8. Электромонтаж, подключение пожарной сигнализации, аварийной связи и заземления. 9. Все отходы собираются, загружаются, транспортируются и утилизируются Исполнителем за свой счёт; несанкционированное складирование не допускается. 10. Старое оборудование, упаковка и отходы удаляются по мере образования. По окончании работ очищаются шахта, приямок, машинное помещение, этажные площадки и прилегающая территория. 11. Повреждённые при работах строительные и отделочные элементы восстанавливаются за счёт Исполнителя. 12 Место поставки и выполнения работ: г. Павлодар ул. Естая 79 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ИСПЫТАНИЯ И ПРИЁМКА 1. Полный комплекс пусконаладки: привод, двери, точность остановки, безопасность, вызовы, индикация, аварийная кнопка и связь с охранным постом. 2. Испытание взаимодействия с пожарной сигнализацией и специального режима для пожарных подразделений. 3. Статические и динамические испытания в соответствии с действующими требованиями. 4. Полное техническое освидетельствование специализированной организацией. 5. Регистрация лифта в установленном порядке. 6. Передача только после испытаний, устранения замечаний, освидетельствования, регистрации и передачи документации. ОХРАНА ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННАЯ И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 1. Все работы выполняются с соблюдением законодательства Республики Казахстан и требований охраны труда, промышленной, электрической и пожарной безопасности. 2. Исполнитель обеспечивает безопасную зону, ограждение шахты и приямка, защиту открытых проёмов и недопуск посторонних. 3. Работники должны иметь необходимую квалификацию, обучение и допуски. 4. Исполнитель обеспечивает СИЗ, инструмент и приспособления. 5. Огневые работы выполняются с соблюдением требований пожарной безопасности. 6. Исполнитель отвечает за безопасность своего персонала и привлечённых организаций. 7. По окончании рабочего дня место работ приводится в безопасное состояние. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, СДАЧА-ПРИЁМКА И ПЕРЕДАЧА 1. Общий срок поставки лифта и выполнения всего комплекса работ — не более 60 (шестидесяти) календарных дней. 2. В срок входят поставка, доставка, разгрузка, демонтаж,
--	---

	монтаж, электромонтаж, пусконаладка, испытания, освидетельствование, регистрация, обучение и передача. 3. Исполнитель предоставляет график выполнения работ. 4. Лифт считается переданным после завершения работ, испытаний, освидетельствования, регистрации, обучения не менее 3 сотрудников, устранения замечаний, передачи документации и подписания акта. 5. Недостатки, возникшие вследствие ненадлежащего обследования или неполной комплектации предложения Исполнителя, не являются основанием для увеличения стоимости. ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЯ И ПЕРСОНАЛУ 1. Исполнитель должен иметь право на монтаж, наладку, техническое обслуживание, испытания и ввод лифтового оборудования. 2. Исполнитель обязан иметь действующий документ, подтверждающий соответствие требованиям промышленной безопасности и право выполнения соответствующих работ. 3. Работы ,электромонтаж и пусконаладка выполняются специалистами с соответствующей квалификацией и допусками. 4. Исполнитель отвечает за квалификацию и действия своего персонала и привлечённых организаций. 5. По требованию Заказчика предоставляются документы о квалификации и допусках. 6. Исполнитель назначает ответственное лицо для организации работ и взаимодействия с Заказчиком. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОТДЕЛКИ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОСЛЕ РАБОТ 1. После завершения работ Исполнитель полностью восстанавливает строительные и отделочные элементы, повреждённые или нарушенные в процессе работ. 2. Восстанавливаются штукатурка, отверстия и проходки, откосы, поверхности вокруг шахтных дверей, напольное покрытие, пороги, примыкания и другие повреждённые элементы. 3. Поверхности должны быть ровными и аккуратными, без трещин, сколов, незаделанных отверстий и следов монтажных работ. 4. Цвет и вид отделки должны соответствовать существующей отделке либо согласовываться с Заказчиком. 5. Все материалы для восстановления предоставляет Исполнитель за свой счёт. 6. Не допускается передача объекта с незаделанными отверстиями, повреждёнными откосами, строительным мусором и остатками монтажных материалов. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И СОСТАВ СТОИМОСТИ РАБОТ 1. Стоимость договора включает полный комплекс затрат на поставку, демонтаж, монтаж, пусконаладку, испытания, освидетельствование, регистрацию и ввод лифта в эксплуатацию. 2. В стоимость включаются оборудование, доставка, разгрузка, демонтаж и вывоз старого оборудования, монтаж, материалы, электромонтаж, пожарная интеграция, аварийная связь, пусконаладка, испытания, освидетельствование, регистрация, обучение, восстановление отделки, уборка, транспортировка и утилизация отходов. 3. Исполнитель учитывает результаты обследования и контрольных измерений объекта при формировании стоимости. 4. Все материалы, комплектующие и работы, необходимые для безопасной и полноценной эксплуатации, должны быть предусмотрены. 5. Отсутствие отдельного упоминания материала, комплектующего или работы не освобождает Исполнителя от выполнения, если они необходимы для завершения предусмотренного объёма. 6. Все расходы по настоящей
	спецификации включаются в окончательную стоимость договора.

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)	
--	--

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).