

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17847195-1
Сатып алудың атауы:	Мүгедектер арбасына арналған көтергіш
Лоттың нөмірі:	№ 88313226-3ЦП2
Лоттың атауы:	Мүгедектер арбашасына/креслосына арналған көтергіш
Лоттың сипаттауы:	жылжымалы, сатылы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мүгедектер арбасына/креслоларға арналған көтергіш
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	634030100, Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы, Глубокое а. ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы, Глубокое а., Пирогова көш 4 үй
Жеткізу мерзімі:	Срок поставки – с момента заключения договора в течение 15 дней (60 дней для отечественных производителей)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Халықтың аз қозғалатын топтары үшін тік көтеру тетігін сатып алуға, жеткізуге және монтаждауға ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Орнату нысаны: ШҚО ББ Глубокое ауданы бойынша білім бөлімінің «Глубокое кентінің Балалар музыка мектебі» КМҚК. Мақсаты: Кресло-арбаны өз бетінше пайдаланатын мүмкіндігі шектеулі келушілер үшін ғимаратқа кіруге еріп жүретін адамсыз қолжетімділікті қамтамасыз ету. Көтеру механизмі пайдаланушының арбада төменгі және жоғарғы аялдамалар арасында Қауіпсіз қозғалуын қамтамасыз етуі керек. Дизайн пайдаланушының өзін-өзі басқаруын, платформадан құлаудан қорғауды, ашық қоршаулар кезінде қозғалысты бұғаттауды және электр қуатын өшіру кезінде платформаны қауіпсіз түсіру мүмкіндігін қамтамасыз етуі керек. 1. Негізгі техникалық сипаттамалары Көрсеткіштің атауы Қажетті мән Тауардың атауы Халықтың аз қозғалатын топтары үшін тік көтеру механизмі Түрі / моделі ВПМ-003 Тауардың сапасы 28.22.18-001-230540029121-2023 ТҚ сәйкес, көрсетілген техникалық шарттардың жеткізілетін өнімге қолданылуын растау шартымен Орнату түрі Стационарлық, сыртқы пайдалануға арналған Жүк көтергіштігі Дайындаушының паспортымен рұқсат етілген жұмыс жүктемесін растай отырып, 250 кг дейін Қоршау түрі Стационарлық қоршау Платформаны қамту Сырғанауға қарсы беті бар алюминий гофрленген парақ Құрылымның түсі Тапсырыс берушімен келісім бойынша Платформаға кіру Тікелей Қосымша жоғарғы аялдама Қрастырылды Қоңырау түймесі Қарастырылды Басқару әдісі Пайдаланушыға арбада қол жетімді сымды басқару пульті Механизмнің жалпы биіктігі 3000 мм Максималды көтеру биіктігі 2000 мм Минималды көтеру биіктігі 250 мм Механизмнің ені 1100 мм Платформаның жалпы өлшемдері 1250 × 960 мм Платформаның қозғалыс жылдамдығы 9 м/мин Бекіту Дайындаушының жобалық шешіміне сәйкес қабырғаға және негізге анкерлік бекіту немесе көтергіш металл конструкцияларға бекіту Жетек түрі Электр арқан тарту Қуат көзі 220В, 50Гц электр желісі Қуат 1080 Вт Электр компоненттерін қорғау дәрежесі Тиісті сыртқы компоненттер үшін IP54 төмен емес Жұмыс тәртібі S3: 2 минут жұмыс / 8 минут үзіліс Пайдалану Орнату орнының климаттық жағдайларын ескере отырып, ашық ауада Көрсетілген габариттер мен техникалық көрсеткіштер бұйымның паспортымен және дайындаушының техникалық құжаттамасымен расталуы тиіс. Монтаждау алдында өнім беруші объектіде өлшеулер жүргізуге және екі аялдаманың бар сатыларын, алаңдарын, қабырғаларын, негіздерін және

қауіпсіз тәсілдерін ескере отырып, механизмді орнату мүмкіндігін растауға міндетті.

2. Платформаны өз бетінше пайдалануға қойылатын талаптар.

2.1. Көтергіш платформа бір пайдаланушыны ілеспе адамсыз кресло-арбада тасымалдауға арналуы тиіс.

2.2. Басқару органдарының конструкциясы мен орналасуы пайдаланушының бөгде адамның көмегінсіз өз бетінше кіруіне, тоқтауына, көтерілуіне, түсуіне және шығуына мүмкіндік беруі тиіс.

2.3. Сымды басқару пульті кресло-арбадағы пайдаланушының қол жетімділік аймағында орналасуы және түймелердің анық таңбалануы болуы керек.

Басқару қауіпсіз болуы керек және механизмнің байқаусызда қосылуын болдырмауы керек

2.4. Платформа келесі қауіпсіздік құралдарымен жабдықталуы керек:

- стационарлық қорғаныс қоршаулары;
- аялдамаларда құлыпталатын қақпалармен немесе есіктермен;
- жабық немесе құлыпталмаған қақпалармен қозғалысты бұғаттау;
- апаттық тоқтату құрылғысы;
- қозғалыстың соңғы позицияларын шектегіштермен;
- шамадан тыс жүктемеден қорғау;
- платформаның бақылаусыз түсуіне жол бермейтін құрылғы;
- сырғанауға қарсы жабын;
- бөгде заттардың қысылып қалуынан және қауіпті аймақтарға түсуінен қорғау;
- электр қуатын өшіру кезінде платформаны апаттық түсіру құрылғысы;

2.5. Дизайн қозғалыс кезінде арбаның тұрақты орналасуын қамтамасыз етуі керек. Платформаның биіктік айырмашылықтары, саңылаулары және қону алаңдарымен жұптасуы қауіпсіз кіру мен шығуды ескере отырып орындалуы керек.

2.6. Жоғарғы аялдамада қону алаңының деңгейінде платформа болмаған кезде пайдаланушының саңылауға шығу мүмкіндігін болдырмайтын қосымша қақпа болуы керек.

2.7. Қуат өшірілген жағдайда пайдаланушы платформада құлыптаулы қалмауы керек. Дайындаушының құжаттамасына сәйкес пайдаланушыны авариялық түсірудің немесе өзге де босатудың қауіпсіз рәсімі көзделуге тиіс.

2.8. Платформаның қауіпсіздігіне қойылатын талаптар МЕМСТ 34682.2-2020 тік көтеру платформаларын, оның ішінде ілесіп жүрушісіз кресло-арбаларды пайдаланушылардың пайдалануын көздейтін қолданыстағы ережелеріне, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қолданыстағы ережелеріне сәйкес келуі тиіс.

3. Металл конструкцияларына және сыртқы орындауға қойылатын талаптар.

3.1. Жүк көтергіш металл конструкциялары тиісті сападағы материалдардан дайындалуы, көзделген жүктемелерге есептелуі және механизмнің белгіленген қызмет ету мерзімі ішінде орнықтылығын қамтамасыз етуі тиіс.

3.2. Металл элементтері ашық ауада пайдалану жағдайларына сәйкес келетін коррозияға қарсы қорғанысқа ие болуы тиіс.

3.3. Сыртқы пайдалануға арналған электр компоненттері, сымдар, басқару элементтері және байланыстырушы элементтер ылғалдан, шаңнан және қоршаған ортаның әсерінен тиісті қорғанысқа ие болуы керек. Қорғау дәрежесі-құжаттамада көрсетілген компоненттер үшін IP54-тен төмен емес.

3.4. Жеткізуші көтергіштің жобалау және конструкторлық құжаттамаға сәйкес негізге, қабырғаға немесе көтергіш металл конструкцияларға сенімді бекітілуін қамтамасыз етуге міндетті. Бекіту түрі ғимараттың негізі мен құрылымдарының нақты күйін ескере отырып анықталуы керек.

3.5. Көтергіш элементтерді тек тиісті жүктемелерге есептелмеген әрлеу немесе қаптау материалдарына бекітуге жол берілмейді.

3.6. Өнім беруші жабдықты атмосфералық жауын-шашыннан және дайындаушы мен жобалау шешімінде көзделген көлемде өзге де сыртқы әсерлерден қорғауды көздеуге тиіс.

3.7. Жабдық Шығыс Қазақстан облысының Глубокое ауданындағы орнату орнының климаттық жағдайларына есептелуге тиіс.

4. Жеткізу, монтаждау және іске қосу-жөндеу жұмыстарына қойылатын талаптар.

Шарттың құнына мыналар кіруі тиіс:

1. Жабдықты жеткізу басталғанға дейін жеткізуші бақылау өлшемдерін орындау және орнату орнын тексеру үшін Тапсырыс берушінің объектісіне маманның шығуын жүзеге асыруға міндетті. Тексеру нәтижелері бойынша өнім беруші Тапсырыс берушіге негізгі өлшемдерін, бекіту нүктелерін, басқару органдарының орналасу орындарын, қақпаларды, қоршауларды, электр қосылымын және сигналдық қоңырауды көрсете отырып, көтергіш механизмді орналастыру схемасын ұсынады.

2. Орындалған өлшемдердің дұрыстығына, бекітудің таңдалған тәсілінің дұрыстығына және орнатылған жабдықты қауіпсіз пайдалану мүмкіндігіне

өнім беруші жауапты болады.

3. Ғимараттың қолданыстағы кіреберісін, сатыларын, алаңдары мен құрылымдарын ескере отырып, көтергішті орналастыру мүмкіндігін тексеру. 2. Қажетті монтаждық сызбалар мен жобалық шешімдерді дайындау және келісу. 3. Жаңа, пайдаланылмаған VPM-003 жабдықтарын барлық қажетті тораптармен және керек-жарақтармен бірге жеткізу.

4. Жабдықты объектіге жеткізу және түсіру.

5. Негізді дайындау және қажетті бекіту жұмыстарын орындау.

6. Көтеру механизмін, қоршауларды, қақпаларды, жетекті, басқару органдарын және қауіпсіздік құрылғыларын монтаждау.

7. Электр қауіпсіздігі бойынша қажетті іс-шараларды орындай отырып, 220 В, 50 Гц электр желісіне қосу.

8. Ғимараттың кіреберісінде, өздігінен пайдалануға болатын жерде арбаларды пайдаланушылар үшін сигналдық қоңырауды жеткізу және орнату. Қоңырау қажет болған жағдайда көмек шақыру үшін мекеме қызметкерлеріне дыбыстық сигнал беруге арналған болуы керек. Электрмен жабдықтау-220 В, 50 Гц желісінен. Бағаға қоңырау, қажетті электрлік компоненттер, кабельдік өнімдер, монтаждау, қосу және өнімділікті тексеру кіруі керек.

9. Іске қосу және барлық жұмыс режимдерін тексеру.

10. Қақпалардың, бұғаттаулардың, авариялық тоқтаудың, соңғы позицияларды шектегіштердің, шамадан тыс жүктемеден қорғаудың және электрмен жабдықтау ажыратылған кезде платформаны авариялық түсіру құрылғысының жұмысын тексеру.

11. Орнату аяқталғаннан кейін дабыл қоңырауының жұмысын тексеру.

12. Іске қосу-баптау жұмыстары және көтеру механизмінің барлық көзделген жұмыс режимдерін тексеру.

13. Нормаларда көзделген сынақтарды өткізу және тиісті құжаттарды ресімдеу.

14. Тапсырыс берушінің жауапты қызметкерлеріне ақаулар кезінде қауіпсіз пайдалану және әрекет ету бойынша нұсқама беру.

15. Жеткізуші жабдықты монтаждау, бекіту, қосу және іске қосу-баптаудың дұрыстығына, сондай-ақ орындалған жұмыстардың дайындаушының құжаттамасына және келісілген жобалық шешімдерге сәйкестігіне жауапты болады. Бекіту тәсілінің дұрыс анықталмауы, монтаждау технологиясының бұзылуы, дұрыс қосылмау не сәйкес келмейтін компоненттерді қолдану салдарынан туындаған барлық салдарларды өнім беруші өз есебінен жояды.

16. Жұмыс орнын жинау және монтаждау процесінде пайда болған құрылыс қоқыстарын шығару.

5. Тауардың сапасы мен қабылдауына қойылатын талаптар.

5.1. Жеткізілетін механизм жаңа, толық, механикалық зақымданусыз, коррозия іздері, өндіріс ақаулары және қауіпсіздік пен жұмысқа қабілеттілікке әсер ететін басқа да кемшіліктерсіз болуы керек.

5.2. Барлық қондырғылар, бөлшектер, бекіткіштер және қауіпсіздік құрылғылары өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес келуі керек.

5.3. Жабдықты қабылдау кезінде Тапсырыс беруші нақты жеткізілген жабдықтың атауын, моделін, дайындаушысын, зауыттық (сериялық) нөмірін және негізгі техникалық сипаттамаларын паспортта және техникалық құжаттамада көрсетілген деректермен салыстырып тексереді. Жоқ немесе сәйкестендірілмейтін зауыттық (сериялық) нөмірі бар жабдықты жеткізуге жол берілмейді.

5.4. Қабылдаудан бұрын Тапсырыс беруші тексереді:

- осы спецификацияның моделі мен негізгі техникалық сипаттамаларының сәйкестігі;
- металл конструкцияларын дайындау және қорғау жабынының сапасы;
- механизмді бекіту сенімділігі;
- платформаның тегіс қозғалысы;
- басқару пульті мен қоңырау түймесінің жұмысы;
- қақпалар мен құлыптардың жұмысы;
- апаттық аялдаманың және соңғы позицияларды шектегіштердің жұмысы;
- шамадан тыс жүктемеден қорғау жұмысы;
- апаттық түсіру құрылғысының жұмыс қабілеттілігі;
- жол берілмейтін шулардың, дірілдердің және басқа да ақаулық белгілерінің болмауы;
- орындалған монтаждау дайындаушының құжаттамасына сәйкестігі.

5.5. Жүктемедегі сынақтар хаттамаларды ресімдей отырып, қолданыстағы Ережелерде, қолданылатын стандарттарда және дайындаушының құжаттамасында көзделген көлемде және тәртіппен жүргізілуі тиіс.

5.6. Авариялық түсіру құрылғысының жұмыс қабілеттілігі қауіпсіздік талаптары мен дайындаушының нұсқаулығын сақтай отырып, Тапсырыс беруші өкілдерінің қатысуымен негізгі электр қуатын өшіруді имитациялау арқылы тікелей объектіде тексерілуі тиіс. Тексеру нәтижелері сынақ актісінде және (немесе) хаттамасында көрсетіледі.

5.6. Ақаулар немесе сәйкессіздіктер анықталған кезде жеткізуші жабдықты қабылдау және пайдалануға беру туралы құжаттарға қол қойылғанға дейін

оларды өз есебінен жоюға міндетті.

6. Жабдықты беру кезінде Тапсырыс берушіге берілетін құжаттама өнім беруші мыналарды ұсынуға міндетті:

- көтеру платформасының төлқұжаты;
- құрылымның техникалық сипаттамасы;
- монтаждау, техникалық қызмет көрсету және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық;
- иесіне және пайдаланушыға арналған нұсқаулық;
- электр тізбектері және қосылу схемалары;
- тауардың сапасын растайтын құжат (сапа сертификаты немесе сәйкестік сертификаты);
- қолданыстағы ережелерге сәйкес механизмнің пайдалануға дайындығы және оны пайдалануға беру туралы құжаттар;
- кепілдік құжаттары;
- регламенттік жұмыстардың тізбесі және техникалық қызмет көрсету мерзімдері.

7. Кепілдік міндеттемелері

7.1. Жабдыққа, жинақтауыштарға және орындалған монтаждау жұмыстарына кепілдік мерзімі-егер дайындаушы неғұрлым ұзақ мерзімді белгілемесе, Тапсырыс беруші жабдықты қабылдау және пайдалануға беру туралы құжаттарға қол қойған күннен бастап кемінде 12 ай.

7.2. Кепілдік мерзімі ішінде өнім беруші Тапсырыс берушінің өтінішін қабылдауды қамтамасыз етуге, ақаулық диагностикасын ұйымдастыруға және егер өзге мерзім дайындаушыдан мамандандырылған қосалқы бөлшекті жеткізу қажеттілігіне негізделмесе, Тапсырыс берушінің хабарламасын алған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде оны жоюға кірісуге міндетті.

7.3. Ақаулықты қашықтан жою мүмкін болмаған жағдайда өнім беруші маманның Тапсырыс берушінің объектісіне шығуын қамтамасыз етуге міндетті.

7.4. Өнім беруші кепілдік қызмет көрсетуді орындайтын ұйымның байланыс деректерін және ақаулық туындаған кезде жүгіну тәртібін ұсынуы тиіс.

7.5. Егер ақаулық Тапсырыс берушінің кінәсінен туындамаса, диагностикалауға, маманның шығуына, бөлшектеуге, жөндеуге, ақаулы құрамдас бөліктерді ауыстыруға, кепілдік мерзімі ішінде жабдықты қайта монтаждауға және жұмысқа қабілеттілігін тексеруге байланысты барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді.

7.6. Өнім беруші Тапсырыс берушіге белгіленген жабдыққа кепілдік және кепілдіктен кейінгі қызмет көрсетуді жүзеге асыратын жауапты маманның немесе сервистік ұйымның өзекті байланыс деректерін ұсынуға міндетті.

7.7. Жеткізуші дайындаушы белгілеген қызмет мерзімі ішінде жабдықты пайдалану үшін қажетті түпнұсқа не дайындаушы көздеген үйлесімді қосалқы бөлшектер мен жинақтауыштарды сатып алу және ауыстыру мүмкіндігін қамтамасыз етуге міндетті. 7.8. Регламенттік техникалық қызмет көрсету дайындаушы белгілеген мерзімдер мен тәртіппен және қолданыстағы нормативтік талаптармен орындалуы тиіс.

8. Қосымша шарттар

8.1. Жабдыққа, құрамдас бөліктерге, жеткізуге, монтаждауға, бекіту және ілеспе жұмыстарға, іске қосуға, сынауға, құжаттаманы ресімдеуге және нұсқамаға арналған барлық шығыстар Шарттың жалпы құнына енгізілуге тиіс.

8.2. Жұмыс басталғанға дейін жеткізуші таңдалған модельдің нақты көтерілу биіктігі мен Тапсырыс берушінің объектісінде орнату шарттарына сәйкес келетіндігін растауға міндетті.

8.3. Тапсырыс берушімен жазбаша келісімсіз техникалық сипаттамаларын, конструкциясын, моделін немесе жиынтығын өзгертуге жол берілмейді.

8.4. Дайындаушы көздеген Тораптарды, механизмдерді, электр компоненттерін, қауіпсіздік құрылғыларын және өзге де жинақтауыштарды басқа өндірушілердің бұйымдарына ауыстыруға Тапсырыс берушінің жазбаша келісімі болған кезде және олардың толық үйлесімділігі, қауіпсіздігі және жабдықтың техникалық сипаттамаларына сәйкестігі расталған жағдайда ғана жол беріледі.

8.5. Орнату кезінде кірудің қауіпсіз тәсілдерін сақтау, келушілердің қозғалысына кедергі келтірмеу және жұмыс аяқталғаннан кейін іргелес аумақтың тиісті жағдайын қамтамасыз ету қажет.

9. Жабдықтың сәйкестігін растауға және жұмыстарды орындауға қойылатын талаптар.

9.1. Жеткізуші жеткізілім басталғанға дейін Тапсырыс берушіге ұсынылатын жабдықтың осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды, оның ішінде техникалық паспортты, техникалық сипаттаманы, пайдалану құжаттамасын және қолданылатын техникалық реттеу талаптарының сапасы мен сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.

9.2. Өнім беруші тиісті жұмыстарды орындау үшін қажетті кәсіптік даярлығы бар мамандардың монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстарын орындауын

қамтамасыз етуге міндетті.

9.3. Монтаждау аяқталғаннан кейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге нақты орнатылған жабдыққа жататын атқарушылық және пайдалану құжаттамасының толық жиынтығын береді.

9.4. Қабылдаудың қорытынды актісіне қол қойылғанға дейін өнім беруші Тапсырыс беруші анықтаған жабдықтар мен орындалған жұмыстардың барлық кемшіліктерін жоюға міндетті.

9.5. Қабылдау туралы құжаттарға қол қою өнім берушіні кепілдік мерзімі ішінде анықталған жасырын кемшіліктерге қатысты кепілдік міндеттемелерін орындаудан босатпайды.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17847195-1
Наименование закупки:	Подъемник для инвалидных колясок
Номер лота:	№ 88313226-ЗЦП2
Наименование лота:	Подъемник для инвалидных колясок/кресел
Описание лота:	передвижной, лестничный
Дополнительное описание лота:	Подъемник для инвалидных колясок/кресел
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	634030100, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с.Глубокое КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с.Глубокое, ул.Пирогова,4
Срок поставки:	Жеткізу мерзімі-шарт жасалған сәттен бастап 15 күн ішінде (отандық өндірушілер үшін 60 күн)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На приобретение, поставку и монтаж вертикального подъёмного механизма для маломобильных групп населения Объект установки: КГКП «Детская музыкальная школа п. Глубокое» отдела образования по Глубоковскому району УО ВКО. Назначение: обеспечение доступности входа в здание для маломобильных посетителей, использующих кресло-коляску самостоятельно, без сопровождающего лица. Подъёмный механизм должен обеспечивать безопасное перемещение пользователя в кресле-коляске между нижней и верхней остановками. Конструкция должна предусматривать самостоятельное управление пользователем, защиту от падения с платформы, блокировку движения при открытых ограждениях и возможность безопасного опускания платформы при отключении электропитания. 1. Основные технические характеристики Наименование показателя Требуемое значение Наименование товара Вертикальный подъёмный механизм для маломобильных групп населения Тип / модель ВПМ-003 Качество товара Соответствие ТУ 28.22.18-001-230540029121-2023, при условии подтверждения применимости указанных технических условий к поставляемому изделию Тип установки Стационарный, для наружной эксплуатации Грузоподъёмность До 250 кг, с подтверждением допустимой рабочей нагрузки паспортом изготовителя Тип ограждения Стационарное ограждение Покрытие платформы Алюминиевый рифлёный лист с противоскользящей поверхностью Цвет конструкции По согласованию с заказчиком Въезд на платформу Прямой Дополнительная калитка верхней остановки Предусмотрена Кнопка вызова Предусмотрена Способ управления Проводной пульт управления, доступный пользователю в кресле-коляске Общая высота механизма 3000 мм Максимальная высота подъёма 2000 мм Минимальная высота подъёма 250 мм Ширина механизма 1100 мм Габаритные размеры платформы 1250 × 960 мм Скорость движения платформы 9 м/мин Крепление Анкерное крепление к стене и основанию либо крепление к несущим металлоконструкциям согласно проектному решению изготовителя Тип привода Электрический канатный тяговый Источник питания Электрическая сеть 220 В, 50 Гц Мощность 1080 Вт Степень защиты электрических компонентов Не ниже IP54 для соответствующих наружных компонентов Режим работы S3: 2 минуты работы / 8 минут паузы Эксплуатация На открытом воздухе, с учётом климатических условий места установки

Указанные габариты и технические показатели должны быть подтверждены паспортом изделия и технической документацией изготовителя. До монтажа поставщик обязан выполнить замеры на объекте и подтвердить возможность установки механизма с учётом существующих ступеней, площадки, стены, основания и безопасных подходов к обеим остановкам.

2. Требования к самостоятельному использованию платформы

2.1. Подъёмная платформа должна быть предназначена для перевозки одного пользователя в кресле-коляске без сопровождающего лица.

2.2. Конструкция и расположение органов управления должны обеспечивать возможность самостоятельного въезда, остановки, подъёма, спуска и выезда пользователя без посторонней помощи.

2.3. Проводной пульт управления должен располагаться в зоне доступности пользователя, находящегося в кресле-коляске, и иметь понятную маркировку кнопок. Управление должно быть безопасным и исключать непреднамеренное включение механизма.

2.4. Платформа должна быть оборудована следующими средствами безопасности:

- стационарными защитными ограждениями;
- запираемыми калитками или дверями на остановках;
- блокировкой движения при незакрытых или незапертых калитках;
- устройством аварийной остановки;
- ограничителями конечных положений движения;
- защитой от перегрузки;
- устройством, предотвращающим неконтролируемое опускание платформы;
- противоскользящим покрытием;
- защитой от заземления и попадания посторонних предметов в опасные зоны;
- устройством аварийного опускания платформы при отключении электропитания;
- доступным пользователю способом вызова помощи при неисправности или остановке платформы.

2.5. Конструкция должна обеспечивать устойчивое положение кресла-коляски во время движения. Перепады высоты, зазоры и сопряжения платформы с посадочными площадками должны быть выполнены с учётом безопасного въезда и выезда.

2.6. Верхняя остановка должна иметь дополнительную калитку, исключающую возможность выхода пользователя в проём при отсутствии платформы на уровне посадочной площадки.

2.7. В случае отключения электропитания пользователь не должен оставаться заблокированным на платформе. Должна быть предусмотрена безопасная процедура аварийного опускания или иного освобождения пользователя согласно документации изготовителя.

2.8. Требования к безопасности платформы должны соответствовать применимым положениям ГОСТ 34682.2-2020, предусматривающего использование вертикальных подъёмных платформ в том числе пользователями кресел-колясок без сопровождающего, а также действующим правилам Республики Казахстан.

3. Требования к металлоконструкциям и наружному исполнению

3.1. Несущие металлоконструкции должны быть изготовлены из материалов надлежащего качества, рассчитаны на предусмотренные нагрузки и обеспечивать устойчивость механизма в течение установленного срока службы.

3.2. Металлические элементы должны иметь антикоррозионную защиту, соответствующую условиям эксплуатации на открытом воздухе.

3.3. Электрические компоненты, проводка, органы управления и соединительные элементы, предназначенные для наружной эксплуатации, должны иметь соответствующую защиту от влаги, пыли и воздействия окружающей среды. Степень защиты — не ниже IP54 для указанных в документации компонентов.

3.4. Поставщик обязан обеспечить надёжное крепление подъёмника к основанию, стене либо несущим металлоконструкциям в соответствии с проектной и конструкторской документацией. Тип крепления должен определяться с учётом фактического состояния основания и конструкций здания.

3.5. Не допускается крепление несущих элементов исключительно к отделочным или облицовочным материалам, не рассчитанным на соответствующие нагрузки.

3.6. Поставщик должен предусмотреть защиту оборудования от атмосферных осадков и иных внешних воздействий в объёме, предусмотренном изготовителем и проектным решением.

3.7. Оборудование должно быть рассчитано на климатические условия места установки в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области.

4. Требования к поставке, монтажу и пусконаладочным работам

В стоимость договора должны входить:

1. До начала поставки оборудования Поставщик обязан осуществить выезд специалиста на объект Заказчика для выполнения контрольных замеров и обследования места установки. По результатам обследования Поставщик предоставляет Заказчику схему размещения подъёмного механизма с указанием основных размеров, точек крепления, мест размещения органов управления, калиток, ограждений, электрического подключения и сигнального звонка.
2. Ответственность за достоверность выполненных замеров, правильность выбранного способа крепления и возможность безопасной эксплуатации установленного оборудования несёт Поставщик.
3. Проверка возможности размещения подъёмника с учётом существующего входа, ступеней, площадок и конструкций здания.
4. Подготовка и согласование необходимых монтажных чертежей и проектных решений.
5. Поставка нового, не бывшего в эксплуатации оборудования ВПМ-003 в комплекте со всеми необходимыми узлами и принадлежностями.
6. Доставка и разгрузка оборудования на объекте.
7. Подготовка основания и выполнение необходимых крепёжных работ.
8. Монтаж подъёмного механизма, ограждений, калиток, привода, органов управления и устройств безопасности.
9. Подключение к электросети 220 В, 50 Гц с выполнением необходимых мероприятий по электрической безопасности.
10. Поставка и установка сигнального звонка для пользователей кресел-колясок у входа в здание, в доступном для самостоятельного использования месте. Звонок должен быть предназначен для подачи звукового сигнала сотрудникам учреждения с целью вызова помощи при необходимости. Электропитание — от сети 220 В, 50 Гц. В стоимость должны входить звонок, необходимые электрические компоненты, кабельная продукция, монтаж, подключение и проверка работоспособности.
11. Пусконаладочные работы и проверка всех режимов работы.
12. Проверка работы калиток, блокировок, аварийной остановки, ограничителей конечных положений, защиты от перегрузки и устройства аварийного опускания платформы при отключении электропитания.
13. Проверка работоспособности сигнального звонка после завершения монтажа.
14. Пусконаладочные работы и проверка всех предусмотренных режимов работы подъёмного механизма.
15. Проведение предусмотренных нормами испытаний и оформление соответствующих документов.
16. Инструктаж ответственных работников заказчика по безопасному использованию и действиям при неисправностях.
17. Поставщик несёт ответственность за правильность монтажа, крепления, подключения и пусконаладки оборудования, а также за соответствие выполненных работ документации изготовителя и согласованным проектным решениям. Все последствия, возникшие вследствие неправильного определения способа крепления, нарушения технологии монтажа, неправильного подключения либо применения несоответствующих комплектующих, устраняются Поставщиком за свой счёт.
18. Уборка места проведения работ и вывоз строительного мусора, образовавшегося в процессе монтажа.
5. Требования к качеству и приёмке товара
- 5.1. Поставляемый механизм должен быть новым, комплектным, без механических повреждений, следов коррозии, дефектов изготовления и иных недостатков, влияющих на безопасность и работоспособность.
- 5.2. Все узлы, детали, крепёжные элементы и устройства безопасности должны соответствовать технической документации изготовителя.
- 5.3. При приёмке оборудования Заказчиком производится сверка наименования, модели, изготовителя, заводского (серийного) номера и основных технических характеристик фактически поставленного оборудования с данными, указанными в паспорте и технической документации. Поставка оборудования с отсутствующим либо неидентифицируемым заводским (серийным) номером не допускается.
- 5.4. До приёмки заказчик проверяет:
 - соответствие модели и основных технических характеристик настоящей спецификации;
 - качество изготовления и защитного покрытия металлоконструкций;
 - надёжность крепления механизма;
 - плавность движения платформы;
 - работу пульта управления и кнопки вызова;
 - работу калиток и блокировок;
 - работу аварийной остановки и ограничителей конечных положений;
 - работу защиты от перегрузки;
 - работоспособность устройства аварийного опускания;
 - отсутствие недопустимых шумов, вибраций и иных признаков неисправности;

- соответствие выполненного монтажа документации изготовителя.
- 5.5. Испытания под нагрузкой должны проводиться в объёме и порядке, предусмотренных действующими правилами, применимыми стандартами и документацией изготовителя, с оформлением протоколов.
- 5.6. Работоспособность устройства аварийного опускания должна быть проверена непосредственно на объекте путём имитации отключения основного электропитания в присутствии представителей Заказчика с соблюдением требований безопасности и инструкции изготовителя. Результаты проверки отражаются в акте и (или) протоколе испытаний.
- 5.6. При выявлении дефектов или несоответствий поставщик обязан устранить их за свой счёт до подписания документов о приёмке и вводе оборудования в эксплуатацию.
6. Документация, передаваемая заказчику
- При передаче оборудования поставщик обязан предоставить:
- паспорт подъёмной платформы;
 - техническое описание конструкции;
 - руководство по монтажу, техническому обслуживанию и эксплуатации;
 - инструкцию для владельца и пользователя;
 - электрические схемы и схемы подключения;
 - документ подтверждающий качество товара (сертификат качества, либо сертификат соответствия);
 - документы о готовности механизма к эксплуатации и его вводе в эксплуатацию согласно действующим правилам;
 - гарантийные документы;
 - перечень регламентных работ и сроки технического обслуживания.
7. Гарантийные обязательства
- 7.1. Гарантийный срок на оборудование, комплектующие и выполненные монтажные работы — не менее 12 месяцев с даты подписания заказчиком документов о приёмке и вводе оборудования в эксплуатацию, если более длительный срок не установлен изготовителем.
- 7.2. В течение гарантийного срока поставщик обязан обеспечить приём обращения Заказчика, организовать диагностику неисправности и приступить к её устранению в срок не более 3 (трёх) рабочих дней с даты получения уведомления Заказчика, если иной срок не обусловлен необходимостью поставки специализированной запасной части от изготовителя.
- 7.3. При невозможности устранения неисправности дистанционно Поставщик обязан обеспечить выезд специалиста на объект Заказчика.
- 7.4. Поставщик должен предоставить контактные данные организации, выполняющей гарантийное обслуживание, и порядок обращения при возникновении неисправности.
- 7.5. Все расходы, связанные с диагностикой, выездом специалиста, демонтажом, ремонтом, заменой неисправных комплектующих, повторным монтажом и проверкой работоспособности оборудования в течение гарантийного срока, несёт Поставщик, если неисправность возникла не по вине Заказчика.
- 7.6. Поставщик обязан предоставить Заказчику актуальные контактные данные ответственного специалиста или сервисной организации, осуществляющей гарантийное и послегарантийное обслуживание установленного оборудования.
- 7.7. Поставщик обязан обеспечить возможность приобретения и замены оригинальных либо предусмотренных изготовителем совместимых запасных частей и комплектующих, необходимых для эксплуатации оборудования, в течение срока службы, установленного изготовителем.
- 7.8. Регламентное техническое обслуживание должно выполняться в сроки и порядке, установленные изготовителем и действующими нормативными требованиями.
8. Дополнительные условия
- 8.1. Все расходы на оборудование, комплектующие, доставку, монтаж, крепёжные и сопутствующие работы, пусконаладку, испытания, оформление документации и инструктаж должны быть включены в общую стоимость договора.
- 8.2. До начала работ поставщик обязан подтвердить, что выбранная модель подходит для фактической высоты подъёма и условий установки на объекте заказчика.
- 8.3. Изменение технических характеристик, конструкции, модели или комплектации без письменного согласования с заказчиком не допускается.
- 8.4. Замена предусмотренных изготовителем узлов, механизмов, электрических компонентов, устройств безопасности и иных комплектующих на изделия других производителей допускается только при наличии письменного согласования Заказчика и при условии подтверждения их полной совместимости, безопасности и соответствия техническим характеристикам оборудования.
- 8.5. При установке необходимо сохранить безопасные подходы к входу, не создавать препятствий для движения посетителей и обеспечить надлежащее

состояние прилегающей территории после завершения работ.

9. Требования к подтверждению соответствия оборудования и исполнению работ

9.1. Поставщик до начала поставки обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие соответствие предлагаемого оборудования требованиям настоящей технической спецификации, включая технический паспорт, техническое описание, эксплуатационную документацию и документы, подтверждающие качество и соответствие применимым требованиям технического регулирования.

9.2. Поставщик обязан обеспечить выполнение монтажных и пусконаладочных работ специалистами, имеющими необходимую профессиональную подготовку для выполнения соответствующих работ.

9.3. По завершении монтажа Поставщик передаёт Заказчику полный комплект исполнительной и эксплуатационной документации, фактически относящейся к установленному оборудованию.

9.4. До подписания итогового акта приёмки Поставщик обязан устранить все выявленные Заказчиком недостатки оборудования и выполненных работ.

9.5. Подписание документов о приёмке не освобождает Поставщика от исполнения гарантийных обязательств в отношении скрытых недостатков, выявленных в течение гарантийного срока.