

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Ұлттық балаларды оңалту орталығы" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Ұлттық балаларды оңалту орталығы" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17792714-1
Конкурстың атауы:	Фурнитурасымен бірге есік блогы
Лоттың нөмірі:	№ 43608521-ОЛ-ОК1
Лоттың атауы	Фурнитурасымен бірге есік блогы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	Блок дверной
Тауардың атауы*:	Есіктің блогы
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	7
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:	1147639.66
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:	8033477.62
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 15 күнтізбелік күн ішінде, ал егер Өнім беруші ҚТӨ тізілімінде болса, 60 күнтізбелік күн ішінде.
Аванстық төлем мөлшері*:	30%
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Тұран даңғылы, 36

Сатып алынатын тауардың қажетті функционалдык, техникалық, сапалык, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Есіктердің бастапқы параметрлері ДП-2-Д-К-О-2п-Пл-21-21 фурнитурасы бар қос блок - 4 дана, ДП-2-Д-К-О-2п-Пл-21-18 фурнитурасы бар қос блок -7 дана ДП-2-Д-К-О-2п-Пл-21-17-1 дана фурнитурасы бар қос блок ЕІS 30 отқа төзімділік шегі бар құрастырылған түтін-газ өткізбейтін өртке қарсы есіктер 1. Жалпы талаптар Өнім беруші қолданыстағы есіктерді жеткізуді, жеткізуді, тиеуді, түсіруді, бөлшектеуді, жаңа есік блоктарын монтаждауды, құрылыс қоқыстарын шығаруды, жұмыс орындарын жинауды, сондай-ақ шарт бойынша міндеттемелерді толық орындау үшін қажетті барлық іс-пие жұмыстар мен шығарыстар орындау және асыруды Тасымалдаумен, тиіс уақыт жұмыстарымен, бөлшектеумен, монтаждаумен, шығару және бекіту материалдарымен, жұмыс процесінде зақымдалған элементтерді жинаумен және қалпына келтірумен байланысты барлық шығарыстар Өнім беруші көтереші. Жеткізілетін есік блоктары жаңа, бұрын пайдаланылмаған, осы техникалық ерекшелікті талаптарға сәйкес болуы және олардың сапасы мен өртке қарсы сипаттамаларын растайтын қажетті құжаттары болуға тиіс. 2. Негізгі техникалық талаптар Есік блоктары мынадай талаптарға сәйкес болуы керек: орындау - өртке қарсы түтін-газ өтпейтін есіктер; отқа төзімділік шегі - ЕІS 30, кемінде 30 минут; құрамдастырылған конструкциялы есік төсеуі; есік төсемінің қалыңдығы - кемінде 54 мм; есік қорабы - металл; конструкциясы - тығыздаушы қондырмасы бар; автоматты түсетін табалдырық кездеуге; автоматты табалдырық есік жабылған кезде іске қосылуы және төменгі саңылауды герметизациялауын қамтамасыз етуге тиіс; фурнитура есік блогының мақсатына сәйкес келуі және өртке қарсы есіктерде қолдануға жарамдылығы расталуы қажет; жинақталған есік блогының конструкциясы өртке төзімділік пен түтін-газ өткізбейшіліктің мөлiмделген көрсеткіштерін қамтамасыз етуге тиіс. 3. Есік төсемі Есік төсемінде отқа төзімді толтырмасы бар құрама конструкция болуға тиіс. Есік төсемінің сыртқы бетінде антибактериалдық қасиеттері бар НРІ типті тозбайтын сәндік жабыны болуға тиіс. Материал осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келген жағдайда қалыңдығы кемінде 0,5 мм сәндік пластик қолдануға болады. Мыналарды көзделуі керек: ақ сәндік жабын; «П» типті тығыздаушының болуы; өңделген және боялған бүйірлер; орнатылатын фурнитураға зауыттық фрезерлеу; барлық қажетті фурнитураны орнату; бетті механикалық зақымданудан және тоздан қорғау. Жабын тұрақты санитариялық өңдеуге, механикалық әсерлерге және адамдар қарқынды қозғалатын үй-жайларды пайдалануға төзімді болуы керек. 4. Қорғаныш шойын пластиналар Есік төсемінде төт баспайтын болаттан жасалған қорғаныс шойын пластиналар көзделеді: қалыңдығы - 0,8 мм; биіктігі - 1240 мм дейін; ені - 200 мм; Пластиналар сенімді бекітілуі және есік фурнитурасы мен тығыздағыш элементтердің жұмысына кедергі келтірмеуі керек. 5. Есік қорабы Есік қорабы өртке қарсы есік конструкцияларында қолдануға арналған металлдан жасалуы тиіс. Есік блогын өндірушінің талаптарын сақтай отырып, ер түрлі қабырғаларға монтаждау мүмкіндігін қамтамасыз ететін қорапты телескопиялық/қысу орындауын кездеу. Негізгі талаптар: материал - төт баспайтын немесе коррозияға қарсы қорғауы бар өзге де болат; егер өртке қарсы есік блогының расталған конструкциясында өзгеше көзделмесе, металл қалыңдығы - кемінде 1,25 мм; беті - тегістелген, күңгірт, боялған немесе өзге де келісілген орындаулы; қорап тығыздағышымен жабықталуға керек; тығыздағыш конструкцияда көзделген отарғызу орынына орнатылуға тиіс; қораптың конструкциясы өртке төзімді болуы керек; қорапта қолдануға арналған материалдың сәндік бекіту үшін қажетті элементтер болуға тиіс. Қораптың өлшемі нақты құрылыс ойығына және белгілеу өлшемдеріне сәйкес келуге тиіс. 6. Тығыздағыш элементтер Есік блогы отқа төзімді және түтін-газ өткізбейтін тығыздағыш элементтермен жабықталуға тиіс. Тығыздағыштар: есік төсемінің қорапқа тығыз жанасуы; түтін мен ыстық газдардың кіруін шектеу; жоғары температура кезінде пайдалану сипаттамаларын сақтау; есікті бірнеше ерт ашу және жабу кезінде сенімді жұмыс істеу. Қолданылатын тығыздағыш материалдар өртке қарсы есік блогының конструкциясына сәйкес келуі және оның өртке төзімділік шегін төмендетпеуі тиіс. 7. Есік фурнитурасы Есік блогы ЕІS 30 отқа төзімділік шегі бар есіктерге қойылатын талаптарға сәйкес келетін өртке қарсы фурнитуралармен жабықталуға тиіс. Мыналар көзделуі керек: өртке қарсы ойық құлып; жауап планкасы; цилиндрлік механизм; өртке қарсы қысым тұтқасы; жапсырмалар; тығыздаушы қондырмасы бар өртке қарсы есіктерге арналған ілмектер; қажет болған жағдайда жарманы бекітуге арналған есік шпингалеті/ригелі; автоматты түсетін табалдырық; бекіту элементтері. Фурнитураның барлық элементтері есік блогының конструкциясымен үйлесімді болуға тиіс. Фурнитураны қолдану есіктің отқа төзімділігі мен түтін-газ өткізбейшілігі бойынша расталған сипаттамаларының төмендеуіне алып келмеуі керек. 8. Автоматты табалдырық Өрбір есік автоматты түсетін табалдырықпен жабықталуы тиіс. Автоматты табалдырық: есік төсемі жабылған кезде автоматты түрде төмен түсуге; ашу кезінде автоматты түрде көтерілуге; есік төсемінің төменгі бөлігі мен еденнің арасындағы саңылауды герметизациялау; қажетті түтін-газ өткізбейшілікті қамтамасыз етуге; есіктің еркін ашылуына және жабылуына кедергі келтірмеуі міндетті. Автоматты табалдырықтың ұзындығы нақты есік төсемінің еніне сәйкес келуге тиіс. 9. Электротехникалық дайындық Есіктерді автоматты ашудың қосымша функцияларын кейіннен орнату мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін Өнім беруші қажетті кабiлдік дайындықты кездеуі және орындауы тиіс. Мыналарды кездеу: қоректендіру көбілдерін төсеу; басқару көбілдерін төсеу; автоматты ашу жабдығын болжамды орнату орындарындағы көбілдерді шығару; жабдықты кейіннен қосу үшін қажетті ұзындықтағы көбілдер резерві; көбілдерді механикалық зақымданудан қорғау; төселген көбілдерді таңбау; Тапсырыс берушіге көбілдер төсеудің атқарушы схемасы беру. Кәбілдік дайындық есіктерді автоматты ашу жабдығын келесі орнату есік блогын бөлшектемеі және оның өртке қарсы құрылымын бүлдірмеі орындатындай етіп орындауын тиіс. 10. Магниттік элементтер мен ашу түймелері Есік блоктары есіктердің ашылуын бақылау және басқару жүйесі қосу және пайдалану мүмкіндігін кездеуі тиіс. Жобаша көзделген орындарда магниттік элементтер мен ашу түймелерін кездеу. Ашу түймелері: бағыдала қарсы орындаулы болуы; қарқынды ашу кезінде ашылу кезінде қосылуын қамтамасыз етуге; ішкі жарықтандыру болуы; бөлшектеуіне/үй-жайларда орнатуға жарамды болуы; есіктерді бекітуге немесе фрезерлеуге жол берімейді. Мүмкіндігін қамтамасыз етуге міндетті. Көрсетілген элементтермен жабықталатын есік блоктарының/үй-жайлардың саны - жобаша сәйкес 6 бөлiмше. 11. Есік блоктарының мөлшері мен саны Мынадай есік блоктарын кездеу: № Габырттік өлшемі, мм Саны 1 2100 x 2000 x 200 4 дана. 2 2100 x 1800 x 200 7 дана. 3 2100 x 1700 x 200 1 дана. Барлығы 12 дана. Өлшемдер бағдарлы белгілеу габырттері ретінде көрсетілген және нақты есік ойықтарын бақылау өлшемінің нәтижелері бойынша нақтылауға жатады. 12. Қолданыстағы есіктерді демонтаждау 12.1. Өнім беруші Тапсырыс берушінің құрылыс конструкцияларының, инженерлік коммуникацияларының, жабдықтарынның, үй-жайлары мен мүлкінің сақталуын қамтамасыз ете отырып, қолданыстағы есік блоктарын толық бөлшектеуді орындайды. 12.2. Бөлшектеу кезінде Жеткізуші мамандандырылған шаң кетіретін техниканы, оның ішінде орындлатын жұмыстардың сипатына сәйкес келетін сүзгісі бар өнеркәсіптік құрылыс шаңсорғышын қолдануға міндетті. 12.3. Бөлшектеу жұмыстарын бастар алдында Өнім беруші Тапсырыс берушімен: жұмыстарды жүргізу күні мен уақыты; есік блоктарын бөлшектеу жүйелілігі; жұмыстар орындатынын нақты үй-жайлар мен есік ойықтары; жұмыс аймағын ұйымдастыру және оның шекаралары; пациенттерді, қызметкерлерді, келушілер мен бірге жүретін адамдарды қорғау жөніндегі іс-шаралар; шаңнан қорғау және құрылыс ластануларын оқшаулау жөніндегі іс-шаралар; қызметкерлердің, материалдардың және бөлшектелген конструкциялардың орнын ауыстыру маршруттары; жұмыс аймағына кіруді уақытша шектеу тәртібі; құрылыс қоқыстарын шығару тәртібі. Көрсетілген келісімсіз бөлшектеу жұмыстарына кірісуге жол берілмейді. 13. Жаңа есік блоктарын монтаждау 13.1. Жұмыс істеп тұрған медициналық үй-жайлардағы есіктерді монтаждау медициналық мекеме қызметінің үздіксіздігін ескері отырып және жұмыстың пациенттер мен персоналға әсерін барынша шектей отырып жүзеге асырылуы керек. 13.2. Жалпы пайдалану орындарында, дөңіздерде және адамдар қозғалысының өзге де аймақтарында жұмыстар жүргізу кезінде Өнім беруші қажетті уақытша қоршаулар, ескерту белгілері және өзге де қорғау құралдарын орнатуға, сондай-ақ адамдардың қауіпсіз етуін қамтамасыз етуге не қозғалыс бағыттарын уақытша өзгертуі Тапсырыс берушімен келісуге міндетті. 13.3. Есік блогын монтаждау нақты өртке қарсы конструкцияның өндірушінің техникалық құжаттамасына және ЕІS 30 расталған сипаттамаларының сақталуын қамтамасыз ететін монтаждау технологиясына сәйкес қатаң орындаулы тиіс. 13.4. Егер мүмдай әрекеттер өндірушінің техникалық құжаттамасында көзделмесе және Тапсырыс берушімен келісімесе, есік блогының конструкциясы өз бетінше өзгертуге, өнірудің ашылу кезінде монтаждау орындарын ұлғайтуға немесе азайтуға, бекіту элементтерін орналастыру өзгертуге, конструкция элементтерін бұрмалауға немесе фрезерлеуге жол берімейді. 13.5. Өрбір есік блогын орнатқаннан кейін Өнім беруші оны реттеуді орындауға және: қораптың тіктігі мен көлденеі; есік блогының геометриясы; бекітудің сенімділігі; ілмектердің жұмысы; құлыптың жұмысы; қысу тұтқасының жұмысы; жайманың қорапқа жанасу тығыздығы; тығыздағыш элементтердің жұмысы; автоматты түсетін табалдырықтың жұмысын; жеткізгіштің жұмыс істеп тұруы; кеңетініп қорапқа, еденге және өзге де элементтерге тиіп кетпеуі; сәндік жабынның зақымдануының болмауы. 13.6. Жеткізгіштер Өрбір орнатылатын есік блогы тиісті өртке қарсы есікте қолдануға арналған және оның конструкциясына сәйкес келетін есік жеткізгішімен жабықталуы тиіс. 13.7. Жеткізгіш есікті ашқаннан кейін есікті автоматты жабуды қамтамасыз етуі тиіс және есікті қалыпты пайдалануға кедергі келтірмеуі керек. 13.8. Жеткізгіш нақты есік төсемінің салмағын, өлшемін және құрылымын ескере отырып орнатылуы тиіс. Оны қолдану есік блогының расталған өртке қарсы сипаттамаларын төмендетпеуі тиіс. 13.9. Жеткізгіш автоматты түсетін табалдырықпен, құлыппен, ілмектермен және есік фурнитурасының өзге де элементтерімен үйлесімді болуға тиіс. 14. Монтаж саңылауларын бітеу 14.1. Монтаждау саңылауларын бітеу нақты есік блогын өндірушінің нұсқаулығына және өртке қарсы конструкцияның монтаждаудың расталған технологиясына сәйкес орындаулы тиіс 14.2. Қолданылатын материалдар нақты өртке қарсы есік конструкциясымен үйлесімді болуы және өрт қауіпсіздігінің расталған сипаттамалары болуы тиіс. 14.3. Нақты есік блогын өндірушінің нұсқаулығында көзделмеген және есік блогының отқа төзімділік шегінің немесе түтін-газ өткізбейшілігінің төмендеуіне алып келетін монтаждау материалдары мен бітеу тасілдерін қолдануға жол берілмейді. 14.4. Нақты есік блогын өндірушінің нұсқаулығында көрсетілмеген кез келген материалды қолданғанға дейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге оны өртке қарсы конструкцияның тиісті торабында қолдану мүмкіндігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. 14.5. Монтаждық саңылауларды бітеудің барлық тораптары мұқият, есік қорабын, жайманы, тығыздағыштарды, фурнитураны және сәндік жабынды бүлдірмеі орындаулы керек. 14.6. Монтаждау саңылауларын бітеу аяқталғаннан кейін Өнім беруші артық материалдарды жоюға, беттерін тазалауға және монтаждау аймағын тиісті жағдайға келтіруге міндетті. 15. Енбекіт қорғау және қауіпсіздік жөніндегі талаптар Жұмыстарды орындау кезінде Өнім беруші еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі талаптарының және Қазақстан Республикасы заңнамасының өзге де міндетті талаптарының мүлтіксіз сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші жұмыстарды орындауға тартылған қызметкерлердің қауіпсіздігіне және Өнім Тапсырыс берушінің объектісіне жұмыстар жүргізуді белгіленген тәртіптің сақталуына жауапты болады. Жұмыс жүргізу кезінде және жұмыс аяқталғаннан кейін жұмыс аяқталған құралдары және құрылыс конструкцияларын қорғаудың қажетті құралдары қолданулы тиіс. 16. Тапсырыс берушінің мүлкін сақтау Өнім беруші Тапсырыс берушінің мүлкінің, құрылыс конструкцияларының, инженерлік жүйелердің, жабдықтардың, үй-жайларды әрлеудің және жұмыс жүргізу аймағында орналасқан өзге де элементтердің сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім берушінің қиысынан Тапсырыс берушінің мүлкі бүлінген жағдайда Өнім беруші өз есебінен бұлінулерді жоюға не мүлкті қалпына келтіруге жұмсалған шығыстарды толық көлемде етуге міндетті. 17. Аумақты тазалау Өнім беруші жұмыстарды орындауын бүкіл кезеңі ішінде жұмыс орынын тазалығын сақтауға міндетті. Монтаждау аяқталғаннан кейін Өнім беруші: буып-түю материалдарын жоюға; құрылыс қоқыстарын жинау және шығару; монтаждау материалдарының қалдықтарын жоюға; есік блоктарын ластанудан тазарту; жұмыстарды жүргізу орнын тиісті күйге келтіру. Қоқысты жинау және шығару Өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады. 18. Құжаттама Өнім беруші Тапсырыс берушіге жеткізілетін есік блоктары мен орнатылған жинақтауыштарға техникалық және пайдалану құжаттамасының жиньтығын ұсынады. Құжаттаманың құрамына: техникалық паспорт; пайдалану жөніндегі нұсқаулық; техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық; кепілдік беру құжаттары; сәйкестік сертификаты/декларациялары - заңнамада көзделген жағдайларда; өртке қарсы сипаттамаларды растайтын құжаттар; қолданылатын өртке қарсы шынылауға арналған құжаттар - шыныланған конструкциялар болған кезде; өртке қарсы фурнитураның құжаттары; атқару құжаттамасы; дайындалған көбілдерді төсеу схемасы; орындалған жұмыстарды тапсыру-қабылдау актісі. Құжаттама Тапсырыс берушінің және қолданыстағы заңнаманың талаптарына сәйкес орыс және/немесе қазақ тілдерінде ұсынылады. 18.1. Монтаждау басталғанға дейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге монтаждауға қойылатын талаптарды, рұқсат етілген монтаждау саңылауларын, қолданылатын материалдарды және рұқсат етілген фурнитураны қоса алғанда, есік блогының нақты моделіне өндірушінің техникалық құжаттамасын ұсынуға міндетті. 18.2 Есік блогының өртке қарсы сипаттамаларын растайтын барлық құжаттар жеткізілетін конструкцияның нақты түріне/моделіне қатысты болуы немесе тиісті техникалық шешімді қолдану мүмкіндігін растауы тиіс. 19. Кепілдік міндеттемелер Жеткізілген есік блоктарына, орнатылған жинақтауыштарға және орындалан монтаждау жұмыстарына кепілдік мерзімі, егер шартта неғұрлым ұзақ мерзім белгіленбесе, тапсыру-қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 24 айды құрайды. Өнім беруші кепілдік мерзімі ішінде есік блоктарын сапасыз дайындау, жеткізу немесе монтаждау себептен туындаған анықталған кемшіліктерді өз есебінен жоюға міндетті. Кепілдік есік төсемдеріне; қораптар; фурнитура; тығыздағыштар; автоматты табалдырықтар; жеткізгіш және өзге де белгіленген тетіктер; монтаждау жұмыстарының сапасы. 20. Іспесі қызмет көрсету Монтаждау жұмыстарының аяқталуы тапсыру-қабылдау актісімен расталады. Актіге қол қоймас бұрын Өнім беруші барлық есік блоктарының және орнатылған жинақтауыштардың жұмысқа қабілеттілігіне тексеру жүргізуге міндетті. Қабылдау кезінде мыналар тексеріледі: есіктердің ашылуы және жабылуы; құлыптардың жұмысы; тұтқалардың жұмысы; ілмектердің жұмысы; автоматты табалдырықтардың жұмысы; жайманың жанасу тығыздығы; жеткізгіштердің дұрыс жұмыс істеуі, магниттік элементтер мен түймелердің жұмысы; сәндік жабынның жай-күйі; механикалық зақымданулардың болмауы; монтаждау тігістерінің жай-күйі; қажетті техникалық құжаттаманың болуы. 20.1. Өрбір есік блогын қабылдау монтаждау жұмыстары, реттеу, жұмыс аймағын жинау және барлық элементтердің жұмысқа қабілеттілігін тексеру толық аяқталғаннан кейін жүзеге асырылады. 20.2. Қабылдау кезінде қосымша тексеріледі: Жеткізгіштің болуы және дұрыс орнатылуы; есіктің автоматты жабылуының дұрыстығы; жабу үшін кедергілердің болмауы; автоматты түсетін табалдырықтың есігі жабумен біт мезгілде жұмыс істеуі; жайманың жанасу тығыздығы; тығыздағыштардың жай-күйі; монтаждау тігістерінің жай-күйі; қабырғаның, еденнің, төбенің, әрлеу мен жабдықтың зақымдануының болмауы; жұмыс аймағында құрылыс шаңы мен қоқыстың болмауы; атқарушылық және техникалық құжаттаманың болуы және жинақтылығы. 20.3. Кемшіліктер анықталған кезде Өнім беруші оларды Тапсырыс беруші белгілеген мерзімде өз есебінен жоюға міндетті. 20.4. Тапсыру-қабылдау актісіне қол қою Өнім берушіні кепілдік міндеттемелерден және есік блоктарын сапасыз дайындау, жеткізу немесе монтаждау салдарынан туындаған жасырын кемшіліктер үшін жауапкершіліктен босатпайды. 21. Қосымша талаптар Есік блоктары, материалдар мен орындатыын жұмыстар өрт қауіпсіздігі жөніндегі талаптарды және жобалау құжаттамасы мен шартта көрсетілген тиісті стандарттарды қоса алғанда, Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік талаптарына сәйкес келуі тиіс. Есік блоктарының өртке қарсы сипаттамалары белгіліде қолданылатын белгіліде КР СТ 3552-2020 талаптарына сәйкестігін растау қамтамасыз етілуі тиіс. Осы ерекшеліктің жекелеген талаптары мен қолданыстағы міндетті нормативтік талаптар арасында қайшылықтар болған кезде, егер жобалау құжаттамасында өзгеше белгіленбесе, өрт қауіпсіздігінің неғұрлым жоғары деңгейін қамтамасыз ететін талаптар қолданылады.
Лоттың атауы	Фурнитурасымен бірге есік блогы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	Блок дверной
Тауардың атауы*:	Есіктің блогы

Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:	1146336.21
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:	1146336.21
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 15 күнтізбелік күн ішінде, ал егер Өнім беруші ҚТӨ тізілімінде болса, 60 күнтізбелік күн ішінде.
Аванстық төлем мөлшері*:	30%
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Тұран даңғылы, 36

Сатып алынатын тауардың қажетті функционалдык, техникалық, сапалык, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Есіктердің бастапқы параметрлері ДП-2-Д-К-О-2п-Пл-21-21 фурнитурасы бар қос блок - 4 дана, ДП-2-Д-К-О-2п-Пл-21-18 фурнитурасы бар қос блок -7 дана ДП-2-Д-К-О-2п-Пл-21-17-1 дана фурнитурасы бар қос блок ЕІS 30 отқа төзімділік шегі бар құрастырылған түтін-газ өткізбейтін өртке қарсы есіктер 1. Жалпы талаптар Өнім беруші қолданыстағы есіктерді жеткізуді, жеткізуді, тиеуді, түсіруді, бөлшектеуді, жаңа есік блоктарын монтаждауды, құрылыс қоқыстарын шығаруды, жұмыс орындарын жинауды, сондай-ақ шарт бойынша міндеттемелерді толық орындау үшін қажетті барлық іс-шаралар, жұмыстар мен шығарыстар орындау және асыруды қамтамасыз етеді. Тағамдалумен, тиіс уақыт жұмыстарымен, бөлшектеумен, монтаждаумен, шығару және бекіту материалдарымен, жұмыс процесінде зақымдалған элементтерді жинаумен және қалпына келтірумен байланысты барлық шығарыстар Өнім беруші көтереші. Жеткізілетін есік блоктары жаңа, бұрын пайдаланылмаған, осы техникалық ерекшелікті талаптарға сәйкес болуы және олардың сапасы мен өртке қарсы сипаттамаларын растайтын қажетті құжаттары болуға тиіс. 2. Негізгі техникалық талаптар Есік блоктары мынадай талаптарға сәйкес болуы керек: орындау - өртке қарсы түтін-газ өтпейтін есіктер; отқа төзімділік шегі - ЕІS 30, кемінде 30 минут; құрамдастырылған конструкциялы есік төсеуі; есік төсемінің қалыңдығы - кемінде 54 мм; есік қорабы - металл; конструкциясы - тығыздаушы қондырмасы бар; автоматты түсетін табалдырық; көздеуге; автоматты табалдырық есік жабылған кезде іске қосылуы және төменгі саңылауды герметизациялауын қамтамасыз етуге тиіс; фурнитура есік блогының мақсатына сәйкес келуі және өртке қарсы есіктерде қолдануға жарамдылығы расталуы қажет; жинақталған есік блогының конструкциясы өртке төзімділік пен түтін-газ өткізбейшіліктің мөлдімделген көрсеткіштерін қамтамасыз етуге тиіс. 3. Есік төсемі Есік төсемінде отқа төзімді толтырмасы бар құрама конструкция болуға тиіс. Есік төсемінің сыртқы бетінде антибактериалдық қасиеттері бар НРІ типті тозбайтын сәндік жабыны болуға тиіс. Материал осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келген жағдайда қалыңдығы кемінде 0,5 мм сәндік пластик қолдануға болады. Мыналарды көздеуі керек: ақ сәндік жабын; «П» типті тығыздаушының болуы; өңделген және боялған бүйірлер; орнатылатын фурнитураға зауыттық фрезерлеу; барлық қажетті фурнитураны орнату; бетті механикалық зақымданудан және тоздан қорғау. Жабын тұрақты санитариялық өңдеуге, механикалық әсерлерге және адамдар қарқынды қозғалатын үй-жайларды пайдалануға төзімді болуы керек. 4. Қорғаныш шойын пластиналар Есік төсемінде төт баспайтын болаттан жасалған қорғаныс шойын пластиналар көзделеді: қалыңдығы - 0,8 мм; биіктігі - 1240 мм дейін; ені - 200 мм; Пластиналар сенімді бекітілуі және есік фурнитурасы мен тығыздағыш элементтердің жұмысына кедергі келтірмеуі керек. 5. Есік қорабы Есік қорабы өртке қарсы есік конструкцияларында қолдануға арналған металлдан жасалуы тиіс. Есік блогын өндірушінің талаптарын сақтай отырып, ер түрлі қабырғаларға монтаждау мүмкіндігін қамтамасыз ететін қорапты телескопиялық/қысу орындауын көздеу. Негізгі талаптар: материал - төт баспайтын немесе коррозияға қарсы қорғауы бар өзге де болат; егер өртке қарсы есік блогының расталған конструкциясында өзгеше көзделмесе, металл қалыңдығы - кемінде 1,25 мм; беті - тегістелген, күңгірт, боялған немесе өзге де келісілген орындаулы; қорап тығыздағышымен жабықталуға керек; тығыздағыш конструкцияда көзделген отарызғы орынға орнатылуға тиіс; қораптың конструкциясы өртке төзімді болуы керек; қорапта қалыңдығы кемінде 0,5 мм сәндік пластик қолдануға тиіс. 6. Тығыздағыш элементтер Өнім беруші өртке қарсы есік блогының нақты құрылыс ойығына және белгілеу өлшемдеріне сәйкес келуге тиіс. 6. Тығыздағыш элементтер Есік блогы отқа төзімді және түтін-газ өткізбейтін тығыздағыш элементтермен жабықталуға тиіс. Тығыздағыштар: есік төсемінің қорапқа тығыз жанасуы; түтін мен ыстық газдардың кіруін шектеу; жоғары температура кезінде пайдалану сипаттамаларын сақтау; есікті бірнеше ерт ашу және жабу кезінде сенімді жұмыс істеу. Қолданылатын тығыздағыш материалдар өртке қарсы есік блогының конструкциясына сәйкес келуі және оның өртке төзімділік шегін төмендетпеуі тиіс. 7. Есік фурнитурасы Есік блогы ЕІS 30 отқа төзімділік шегі бар есіктерге қойылатын талаптарға сәйкес келетін өртке қарсы фурнитуралармен жабықталуға тиіс. Мыналар көзделуі керек: өртке қарсы ойық құлып; жауап планкасы; цилиндрлік механизм; өртке қарсы қысым тұтқасы; жапсырмалар; тығыздаушы қондырмасы бар өртке қарсы есіктерге арналған ілмектер; қажет болған жағдайда жарманы бекітуге арналған есік шпингалеті/ригелі; автоматты түсетін табалдырық; бекіту элементтері. Фурнитураның барлық элементтері есік блогының конструкциясымен үйлесімді болуға тиіс. Фурнитураны қолдану есіктің отқа төзімділігі мен түтін-газ өткізбейшілігі бойынша сипаттамаларының төмендеуіне алып келмеуі керек. 8. Автоматты табалдырық Өрбір есік автоматты түсетін табалдырықпен жабықталуы тиіс. Автоматты табалдырық: есік төсемі жабылған кезде автоматты түрде төмен түсуге; ашу кезінде автоматты түрде көтерілуге; есік төсемінің төменгі бөлігі мен еденнің арасындағы саңылауды герметизациялау; қажетті түтін-газ өткізбейшілікті қамтамасыз етуге; есіктің еркін ашылуына және жабылуына кедергі келтірмеуі міндетті. Автоматты табалдырықтың ұзындығы нақты есік төсемінің еніне сәйкес келуге тиіс. 9. Электротехникалық дайындық Есіктерді автоматты ашудың қосымша функцияларын кейіннен орнату мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін Өнім беруші қажетті кабiлдік дайындықты көздеуі және орындауы тиіс. Мыналарды көздеу: қоректендіру кабiлдерін төсеу; басқару кабiлдерін төсеу; автоматты ашу жабдығын болжамды орнату орындарындағы кабiлдерді шығару; жабдықты кейіннен қосу үшін қажетті ұзындықтағы кабiлдер резерві; кабiлдерді механикалық зақымданудан қорғау; төселген кабiлдерді таңбау; Тапсырыс берушіге кабiлдер төсеудің атқарушы схемасы беру. Кабiлдік дайындық есіктерді автоматты ашу жабдығын келесі орнату есік блогын бөлшектемеі және оның өртке қарсы құрылымын бүлдірмеі орындатындай етіп орындауын тиіс. 10. Магниттік элементтер мен ашу түймелері Есік блоктары есіктердің ашылуын бақылау және басқару жүйесі қосу және пайдалану мүмкіндігін көздеуі тиіс. Жобаша көзделген орындарда магниттік элементтер мен ашу түймелерін көздеу. Ашу түймелері: бағыдала қарсы орындаулы болуы; қарқынды ашылу кезінде қосылуын қамтамасыз етуге; ішкі жарықтандыру болуы; бөлшектеушілерді бекітпейтін/үй-жайларда орнатуға жарамды болуы; есіктерді ашудың жүйесіне қосу мүмкіндігін қамтамасыз етуге міндетті. Көрсетілген элементтермен жабықталатын есік блоктарының/үй-жайлардың саны - жобаша сәйкес 6 бөлiмше. 11. Есік блоктарының мөлшері мен саны Мынадай есік блоктарын көздеу: № Габариттік өлшемі, мм Саны 1 2100 x 2000 x 200 4 дана. 2 2100 x 1800 x 200 7 дана. 3 2100 x 1700 x 200 1 дана. Барлығы 12 дана. Өлшемдер бағдарлы белгілеу габариттері ретінде көрсетілген және нақты есік ойықтарын бақылау өлшемінің нәтижелері бойынша нақтылауға жатады. 12. Қолданыстағы есіктерді демонтаждау 12.1. Өнім беруші Тапсырыс берушінің құрылыс конструкцияларының, инженерлік коммуникацияларының, жабдықтарынның, үй-жайлары мен мүлкінің сақталуын қамтамасыз ете отырып, қолданыстағы есік блоктарын толық бөлшектеуді орындайды. 12.2. Бөлшектеу кезінде Жеткізуші мамандандырылған шаң кетіретін техниканы, оның ішінде орындатын жұмыстардың сипатына сәйкес келетін сүзгісі бар өнеркәсіптік құрылыс шаңсорғышын қолдануға міндетті. 12.3. Бөлшектеу жұмыстарын бастар алдында Өнім беруші Тапсырыс берушімен: жұмыстарды жүргізу күні мен уақыты; есік блоктарын бөлшектеу жүйелілігі; жұмыстар орындатын нақты үй-жайлар мен есік ойықтары; жұмыс аймағын ұйымдастыру және оның шекаралары; пациенттерді, қызметкерлерді, келушілер мен бірге жүретін адамдарды қорғау жөніндегі іс-шаралар; шаңнан қорғау және құрылыс ластануларын оқшаулау жөніндегі іс-шаралар; қызметкерлердің, материалдардың және бөлшектелген конструкциялардың орнын ауыстыру маршруттары; жұмыс аймағына кіруді уақытша шектеу тәртібі; құрылыс қоқыстарын шығару тәртібі. Көрсетілген келісімсіз бөлшектеу жұмыстарына кірісуге жол берілмейді. 13. Жаңа есік блоктарын монтаждау 13.1. Жұмыс істеп тұрған медициналық үй-жайлардағы есіктерді монтаждау медициналық мекеме қызметінің үздіксіздігін ескері отырып және жұмыстың пациенттер мен персоналға әсерін барынша шектей отырып жүзеге асырылуы керек. 13.2. Жалпы пайдалану орындарында, дөңіздерде және адамдар қозғалысының өзге де аймақтарында жұмыстар жүргізу кезінде Өнім беруші қажетті уақытша қоршаулар, ескерту белгілері және өзге де қорғау құралдарын орнатуға, сондай-ақ адамдардың қауіпсіз етуін қамтамасыз етуге не қозғалыс бағыттарын уақытша өзгертуі Тапсырыс берушімен келісуге міндетті. 13.3. Есік блогын монтаждау нақты өртке қарсы конструкцияның өндірушінің техникалық құжаттамасына және ЕІS 30 расталған сипаттамаларының сақталуын қамтамасыз ететін монтаждау технологиясына сәйкес қатаң орындалуы тиіс. 13.4. Егер мүмдай әрекеттер өндірушінің техникалық құжаттамасында көзделмесе және Тапсырыс берушімен келісілмесе, есік блогының конструкциясы өз бетінше өзгертуге, өнірудің қалыптасуы кезінде монтаждау орындарын ұлғайтуға немесе азайтуға, бекіту элементтерін орналастыру өзгертуге, конструкция элементтерін бұрмалауға немесе фрезерлеуге жол берілмейді. 13.5. Өрбір есік блогын орнатқаннан кейін Өнім беруші оны реттеуді орындауға және: қораптың тіктігі мен көлденеі; есік блогының геометриясы; бекітудің сенімділігі; ілмектердің жұмысы; құлыптың жұмысы; қысу тығыздығын; жұмыс; жайманың қорапқа жанасу тығыздығы; тығыздағыш элементтердің жұмысы; автоматты түсетін табалдырықтың жұмысын; жеткізгіштің жұмыс істеп тұруы; кенелетін қорапқа, еденге және өзге де элементтерге тиіп кетпеуі; сәндік жабынның зақымдануының болмауы. 13.6. Жеткізгіштер Өрбір орнатылатын есік блогы тиісті өртке қарсы есікте қолдануға арналған және оның конструкциясына сәйкес келетін есік жеткізгішімен жабықталуы тиіс. 13.7. Жеткізгіш есікті ашқаннан кейін есікті автоматты жабуды қамтамасыз етуі тиіс және есікті қалыпты пайдалануға кедергі келтірмеуі керек. 13.8. Жеткізгіш нақты есік төсемінің салмағын, өлшемін және құрылымын ескере отырып орнатылуы тиіс. Оны қолдану есік блогының расталған өртке қарсы сипаттамаларын төмендетпеуі тиіс. 13.9. Жеткізгіш автоматты түсетін табалдырықпен, құлыппен, ілмектермен және есік фурнитурасының өзге де элементтерімен үйлесімді болуға тиіс. 14. Монтаж саңылауларын бітеу 14.1. Монтаждау саңылауларын бітеу нақты есік блогын өндірушінің нұсқаулығына және өртке қарсы конструкцияның монтаждаудың расталған технологиясына сәйкес орындалуы тиіс 14.2. Қолданылатын материалдар нақты өртке қарсы есік конструкциясымен үйлесімді болуы және өрт қауіпсіздігінің расталған сипаттамалары болуы тиіс. 14.3. Нақты есік блогын өндірушінің нұсқаулығында көзделмеген және есік блогының отқа төзімділік шегінің немесе түтін-газ өткізбейшілігінің төмендеуіне алып келетін монтаждау материалдары мен бітеу тасілдерін қолдануға жол берілмейді. 14.4. Нақты есік блогын өндірушінің нұсқаулығында көрсетілмеген кез келген материалды қолданғанға дейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге оны өртке қарсы конструкцияның тиісті торабында қолдану мүмкіндігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. 14.5. Монтаждық саңылауларды бітеудің барлық тораптары мұқият, есік қорабын, жайманы, тығыздағыштарды, фурнитураны және сәндік жабынды бүлдірмеі орындалуы керек. 14.6. Монтаждау саңылауларын бітеу аяқталғаннан кейін Өнім беруші артық материалдарды жоюға, беттерін тазалауға және монтаждау аймағын тиісті жағдайға келтіруге міндетті. 15. Енбекті қорғау және қауіпсіздік жөніндегі талаптар Жұмыстарды орындау кезінде Өнім беруші еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі талаптарының және Қазақстан Республикасы заңнамасының өзге де міндетті талаптарының мүлтіксіз сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші жұмыстарды орындауға тартылған қызметкерлердің қауіпсіздігіне жөніндегі Тапсырыс берушінің объекіне жұмыстар жүргізуді белгіленген тәртіптің сақталуына жауапты болады. Жұмыс жүргізу кезінде және жұмыс аяқталғаннан кейін жұмыс аяқталған кемшіліктерді өз есебінен жоюға міндетті. Көпілдік есік төсемдеріне; қораптар; фурнитура; тығыздағыштар; автоматты табалдырықтар; жеткізгіш және өзге де белгіленген тетіктер; монтаждау жұмыстарының сапасы. 20. Ілеспе қызмет көрсету Монтаждау жұмыстарының аяқталуы тапсыру-қабылдау актісімен расталады. Актіге қол қоймас бұрын Өнім беруші барлық есік блоктарының және орнатылған жинақтаушылардың жұмысқа қабілеттілігіне тексеру жүргізуге міндетті. Қабылдау кезінде мыналар тексеріледі: есіктердің ашылуы және жабылуы; құлыптардың жұмысы; тұтқалардың жұмысы; ілмектердің жұмысы; автоматты табалдырықтардың жұмысы; жайманың жанасу тығыздығы; жеткізгіштердің дұрыс жұмыс істеуі, магниттік элементтер мен түймелердің жұмысы; сәндік жабынның жай-күйі; механикалық зақымданулардың болмауы; монтаждау тігістерінің жай-күйі; қажетті техникалық құжаттаманың болуы. 20.1. Өрбір есік блогын қабылдау монтаждау жұмыстары, реттеу, жұмыс аймағын жинау және барлық элементтердің жұмысқа қабілеттілігін тексеру толық аяқталғаннан кейін жүзеге асырылады. 20.2. Қабылдау кезінде қосымша тексеріледі: Жеткізгіштің болуы және дұрыс орнатылуы; есіктің автоматты жабылуының дұрыстығы; жабу үшін кедергілердің болмауы; автоматты түсетін табалдырықтың есігі жабумен біт мезгілде жұмыс істеуі; жайманың жанасу тығыздығы; тығыздағыштардың жай-күйі; монтаждау тігістерінің жай-күйі; қабырғаның, еденнің, төбенің, орлеу мен жабдықтың зақымдануының болмауы; жұмыс аймағында құрылыс шаңы мен қоқыстың болмауы; атқарушылық және техникалық құжаттаманың болуы және жинақтылығы. 20.3. Кемшіліктер анықталған кезде Өнім беруші оларды Тапсырыс беруші белгілеген мерзімде өз есебінен жоюға міндетті. 20.4. Тапсыру-қабылдау актісіне қол қою Өнім берушіні кепілдік міндеттемелерден және есік блоктарын сапасыз дайындау, жеткізу немесе монтаждау салдарынан туындаған жасырын кемшіліктер үшін жауапкершіліктен босатпайды. 21. Қосымша талаптар Есік блоктары, материалдар мен орындатын жұмыстар өрт қауіпсіздігі жөніндегі талаптарды және жобалау құжаттамасы мен шартта көрсетілген тиісті стандарттарды қоса алғанда, Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік талаптарына сәйкес келуі тиіс. Есік блоктарының өртке қарсы сипаттамалары белгіліде қолданылатын белгіліде КР СТ 3552-2020 талаптарына сәйкестігін растау қамтамасыз етілуі тиіс. Осы ерекшеліктің жекелеген талаптары мен қолданыстағы міндетті нормативтік талаптар арасында қайшылықтар болған кезде, егер жобалау құжаттамасында өзгеше белгіленбесе, өрт қауіпсіздігінің неғұрлым жоғары деңгейін қамтамасыз ететін талаптар қолданылады.
Лоттың атауы	Фурнитурасымен бірге есік блогы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	Блок дверной
Тауардың атауы*:	Есіктің блогы

Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	4
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:	1303179.31
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:	5212717.24
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 15 күнтізбелік күн ішінде, ал егер Өнім беруші ҚТӨ тізілімінде болса, 60 күнтізбелік күн ішінде.
Аванстық төлем мөлшері*:	30%
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Тұран даңғылы, 36

Сатып алынатын тауардың қажетті функционалдык, техникалық, сапалык, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Есіктердің бастапқы параметрлері ДП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-21 фурнитурасы бар қос блок - 4 дана, ДП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-18 фурнитурасы бар қос блок - 7 дана ДП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-17-1 дана фурнитурасы бар қос блок ЕІS 30 отқа төзімділік шегі бар құрастырылған түгін-газ өткізбейтін өртке қарсы есіктер 1. Жалпы талаптар Өнім беруші қолданыстағы есіктерді жеткізуді, жеткізуді, тиеуді, түсіруді, бөлшектеуді, жаңа есік блоктарын монтаждауды, құрылыс қоқыстарын шығаруды, жұмыс орындарын жинауды, сондай-ақ шарт бойынша міндеттемелерді толық орындау үшін қажетті барлық ілеспе жұмыстар мен шығарыстар орынды жүзеге асырады. Тағамдаумен, тиіс жүйелер жұмыстарымен, бөлшектеумен, монтаждаумен, шығар және бекіту материалдарымен, жұмыс процесінде зақымдалған элементтерді жинаумен және қалпына келтірумен байланысты барлық шығарыстар Өнім беруші көтереші. Жеткізілетін есік блоктары жаңа, бұрын пайдаланылмаған, осы техникалық ерекшелікті талаптарын сәйкес болуы және олардың сапасы мен өртке қарсы сипаттамаларын растайтын қажетті құжаттары болуға тиіс. 2. Негізгі техникалық талаптар Есік блоктары мынадай талаптарға сәйкес болуы керек: орындау - өртке қарсы түгін-газ өтпейтін есіктер; отқа төзімділік шегі - ЕІS 30, кемінде 30 минут; құрамдастырылған конструкциялы есік төсеуі; есік төсемінің қалыңдығы - кемінде 54 мм; есік қорабы - металл; конструкциясы - тығыздаушы қондырмасы бар; автоматты түсетін табалдырық; көздеуге; автоматты табалдырық есік жабылған кезде іске қосылуы және төменгі саңылауды герметизациялауын қамтамасыз етуге тиіс; фурнитура есік блогының мақсатына сәйкес келуі және өртке қарсы есіктерде қолдануға жарамдылығы расталуы қажет; жинақталған есік блогының конструкциясы өртке төзімділік пен түгін-газ өткізбейшіліктің мөлдімделген көрсеткіштерін қамтамасыз етуге тиіс. 3. Есік төсемі Есік төсемінде отқа төзімді толтырмасы бар құрама конструкция болуға тиіс. Есік төсемінің сыртқы бетінде антибактериалдық қасиеттері бар НРІ типті тозбайтын сәндік жабыны болуға тиіс. Материал осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келген жағдайда қалыңдығы кемінде 0,5 мм сәндік пластик қолдануға болады. Мыналарды көздеуі керек: ақ сәндік жабын; «П» типті тығыздаушының болуы; өңделген және боялған бүйірлер; орнатылатын фурнитураға зауыттық фрезерлеу; барлық қажетті фурнитураны орнату; бетті механикалық зақымданудан және тоздан қорғау. Жабын тұрақты санитариялық өңдеуге, механикалық әсерлерге және адамдар қарқынды қозғалатын үй-жайларды пайдалануға төзімді болуы керек. 4. Қорғаныш шойын пластиналар Есік төсемінде төт баспайтын болаттан жасалған қорғаныс шойын пластиналар көзделеді: қалыңдығы - 0,8 мм; биіктігі - 1240 мм дейін; ені - 200 мм; Пластиналар сенімді бекітілуі және есік фурнитурасы мен тығыздағыш элементтердің жұмысына кедергі келтірмеуі керек. 5. Есік қорабы Есік қорабы өртке қарсы есік конструкцияларында қолдануға арналған металлдан жасалуы тиіс. Есік блогын өндірушінің талаптарын сақтай отырып, ер түрлі қабырғаларға монтаждау мүмкіндігін қамтамасыз ететін қорапты телескопиялық/қысу орындауын көздеу. Негізгі талаптар: материал - төт баспайтын немесе коррозияға қарсы қорғауы бар өзге де болат; егер өртке қарсы есік блогының расталған конструкциясында өзгеше көзделмесе, металл қалыңдығы - кемінде 1,25 мм; беті - тегістелген, күңгірт, боялған немесе өзге де келісілген орындаулы; қорап тығыздағышымен жабылғандыққа керек; тығыздағыш конструкцияда көзделген отарызғы орынға орнатылуға тиіс; қораптың конструкциясы өртке қарсы есік блогының жинақталған есік төсемінің есік төсемінің есік төсемі бекіту үшін қажетті элементтер болуға тиіс. Қораптың өлшемі нақты құрылыс ойығына және белгілеу өлшемдеріне сәйкес келуге тиіс. 6. Тығыздағыш элементтер Есік блогы отқа төзімді және түгін-газ өткізбейтін тығыздағыш элементтермен жабылғандыққа тиіс. Тығыздағыштар: есік төсемінің қорапқа тығыз жанасуы; түгін мен ыстық газдардың кіруін шектеу; жоғары температура кезінде пайдалану сипаттамаларын сақтау; есікті бірнеше ерт ашу және жабу кезінде сенімді жұмыс істеу. Қолданылатын тығыздағыш материалдар өртке қарсы есік блогының конструкциясына сәйкес келуі және оның өртке төзімділік шегін төмендетпеуі тиіс. 7. Есік фурнитурасы Есік блогы ЕІS 30 отқа төзімділік шегі бар есіктерге қойылатын талаптарға сәйкес келетін өртке қарсы фурнитуралармен жабылғандыққа тиіс. Мыналар көздеуі керек: өртке қарсы ойық құлып; жауап планкасы; цилиндрлік механизм; өртке қарсы қысым тұтқасы; жапсырмалар; тығыздаушы қондырмасы бар өртке қарсы есіктерге арналған ілмектер; қажет болған жағдайда жарманы бекітуге арналған есік шпингалеті/ригелі; автоматты түсетін табалдырық; бекіту элементтері. Фурнитураның барлық элементтері есік блогының конструкциясымен үйлесімді болуға тиіс. Фурнитураны қолдану есіктің отқа төзімділігі мен түгін-газ өткізбейшілігі бойынша сипаттамаларының төмендеуіне алып келмеуі керек. 8. Автоматты табалдырық Өрбір есік автоматты түсетін табалдырықпен жабылғандыққа тиіс. Автоматты табалдырық: есік төсемі жабылған кезде автоматты түрде төмен түсуге; ашу кезінде автоматты түрде көтерілуге; есік төсемінің төменгі бөлігі мен еденнің арасындағы саңылауды герметизациялау; қажетті түгін-газ өткізбейшілікті қамтамасыз етуге; есіктің еркін ашылуына және жабылуына кедергі келтірмеуі міндетті. Автоматты табалдырықтың ұзындығы нақты есік төсемінің еніне сәйкес келуге тиіс. 9. Электротехникалық дайындық Есіктерді автоматты ашудың қосымша функцияларын кейіннен орнату мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін Өнім беруші қажетті кабiлдік дайындықты көздеуі және орындауы тиіс. Мыналарды көздеу: қоректендіру көбілдерін төсеу; басқару көбілдерін төсеу; автоматты ашу жабдығын болжамды орнату орындарындағы көбілдерді шығару; жабдықты кейіннен қосу үшін қажетті ұзындықтағы көбілдер резерві; көбілдерді механикалық зақымданудан қорғау; төселген көбілдерді таңбау; Тапсырыс берушіге көбілдер төсеудің атқарушы схемасы беру. Кәбілдік дайындық есіктерді автоматты ашу жабдығын келесі орнату есік блогын бөлшектемей және оның өртке қарсы құрылымын бүлдірмей орындатындай етіп орындауын тиіс. 10. Магниттік элементтер мен ашу түймелері Есік блоктары есіктердің ашылуын бақылау және басқару жүйесі қосу және пайдалану мүмкіндігін көздеуі тиіс. Жобаша көздеген орындарда магниттік элементтер мен ашу түймелерін көздеу. Ашу түймелері: еңделген қараңғы орындаулы болуы; қараңғы пайдалану кезінде сенімді қосылуын қамтамасыз етуге; ішкі жарықтандыру болуы; бөлшектеумен/өткізбейшілігі бойынша орындауға жарамды болуы; есіктерді ашудың жүйесіне қосу мүмкіндігін қамтамасыз етуге міндетті. Көрсетілген элементтермен жабылғандыққа тиіс есік блоктарының үй-жайлардың саны - жобаша сәйкес 6 бөлiмше, 11. Есік блоктарының мөлшері мен саны Мынадай есік блоктарын көздеу: № Габырттік өлшемі, мм Саны 1 2100 x 2000 x 200 4 дана, 2 2100 x 1800 x 200 7 дана, 3 2100 x 1700 x 200 1 дана. Барлығы 12 дана. Өлшемдер бағдарлы белгілеу габырттері ретінде көрсетілген және нақты есік ойықтарын бақылау өлшемінің нәтижелері бойынша нақтылауға жатады. 12. Қолданыстағы есіктерді демонтаждау 12.1. Өнім беруші Тапсырыс берушінің құрылыс конструкцияларының, инженерлік коммуникацияларының, жабдықтарынның, үй-жайлары мен мүлкінің сақталуын қамтамасыз ете отырып, қолданыстағы есік блоктарын толық бөлшектеуді орындайды. 12.2. Бөлшектеу кезінде Жеткізуші мамандандырылған шаң кетіретін техниканы, оның ішінде орындатын жұмыстардың сипатына сәйкес келетін сүзгісі бар өнеркәсіптік құрылыс шаңсорғышын қолдануға міндетті. 12.3. Бөлшектеу жұмыстарын бастар алдында Өнім беруші Тапсырыс берушімен: жұмыстарды жүргізу күні мен уақыты; есік блоктарын бөлшектеу жүйелілігі; жұмыстар орындатынын нақты үй-жайлар мен есік ойықтары; жұмыс аймағын ұйымдастыру және оның шекаралары; пациенттерді, қызметкерлерді, келушілер мен бірге жүретін адамдарды қорғау жөніндегі іс-шаралар; шаңнан қорғау және құрылыс ластануларын оқшаулау жөніндегі іс-шаралар; қызметкерлердің, материалдардың және бөлшектелген конструкциялардың орнын ауыстыру маршруттары; жұмыс аймағына кіруді уақытша шектеу тәртібі; құрылыс қоқыстарын шығару тәртібі. Көрсетілген келісімсіз бөлшектеу жұмыстарына кірісуге жол берілмейді. 13. Жаңа есік блоктарын монтаждау 13.1. Жұмыс істеп тұрған медициналық үй-жайлардағы есіктерді монтаждау медициналық мекеме қызметінің үздіксіздігін ескере отырып және жұмыстың пациенттер мен персоналға әсерін барынша шектей отырып жүзеге асырылуы керек. 13.2. Жалпы пайдалану орындарында, дөңіздерге және адамдар қозғалысының өзге де аймақтарында жұмыстар жүргізу кезінде Өнім беруші қажетті уақытша қоршаулар, ескерту белгілері және өзге де қорғау құралдарын орнатуға, сондай-ақ адамдардың қауіпсіз етуін қамтамасыз етуге не қозғалыс бағыттарын уақытша өзгертуі Тапсырыс берушімен келісету міндетті. 13.3. Есік блогын монтаждау нақты өртке қарсы конструкцияның өндірушінің техникалық құжаттамасына және ЕІS 30 расталған сипаттамаларының сақталуын қамтамасыз ететін монтаждау технологиясына сәйкес қатаң орындалуы тиіс. 13.4. Егер мүмкінді әрекеттер өндірушінің техникалық құжаттамасында көзделмесе және Тапсырыс берушімен келісілмесе, есік блогының конструкциясы өз бетінше өзгертуге, өнірудің кезінде монтаждау соңында олардың ұдайтуға немесе азайтуға, бекіту элементтерін орналастыру өзгертуге, конструкция элементтерін бұрмалау немесе фрезерлеуге жол берілмейді. 13.5. Өрбір есік блогын орнатқаннан кейін Өнім беруші оны реттеуді орындауға және: қораптың тіктілі мен көлденеі; есік блогының геометриясы; бекітудің сенімділігі; ілмектердің жұмысы; құлыптың жұмысы; қысу тұтқасының жұмысы; жайманың қорапқа жанасу тығыздығы; тығыздағыш элементтердің жұмысы; автоматты түсетін табалдырықтың жұмысын; жеткізгіштің жұмыс істеп тұруы; кеңетіпін қорапқа, еденге және өзге де элементтерге тиіп кетпеуі; сәндік жабынның зақымдануының болмауы. 13.6. Жеткізгіштер Өрбір орнатылатын есік блогы тиісті өртке қарсы есікте қолдануға арналған және оның конструкциясына сәйкес келетін есік жеткізгішімен жабылғандыққа тиіс. 13.7. Жеткізгіш есікті ашқаннан кейін есікті автоматты жабуды қамтамасыз етуі тиіс және есікті қалыпты пайдалануға кедергі келтірмеуі керек. 13.8. Жеткізгіш нақты есік төсемінің салмағын, өлшемін және құрылымын ескере отырып орнатылуы тиіс. Оны қолдану есік блогының расталған өртке қарсы сипаттамаларын төмендетпеуі тиіс. 13.9. Жеткізгіш автоматты түсетін табалдырықпен, құлыппен, ілмектермен және есік фурнитурасының өзге де элементтерімен үйлесімді болуға тиіс. 14. Монтаж саңылауларын бітеу 14.1. Монтаждау саңылауларын бітеу нақты есік блогын өндірушінің ұсқаулығына және өртке қарсы конструкцияның монтаждаудың расталған технологиясына сәйкес орындалуы тиіс 14.2. Қолданылатын материалдар нақты өртке қарсы есік конструкциясымен үйлесімді болуы және өрт қауіпсіздігінің расталған сипаттамалары болуы тиіс. 14.3. Нақты есік блогын өндірушінің ұсқаулығында көзделмеген және есік блогының отқа төзімділік шегінің немесе түгін-газ өткізбейшілігінің төмендеуіне алып келетін монтаждау материалдары мен бітеу тасілдерін қолдануға жол берілмейді. 14.4. Нақты есік блогын өндірушінің ұсқаулығында көрсетілмеген кез келген материалды қолданғанға дейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге оны өртке қарсы конструкцияның тиісті торабында қолдану мүмкіндігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. 14.5. Монтаждық саңылауларды бітеудің барлық тораптары мұқият, есік қорабын, жайманы, тығыздағыштарды, фурнитураны және сәндік жабынды бүлдірмей орындалуы керек. 14.6. Монтаждау саңылауларын бітеу аяқталғаннан кейін Өнім беруші артық материалдарды жоюға, беттерін тазалауға және монтаждау аймағын тиісті жағдайға келтіруге міндетті. 15. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік жөніндегі талаптар Жұмыстарды орындау кезінде Өнім беруші еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі талаптарының және Қазақстан Республикасы заңнамасының өзге де міндетті талаптарының мүлтіксіз сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші жұмыстарды орындауға тартылған қызметкерлердің қауіпсіздігіне және Өнім Тапсырыс берушінің объектісіне жұмыстар жүргізуді белгіленген тәртіптің сақталуына жауапты болады. Жұмыс жүргізу кезінде және монтаждау соңында құралдар, жеке қорғаныш құралдары және құрылыс конструкцияларын қорғаудың қажетті құралдары қолданылуы тиіс. 16. Тапсырыс берушінің мүлкін сақтау Өнім беруші Тапсырыс берушінің мүлкінің, құрылыс конструкцияларының, инженерлік жүйелердің, жабдықтардың, үй-жайларды әрлеудің және жұмыс жүргізу аймағында орналасқан өзге де элементтердің сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім берушінің қиысынан Тапсырыс берушінің мүлкі бүлінген жағдайда Өнім беруші өз есебінен бұлінудерді жоюға не мүлкіті қалпына келтіруге жұмсалған шығыстарды толық көлемде етуге міндетті. 17. Аумақты тазалау Өнім беруші жұмыстарды орындауын бүкіл кезеңі ішінде жұмыс орынының тазалығын сақтауға міндетті. Монтаждау аяқталғаннан кейін Өнім беруші: буып-түю материалдарын жоюға; құрылыс қоқыстарын жинау және шығару; монтаждау материалдарының қалдықтарын жоюға; есік блоктарын ластанудан тазарту; жұмыстарды жүргізу орнын тиісті күйге келтіру. Қоқысты жинау және шығару Өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады. 18. Құжаттама Өнім беруші Тапсырыс берушіге жеткізілетін есік блоктары мен орнатылған жинақтаушытарға техникалық және пайдалану құжаттамасының жиньтығын ұсынады. Құжаттаманың құрамына: техникалық паспорт; пайдалану жөніндегі ұсқаулық; техникалық қызмет көрсету жөніндегі ұсқаулық; кепілдік беру құжаттары; сәйкестік сертификаты/декларациялары - заңнамада көзделген жағдайларда; өртке қарсы сипаттамаларды растайтын құжаттар; қолданылатын өртке қарсы шынылауға арналған құжаттар - шыныланған конструкциялар болған кезде; өртке қарсы фурнитураның құжаттары; атқару құжаттамасы; дайындалған көбілдерді төсеу схемасы; орындалған жұмыстарды тапсыру-қабылдау актісі. Құжаттама Тапсырыс берушінің және қолданыстағы заңнаманың талаптарына сәйкес орыс және/немесе қазақ тілдерінде ұсынылады. 18.1. Монтаждау басталғанға дейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге монтаждауға қойылатын талаптарды, рұқсат етілген монтаждау саңылауларын, қолданылатын материалдарды және рұқсат етілген фурнитураны қоса алғанда, есік блогының нақты моделіне өндірушінің техникалық құжаттамасын ұсынуға міндетті. 18.2 Есік блогының өртке қарсы сипаттамаларын растайтын барлық құжаттар жеткізілетін конструкцияның нақты түріне/моделіне қатысты болуы немесе тиісті техникалық шешімді қолдану мүмкіндігін растауы тиіс. 19. Кепілдік міндеттемелер Жеткізілген есік блоктарына, орнатылған жинақтаушытарға және орындалан монтаждау жұмыстарына кепілдік мерзімі, егер шартта неғұрлым ұзақ мерзім белгіленбесе, тапсыру-қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 24 айды құрайды. Өнім беруші кепілдік мерзімі ішінде есік блоктарын сапасыз дайындау, жеткізу немесе монтаждау себептен туындаған анықталған кемшіліктерді өз есебінен жоюға міндетті. Кепілдік есік төсемдеріне; қораптар; фурнитура; тығыздағыштар; автоматты табалдырықтар; жеткізгіш және өзге де белгіленген тетіктер; монтаждау жұмыстарының сапасы. 20. Ілеспе қызмет көрсету Монтаждау жұмыстарының аяқталуы тапсыру-қабылдау актісімен расталады. Актіге қол қоймас бұрын Өнім беруші барлық есік блоктарының және орнатылған жинақтаушытардың жұмысқа қабілеттілігіне тексеру жүргізуге міндетті. Қабылдау кезінде мыналар тексеріледі: есіктердің ашылуы және жабылуы; құлыптардың жұмысы; тұтқалардың жұмысы; ілмектердің жұмысы; автоматты табалдырықтардың жұмысы; жайманың жанасу тығыздығы; жеткізгіштердің дұрыс жұмыс істеуі, магниттік элементтер мен түймелердің жұмысы; сәндік жабынның жай-күйі; механикалық зақымданулардың болмауы; монтаждау тігістерінің жай-күйі; қажетті техникалық құжаттаманың болуы. 20.1. Өрбір есік блогын қабылдау монтаждау жұмыстары, реттеу, жұмыс аймағын жинау және барлық элементтердің жұмысқа қабілеттілігін тексеру толық аяқталғаннан кейін жүзеге асырылады. 20.2. Қабылдау кезінде қосымша тексеріледі: Жеткізгіштің болуы және дұрыс орнатылуы; есіктің автоматты жабылуының дұрыстығы; жабу үшін кедергілердің болмауы; автоматты түсетін табалдырықтың есікті жабумен біт мезгілде жұмыс істеуі; жайманың жанасу тығыздығы; тығыздағыштардың жай-күйі; монтаждау тігістерінің жай-күйі; қабырғаның, еденнің, төбенің, әрлеу мен жабдықтың зақымдануының болмауы; жұмыс аймағында құрылыс шаңы мен қоқыстың болмауы; атқарушылық және техникалық құжаттаманың болуы және жинақтылығы. 20.3. Кемшіліктер анықталған кезде Өнім беруші оларды Тапсырыс беруші белгіленген мерзімде өз есебінен жоюға міндетті. 20.4. Тапсыру-қабылдау актісіне қол қою Өнім берушіні кепілдік міндеттемелерден және есік блоктарын сапасыз дайындау, жеткізу немесе монтаждау салдарынан туындаған жасырын кемшіліктер үшін жауапкершіліктен босатпайды. 21. Қосымша талаптар Есік блоктары, материалдар мен орындалатын жұмыстар өрт қауіпсіздігі жөніндегі талаптарды және жобалау құжаттамасы мен шартта көрсетілген тиісті стандарттарды қоса алғанда, Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік талаптарына сәйкес келуі тиіс. Есік блоктарының өртке қарсы сипаттамалары белгіліде қолданылатын белгіліде КР СТ 3552-2020 талаптарына сәйкестігін растау қамтамасыз етілуі тиіс. Осы ерекшеліктің жекелеген талаптары мен қолданыстағы міндетті нормативтік талаптар арасында қайшылықтар болған кезде, егер жобалау құжаттамасында өзгеше белгіленбесе, өрт қауіпсіздігінің неғұрлым жоғары деңгейін қамтамасыз ететін талаптар қолданылады.
--	---

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.	
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)	24
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	20. Ілеспе қызмет көрсету Монтаждау жұмыстарының аяқталуы тапсыру-қабылдау актісімен расталады. Актіге қол қоймас бұрын Өнім беруші барлық есік блоктарының және орнатылған жинақтауыштардың жұмысқа қабілеттілігіне тексеру жүргізуге міндетті. Қабылдау кезінде мыналар тексеріледі: есіктердің ашылуы және жабылуы; құлыптардың жұмысы; тұтқалардың жұмысы; ілмектердің жұмысы; автоматты табалдырықтардың жұмысы; жайманың жанасу тығыздығы; жеткізгіштердің дұрыс жұмыс істеуі, магниттік элементтер мен түймелердің жұмысы; сәндік жабынның жай-күйі; механикалық зақымданулардың болмауы; монтаждау тігістерінің жай-күйі; қажетті техникалық құжаттаманың болуы. 20.1. Әрбір есік блогын қабылдау монтаждау жұмыстары, реттеу, жұмыс аймағын жинау және барлық элементтердің жұмысқа қабілеттілігін тексеру толық аяқталғаннан кейін жүзеге асырылады. 20.2. Қабылдау кезінде қосымша тексеріледі: Жеткізгіштің болуы және дұрыс орнатылуы; есіктің автоматты жабылуының дұрыстығы; жабу үшін кедергілердің болмауы; автоматты түсетін табалдырықтың есікті жабумен бір мезгілде жұмыс істеуі; жайманың жанасу тығыздығы; тығыздағыштардың жай-күйі; монтаждау тігістерінің жай-күйі; қабырғаның, еденнің, төбенің, әрлеу мен жабықтың зақымдануының болмауы; жұмыс аймағында құрылыс шаңы мен қоқыстың болмауы; атқарушылық және техникалық құжаттаманың болуы және жинақтылығы. 20.3. Кемшіліктер анықталған кезде Өнім беруші оларды Тапсырыс беруші белгілеген мерзімде өз есебінен жоюға міндетті. 20.4. Тапсыру-қабылдау актісіне қол қою Өнім берушіні кепілдік міндеттемелерден және есік блоктарын сапасыз дайындау, жеткізу немесе монтаждау салдарынан туындаған жасырын кемшіліктер үшін жауапкершіліктен босатпайды. 21. Қосымша талаптар Есік блоктары, материалдар мен орындалатын жұмыстар өрт қауіпсіздігі жөніндегі талаптарды және жобалау құжаттамасы мен шартта көрсетілген тиісті стандарттарды қоса алғанда, Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік талаптарына сәйкес келуі тиіс. Есік блоктарының өртке қарсы сипаттамалары бөлігінде қолданылатын бөлігінде ҚР СТ 3552-2020 талаптарына сәйкестігін растау қамтамасыз етілуі тиіс. Осы ерекшеліктің жекелеген талаптары мен қолданыстағы міндетті нормативтік талаптар арасында қайшылықтар болған кезде, егер жобалау құжаттамасында өзгеше белгіленбесе, өрт қауіпсіздігінің неғұрлым жоғары деңгейін қамтамасыз ететін талаптар қолданылады.
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	Некомерческое акционерное общество "Национальный центр детской реабилитации"
Наименование организатора	Некомерческое акционерное общество "Национальный центр детской реабилитации"
№ конкурса:	№ 17792714-1
Наименование конкурса:	Дверной блок с фурнитурой
Номер лота:	№ 43608521-ОЛ-ОК1
Наименование лота:	Дверной блок с фурнитурой
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*	222314.570.000000
Наименование товара*	Блок дверной
Единица измерения*:	Штука
Количество(объем)*:	7
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	1147639.66
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*	8033477.62
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 15 календарных дней, а если поставщик находится в реестре КТП, в течение 60 календарных дней.
Размер авансового платежа*:	30%
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нура пр. Туран, 36

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Исходные параметры дверей Дв.блок с фурнитурой ПП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-21 - 4 штук. Дв.блок с фурнитурой ПП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-18 - 7 штук Дв.блок с фурнитурой ПП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-17-1 штук Двери прикрываются автоматически с помощью дистанционного пульта управления ЕИС 30. Общие требования Поставщик осуществляет поставку, доставку, погрузку, демонтаж существующих дверей, монтаж новых дверных блоков, вывоз строительного мусора, уборку рабочих мест, а также выполнение всех сопутствующих работ и расходов, необходимых для полного выполнения обязательств по договору. Все расходы, связанные с транспортировкой, погрузочно-разгрузочными работами, демонтажом, монтажом, расходами и крепежными материалами, уборкой и восстановлением поврежденных в процессе работ элементов, несет Поставщик. Поставляемые дверные блоки должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, соответствовать требованиям настоящей технической спецификации и иметь необходимые документы, подтверждающие их качество в противопожарные характеристики. 2. Основные технические требования Дверные блоки должны соответствовать следующим требованиям: исполнение — противопожарные дымогазонепроницаемые двери; предел огнестойкости — ЕИС 30, не менее 30 минут; дверное полотно — комбинированной конструкции; толщина дверного полотна — не менее 54 мм; дверная коробка — металлическая; конструкция — с наплавом; предусматривать автоматический опускающийся порог; автоматический порог должен срабатывать при закрывании двери и обеспечивать герметизацию нижнего зазора; фурнитура должна соответствовать назначению дверного блока и иметь подтверждение пригодности для применения в противопожарных дверях; конструкция дверного блока в сборе должна обеспечивать заявленные показатели огнестойкости и дымогазонепроницаемости. 3. Дверное полотно Дверное полотно должно иметь комбинированную конструкцию с противопожарным наполнением. Наружная поверхность дверного полотна должна иметь износостойкое декоративное покрытие типа НР, с антиабразивными свойствами. Допускается применение декоративного пластика толщиной не менее 0,5 мм, при условии соответствия материала требованиям настоящей технической спецификации. Предусмотреть: белое декоративное покрытие; наличие напlava типа «П»; обработанные и окрашенные торцы; заводскую фрезеровку под устанавливаемую фурнитуру; установку всей необходимой фурнитуры; защиту поверхности от механических повреждений и истирания. Покрытие должно быть устойчивым к регулярной санитарной обработке, механическим воздействиям и эксплуатации в помещениях с интенсивным движением людей. 4. Защитные отбойные пластины На дверном полотне предусматривать защитные отбойные пластины из нержавеющей стали: толщина — 0,8 мм; высота — до 1240 мм; ширина — 200 мм; Пластины должны быть надежно закреплены и не должны препятствовать работе дверной фурнитуры и уплотнительных элементов. 5. Дверная коробка Дверная коробка должна быть изготовлена из металла, предназначенного для применения в противопожарных дверных конструкциях. Предусмотреть телескопическое/обжимное исполнение коробки, обеспечивающее возможность монтажа в различные типы стен при соблюдении требований производителя дверного блока. Основные требования: материал — нержавеющая или иная сталь с антикоррозионной защитой; толщина металла — не менее 1,25 мм, если иное не предусмотрено подтвержденной конструкцией противопожарного дверного блока; поверхность — шлифованная, матовая, окрашенная или иного согласованного исполнения; коробка должна комплектоваться уплотнителем; уплотнитель должен быть установлен в предусмотренное конструкцией посадочное место; конструкция коробки должна обеспечивать плотное прилегание полотна; коробка должна иметь необходимые элементы для надежного крепления к строительной стене. Размер коробки должен соответствовать фактическим размерам двери. 6. Дверной порог Дверной порог должен быть оборудован огнестойким и дымогазонепроницаемым уплотнительными элементами. Уплотнители должны обеспечивать: плотное прилегание дверного полотна к коробке; ограничение проникновения дыма и горячих газов; сохранение эксплуатационных характеристик при повышенных температурах; надежную работу при многократном открывании и закрывании двери. Применяемые уплотнительные материалы должны соответствовать конструкции противопожарного дверного блока и не снижать его предел огнестойкости. 7. Дверная фурнитура Дверной блок должен быть укомплектован противопожарной фурнитурой, соответствующей требованиям к дверям с пределом огнестойкости ЕИС 30. Предусмотреть: врезной противопожарный замок; ответную планку; цилиндровый механизм; противопожарную нажимную ручку; накладки; петли для противопожарных дверей с наплавом; дверной шпингалет/ригель для фиксации створки при необходимости; автоматический опускающийся порог; крепежные элементы. Все элементы фурнитуры должны быть совместимы с конструкцией дверного блока. Применение фурнитуры не должно приводить к снижению подтвержденных характеристик двери по огнестойкости и дымогазонепроницаемости. 8. Автоматический порог Каждая дверь должна быть оснащена автоматическим опускающимся порогом. Автоматический порог должен: автоматически опускаться при закрывании дверного полотна; автоматически подниматься при открывании; герметизировать зазор между нижней частью дверного полотна и полом; обеспечивать необходимую дымогазонепроницаемость; не препятствовать свободному открыванию и закрыванию двери. Длина автоматического порога должна соответствовать ширине конкретного дверного полотна. 9. Электроотключающая подготовка Для обеспечения возможности отключения последующей установки фурнитуры и выполнения работ по монтажу дверей Поставщик должен предусмотреть и выполнять необходимую кабельную подготовку. Предусмотреть: прокладку кабелей питания; прокладку кабелей управления; выводы кабелей в местах предполагаемой установки оборудования автоматического открывания; резерв кабелей необходимой длины для последующего подключения оборудования; защиту кабелей от механических повреждений; маркировку проложенных кабелей; передачу Заказчику исполнительной схемы прокладки кабелей. Кабельная подготовка должна выполняться таким образом, чтобы последующая установка оборудования автоматического открывания дверей могла быть выполнена без демонтажа дверного блока и без повреждения его противопожарной конструкции. 10. Магнитные элементы и кнопки открывания Дверные блоки должны предусматривать возможность подключения и эксплуатации системы контроля и управления открыванием дверей. Предусмотреть магнитные элементы и кнопки открывания в предусмотренных проектом местах. Кнопки открывания должны: иметь антивандальное исполнение; обеспечивать надежное срабатывание при интенсивной эксплуатации; иметь внутреннюю подсветку; быть пригодными для установки на постах/в помещениях отделений; обеспечивать возможность подключения к системе управления дверями. Количество дверных блоков/помещений, оборудуемых указанными элементами, — 6 отделений, согласно проекту. 11. Размеры и количество дверных блоков Предусмотреть следующие дверные блоки: № Габаритный размер, мм Количество 1 2100 x 2000 x 200 4 шт 2 2100 x 1800 x 200 7 шт 3 2100 x 1700 x 200 1 шт. Итого 12 шт. Размеры указаны как ориентировочные, установочные габариты и подлежат уточнению по результатам контрольного обмера фактических размеров проемов. 12. Демонтаж существующих дверей 12.1. Поставщик обязан обеспечить выполнение демонтажа существующих дверей с сохранением строительных конструкций, инженерных коммуникаций, оборудования, отделки помещений и имущества Заказчика. 12.2. При демонтаже Поставщик обязан применять специализированную пылеулавливающую технику, в том числе промышленный строительный пылесос с фильтрацией, соответствующей характеру выполняемых работ. 12.3. Перед началом демонтажных работ Поставщик обязан согласовать с Заказчиком: дату и время проведения работ; последовательность демонтажа дверных блоков; конкретные помещения и дверные проемы, в которых будут выполняться работы; организацию и границы рабочей зоны; мероприятия по защите пациентов, сотрудников, посетителей и сопровождающих лиц; мероприятия по пылезащите и локализации строительных загрязнений; маршруты перемещения работников, материалов и демонтированных конструкций; порядок временного ограничения доступа в рабочую зону; порядок вывоза строительного мусора. Без указанного согласования приступать к демонтажным работам не допускается. 13. Монтаж новых дверных блоков 13.1. Монтаж дверей в действующих медицинских помещениях должен осуществляться с учетом непрерывности деятельности медицинского учреждения и с максимальным ограничением воздействия работ на пациентов и персонал. 13.2. При проведении работ в местах общего пользования, коридорах и иных зонах движения людей Поставщик обязан установить необходимые временные ограждения, предупреждающие знаки и иные средства защиты, а также обеспечить безопасный проход людей либо согласовать с Заказчиком временное изменение маршрутов движения. 13.3. Монтаж дверного блока должен выполняться строго в соответствии с технической документацией производителя конкретной противопожарной конструкции и технологией монтажа, обеспечивающей сохранение подтвержденных характеристик ЕИС 30, 1 и 2. Не допускается самовольное изменение конструкции дверного блока, увеличение или уменьшение монтажного зазора, изменение расположения крепежных элементов, сверление или фрезерование элементов конструкции, если такие действия не предусмотрены технической документацией производителя и не согласованы с Заказчиком. 13.5. После установки каждого дверного блока Поставщик обязан выполнить его регулировку и проверить: вертикальность и горизонтальность коробки; геометрию дверного блока; надежность крепления; работу петель; работу замка; работу нажимной ручки; плотность прилегания полотна к коробке; работу уплотнительных элементов; работу автоматического опускающегося порога; работу доводчика; отсутствие заедания полотна за коробку, пол и иные элементы; отсутствие повреждений декоративного покрытия. 13.6. Доводчик Каждый устанавливаемый дверной блок должен быть оснащен дверным доводчиком, предназначенным для применения на соответствующей противопожарной двери и совместным с ее конструкцией. 13.7. Доводчик должен обеспечивать автоматическое закрывание дверного полотна после открывания и не должен препятствовать нормальной эксплуатации двери. 13.8. Доводчик должен быть установлен с учетом массы, размеров и конструкции конкретного дверного полотна. Его применение не должно снижать подтвержденные противопожарные характеристики дверного блока. 13.9. Доводчик должен быть совместим с автоматическим опускающимся порогом, замком, петлями и иными элементами дверной фурнитуры. 14. Заделка монтажных зазоров 14.1. Заделка монтажных зазоров должна выполняться строго в соответствии с инструкцией производителя конкретного дверного блока и подтвержденной технологией монтажа противопожарной конструкции. 14.2. Применяемые материалы должны быть совместимы с конкретной противопожарной дверной конструкцией и иметь подтвержденные характеристики безопасности. 14.3. Не допускается применение материалов, способных вызвать коррозию полотна и иметь предусмотренных инструкцией производителя конкретного дверного блока и способов привести к снижению предела огнестойкости или дымогазонепроницаемости дверного блока. 14.4. До применения любого материала, не указанного инструкцией производителя конкретного дверного блока, Поставщик обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие возможность его применения в соответствующем узле противопожарной конструкции. 14.5. Все узлы заделки монтажных зазоров должны выполняться аккуратно, без повреждения дверной коробки, полотна, уплотнителя, фурнитуры и декоративного покрытия. 14.6. После завершения заделки монтажных зазоров Поставщик обязан удалить излишки материалов, очистить поверхность и привести зону монтажа в надлежащее состояние. 15. Требования по охране труда и безопасности При выполнении работ Поставщик обязан обеспечить неукоснительное соблюдение требований охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и иных обязательных требований законодательства Республики Казахстан. Поставщик несет ответственность за безопасность работников, привлеченных к выполнению работ, и за соблюдение установленного порядка производства работ на объекте Заказчика. При проведении работ должны применяться исправные инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты и необходимые средства защиты строительных конструкций. 16. Сохранность имущества Заказчика Поставщик обязан обеспечить сохранность имущества Заказчика, строительных конструкций, инженерных систем, оборудования, отделки помещений и иных элементов, расположенных в зоне производства работ. В случае повреждения имущества Заказчика по вине Поставщика Поставщик обязан за свой счет устранить повреждения либо компенсировать расходы на восстановление имущества в полном объеме. 17. Уборка территории Поставщик обязан поддерживать чистоту рабочего места в течение всего периода выполнения работ. После завершения монтажа Поставщик обязан: утилизировать упаковочные материалы; собрать и вывезти строительный мусор; удалить остатки монтажных материалов; очистить дверные блоки от загрязнений; привести место производства работ в надлежащее состояние. Уборка и вывоз мусора осуществляются за счет Поставщика. 18. Документация Поставщик предоставляет Заказчику комплект технической и эксплуатационной документации на поставляемые дверные блоки и установленные комплектующие. В состав документации должны входить: технический паспорт; инструкция по эксплуатации; инструкция по техническому обслуживанию; гарантийные документы; сертификаты/декларации соответствия — в случаях, предусмотренных законодательством; документы, подтверждающие противопожарные характеристики; документы на применяемое противопожарное остекление — при наличии остекленных конструкций; документы на противопожарную фурнитуру; исполнительная документация; схема прокладки подготовленных кабелей; акт сдачи-приемки выполненных работ. Документация предоставляется на русском и/или казахском языке в соответствии с требованиями Заказчика и действующего законодательства. 18.1. До начала монтажа Поставщик обязан предоставить Заказчику техническую документацию производителя на конкретную модель дверного блока, включая требования к монтажу, допустимые монтажные зазоры, применяемые материалы и допустимую фурнитуру. 18.2. Все документы, подтверждающие противопожарные характеристики дверного блока, должны относиться к конкретному типу/модели поставляемой конструкции. Любая возможность изменения соответствия характеристик и технических решений. 19. Гарантийные обязательства Гарантийный срок на поставленные дверные блоки устанавливается в соответствии с условиями монтажные работы составляет 24 месяца с даты подписания акта сдачи-приемки, если договор не установлен более длительный срок. В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранить выявленные недостатки, возникшие по причине некачественного изготовления дверных блоков, поставки или монтажа. Гарантия должна распространяться на: дверные полотна; коробки; фурнитуру; уплотнители; автоматические пороги; доводчики и иные установленные механизмы; качество монтажных работ. 20. Сопутствующие услуги Окончание монтажных работ подтверждается актом сдачи-приемки. Перед подписанием акта Поставщик обязан провести проверку работоспособности всех дверных блоков и установленных комплектующих. При приеме проверяются: открывание и закрывание дверей; работа замков; работа ручек; работа петель; работа автоматических порогов; плотность прилегания полотен; работа доводчиков; работа магнитных элементов и кнопок; состояние декоративного покрытия; отсутствие механических повреждений; состояние монтажных швов; наличие необходимой технической документации. 20.1. Приемка каждого дверного блока осуществляется после полного завершения монтажных работ, регулировки, уборки рабочей зоны и проверки работоспособности всех элементов. 20.2. При приеме дополнительно проверяются: наличие и правильность установки доводчика; корректность автоматического закрывания двери; отсутствие препятствий для закрывания; работа автоматического опускающегося порога одновременно с закрыванием двери; плотность прилегания полотна; состояние уплотнителей; состояние монтажных швов; отсутствие повреждений стен, пола, потолка, отделки и оборудования; отсутствие строительной пыли и мусора в рабочей зоне; наличие и комплектность исполнительной и технической документации. 20.3. При выявлении недостатков Поставщик обязан устранить их за свой счет в срок, установленный Заказчиком. 20.4. Подписание акта сдачи-приемки не освобождает Поставщика от гарантийных обязательств и ответственности за скрытые недостатки, возникшие вследствие некачественного изготовления дверных блоков, поставки или монтажа. 21. Дополнительные требования Дверные блоки, материалы и выполняемые работы должны соответствовать действующим нормативным требованиям Республики Казахстан, включая требования по пожарной безопасности и соответствующим стандартам, указанным в проектной документации и договоре. В части противопожарных характеристик дверных блоков должно быть обеспечено подтверждение соответствия требованиям СТ РК 3552-2020, в примененной части. При наличии противоречий между отдельными требованиями настоящей спецификации и действующими обязательными нормативными требованиями применяются требования, обеспечивающие более высокий уровень пожарной безопасности.
Наименование лота:	Дверной блок с фурнитурой
Наименование код Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*	222314.570.000000
Наименование товара*	Блок дверной
Единица измерения*:	Ш

Количество(объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	1146336.21
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*	1146336.21
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 15 календарных дней, а если поставщик находится в реестре КТП, в течение 60 календарных дней.
Размер авансового платежа*:	30%
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нура пр. Туран, 36

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Исходные параметры дверей Дв.блок с фурнитурой ПП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-21 - 4 штук. Дв.блок с фурнитурой ПП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-18 - 7 штук Дв.блок с фурнитурой ПП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-17-1 штук Двери прикрываются автоматически с помощью дистанционного пульта управления ЕИС 30. Общие требования Поставщик осуществляет поставку, доставку, погрузку, демонтаж существующих дверей, монтаж новых дверных блоков, вывоз строительного мусора, уборку рабочих мест, а также выполнение всех сопутствующих работ и расходов, необходимых для полного выполнения обязательств по договору. Все расходы, связанные с транспортировкой, погрузочно-разгрузочными работами, демонтажом, монтажом, расходами и крепежными материалами, уборкой и восстановлением поврежденных в процессе работ элементов, несет Поставщик. Поставляемые дверные блоки должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, соответствовать требованиям настоящей технической спецификации и иметь необходимые документы, подтверждающие их качество в противопожарные характеристики. 2. Основные технические требования Дверные блоки должны соответствовать следующим требованиям: исполнение — противопожарные дымогазонепроницаемые двери; предел огнестойкости — ЕИС 30, не менее 30 минут; дверное полотно — комбинированной конструкции; толщина дверного полотна — не менее 54 мм; дверная коробка — металлическая; конструкция — с наплавом; предусматривать автоматический опускающийся порог; автоматический порог должен срабатывать при закрывании двери и обеспечивать герметизацию нижнего зазора; фурнитура должна соответствовать назначению дверного блока и иметь подтверждение пригодности для применения в противопожарных дверях; конструкция дверного блока в сборе должна обеспечивать заявленные показатели огнестойкости и дымогазонепроницаемости. 3. Дверное полотно Дверное полотно должно иметь комбинированную конструкцию с противопожарным наполнением. Наружная поверхность дверного полотна должна иметь износостойкое декоративное покрытие типа НР, с антиабразивными свойствами. Допускается применение декоративного пластика толщиной не менее 0,5 мм, при условии соответствия материала требованиям настоящей технической спецификации. Предусмотреть: белое декоративное покрытие; наличие напlava типа «П»; обработанные и окрашенные торцы; заводскую фрезеровку под устанавливаемую фурнитуру; установку всей необходимой фурнитуры; защиту поверхности от механических повреждений и истирания. Покрытие должно быть устойчивым к регулярной санитарной обработке, механическим воздействиям и эксплуатации в помещениях с интенсивным движением людей. 4. Защитные отбойные пластины На дверном полотне предусматривать защитные отбойные пластины из нержавеющей стали: толщина — 0,8 мм; высота — до 1240 мм; ширина — 200 мм; Пластины должны быть надежно закреплены и не должны препятствовать работе дверной фурнитуры и уплотнительных элементов. 5. Дверная коробка Дверная коробка должна быть изготовлена из металла, предназначенного для применения в противопожарных дверных конструкциях. Предусмотреть телескопическое/обжимное исполнение коробки, обеспечивающее возможность монтажа в различные типы стен при соблюдении требований производителя дверного блока. Основные требования: материал — нержавеющая или иная сталь с антикоррозионной защитой; толщина металла — не менее 1,25 мм, если иное не предусмотрено подтвержденной конструкцией противопожарного дверного блока; поверхность — шлифованная, матовая, окрашенная или иного согласованного исполнения; коробка должна комплектоваться уплотнителем; уплотнитель должен быть установлен в предусмотренное конструкцией посадочное место; конструкция коробки должна обеспечивать плотное прилегание полотна; коробка должна иметь необходимые элементы для надежного крепления к строительной стене. Размер коробки должен соответствовать фактическим размерам двери. 6. Дверная фурнитура Дверная фурнитура должна быть изготовлена из металла, должен быть оборудован огнестойким и дымогазонепроницаемым уплотнительными элементами. Уплотнители должны обеспечивать: плотное прилегание дверного полотна к коробке; ограничение проникновения дыма и горячих газов; сохранение эксплуатационных характеристик при повышенных температурах; надежную работу при многократном открывании и закрывании двери. Применяемые уплотнительные материалы должны соответствовать конструкции противопожарного дверного блока и не снижать его предел огнестойкости. 7. Дверная фурнитура Дверной блок должен быть укомплектован противопожарной фурнитурой, соответствующей требованиям к дверям с пределом огнестойкости ЕИС 30. Предусмотреть: врезной противопожарный замок; ответную планку; цилиндровый механизм; противопожарную нажимную ручку; накладки; петли для противопожарных дверей с наплавом; дверной шпингалет/ригель для фиксации створки при необходимости; автоматический опускающийся порог; крепежные элементы. Все элементы фурнитуры должны быть совместимы с конструкцией дверного блока. Применение фурнитуры не должно приводить к снижению подтвержденных характеристик двери по огнестойкости и дымогазонепроницаемости. 8. Автоматический порог Каждая дверь должна быть оснащена автоматическим опускающимся порогом. Автоматический порог должен: автоматически опускаться при закрывании дверного полотна; автоматически подниматься при открывании; герметизировать зазор между нижней частью дверного полотна и полом; обеспечивать необходимую дымогазонепроницаемость; не препятствовать свободному открыванию и закрыванию двери. Длина автоматического порога должна соответствовать ширине конкретного дверного полотна. 9. Электроотключающая подготовка Для обеспечения возможности отключения последующей установки фурнитуры и выполнения работ по монтажу дверей Поставщик должен предусмотреть и выполнять необходимую кабельную подготовку. Предусмотреть: прокладку кабелей питания; прокладку кабелей управления; выводы кабелей в местах предполагаемой установки оборудования автоматического открывания; резерв кабелей необходимой длины для последующего подключения оборудования; защиту кабелей от механических повреждений; маркировку проложенных кабелей; передачу Заказчику исполнительной схемы прокладки кабелей. Кабельная подготовка должна выполняться таким образом, чтобы последующая установка оборудования автоматического открывания дверей могла быть выполнена без демонтажа дверного блока и без повреждения его противопожарной конструкции. 10. Магнитные элементы и кнопки открывания Дверные блоки должны предусматривать возможность подключения и эксплуатации системы контроля и управления открыванием дверей. Предусмотреть магнитные элементы и кнопки открывания в предусмотренных проектом местах. Кнопки открывания должны: иметь антивандальное исполнение; обеспечивать надежное срабатывание при интенсивной эксплуатации; иметь внутреннюю подсветку; быть пригодными для установки на постах/в помещениях отделений; обеспечивать возможность подключения к системе управления дверями. Количество дверных блоков/помещений, оборудуемых указанными элементами, — 6 отделений, согласно проекту. 11. Размеры и количество дверных блоков Предусмотреть следующие дверные блоки: № Габаритный размер, мм Количество 1 2100 x 2000 x 200 4 шт 2 2100 x 1800 x 200 7 шт 3 2100 x 1700 x 200 1 шт. Итого 12 шт. Размеры указаны как ориентировочные установочные габариты и подлежат уточнению по результатам контрольного обмера фактических размеров проемов. 12. Демонтаж существующих дверей 12.1. Поставщик обязан обеспечить выполнение работ по демонтажу существующих дверей, сохранности строительных конструкций, инженерных коммуникаций, оборудования, отделки помещений и имущества Заказчика. 12.2. При демонтаже Поставщик обязан применять специализированную пылеулавливающую технику, в том числе промышленный строительный пылесос с фильтрацией, соответствующей характеру выполняемых работ. 12.3. Перед началом демонтажных работ Поставщик обязан согласовать с Заказчиком: дату и время проведения работ; последовательность демонтажа дверных блоков; конкретные помещения и дверные проемы, в которых будут выполняться работы; организацию и границы рабочей зоны; мероприятия по защите пациентов, сотрудников, посетителей и сопровождающих лиц; мероприятия по пылезащите и локализации строительных загрязнений; маршруты перемещения работников, материалов и демонтированных конструкций; порядок временного ограничения доступа в рабочую зону; порядок вывоза строительного мусора. Без указанного согласования приступать к демонтажным работам не допускается. 13. Монтаж новых дверных блоков 13.1. Монтаж дверей в действующих медицинских помещениях должен осуществляться с учетом непрерывности деятельности медицинского учреждения и с максимальным ограничением воздействия работ на пациентов и персонал. 13.2. При проведении работ в местах общего пользования, коридорах и иных зонах движения людей Поставщик обязан установить необходимые временные ограждения, предупреждающие знаки и иные средства защиты, а также обеспечить безопасный проход людей либо согласовать с Заказчиком временное изменение маршрутов движения. 13.3. Монтаж дверного блока должен выполняться строго в соответствии с технической документацией производителя конкретной противопожарной конструкции и технологией монтажа, обеспечивающей сохранение подтвержденных характеристик ЕИС 30, 1 и 2. Не допускается самовольное изменение конструкции дверного блока, увеличение или уменьшение монтажного зазора, изменение расположения крепежных элементов, сверление или фрезерование элементов конструкции, если такие действия не предусмотрены технической документацией производителя и не согласованы с Заказчиком. 13.5. После установки каждого дверного блока Поставщик обязан выполнить его регулировку и проверить: вертикальность и горизонтальность коробки; геометрию дверного блока; надежность крепления; работу петель; работу замка; работу нажимной ручки; плотность прилегания полотна к коробке; работу уплотнительных элементов; работу автоматического опускающегося порога; работу доводчика; отсутствие заедания полотна за коробку, пол и иные элементы; отсутствие повреждений декоративного покрытия. 13.6. Доводчик Каждый устанавливаемый дверной блок должен быть оснащен дверным доводчиком, предназначенным для применения на соответствующей противопожарной двери и совместным с ее конструкцией. 13.7. Доводчик должен обеспечивать автоматическое закрывание дверного полотна после открывания и не должен препятствовать нормальной эксплуатации двери. 13.8. Доводчик должен быть установлен с учетом массы, размеров и конструкции конкретного дверного полотна. Его применение не должно снижать подтвержденные противопожарные характеристики дверного блока. 13.9. Доводчик должен быть совместим с автоматическим опускающимся порогом, замком, петлями и иными элементами дверной фурнитуры. 14. Заделка монтажных зазоров 14.1. Заделка монтажных зазоров должна выполняться строго в соответствии с инструкцией производителя конкретного дверного блока и подтвержденной технологией монтажа противопожарной конструкции. 14.2. Применяемые материалы должны быть совместимы с конкретной противопожарной дверной конструкцией и иметь подтвержденные характеристики безопасности. 14.3. Не допускается применение материалов, способных вызвать коррозию полотна и иметь предусмотренных инструкцией производителя конкретного дверного блока и способных привести к снижению предела огнестойкости или дымогазонепроницаемости дверного блока. 14.4. До применения любого материала, не указанного инструкцией производителя конкретного дверного блока, Поставщик обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие возможность его применения в соответствующем узле противопожарной конструкции. 14.5. Все узлы заделки монтажных зазоров должны выполняться аккуратно, без повреждения дверной коробки, полотна, уплотнителя, фурнитуры и декоративного покрытия. 14.6. После завершения заделки монтажных зазоров Поставщик обязан удалить излишки материалов, очистить поверхность и привести зону монтажа в надлежащее состояние. 15. Требования по охране труда и безопасности При выполнении работ Поставщик обязан обеспечить неукоснительное соблюдение требований охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и иных обязательных требований законодательства Республики Казахстан. Поставщик несет ответственность за безопасность работников, привлеченных к выполнению работ, и за соблюдение установленного порядка производства работ на объекте Заказчика. При проведении работ должны применяться исправные инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты и необходимые средства защиты строительных конструкций. 16. Сохранность имущества Заказчика Поставщик обязан обеспечить сохранность имущества Заказчика, строительных конструкций, инженерных систем, оборудования, отделки помещений и иных элементов, расположенных в зоне производства работ. В случае повреждения имущества Заказчика по вине Поставщика Поставщик обязан за свой счет устранить повреждения либо компенсировать расходы на восстановление имущества в полном объеме. 17. Уборка территории Поставщик обязан поддерживать чистоту рабочего места в течение всего периода выполнения работ. После завершения монтажа Поставщик обязан: утилизировать упаковочные материалы; собрать и вывезти строительный мусор; удалить остатки монтажных материалов; очистить дверные блоки от загрязнений; привести место производства работ в надлежащее состояние. Уборка и вывоз мусора осуществляются за счет Поставщика. 18. Документация Поставщик предоставляет Заказчику комплект технической и эксплуатационной документации на поставляемые дверные блоки и установленные комплектующие. В состав документации должны входить: технический паспорт; инструкция по эксплуатации; инструкция по техническому обслуживанию; гарантийные документы; сертификаты/декларации соответствия — в случаях, предусмотренных законодательством; документы, подтверждающие противопожарные характеристики; документы на применяемое противопожарное остекление — при наличии остекленных конструкций; документы на противопожарную фурнитуру; исполнительная документация; схема прокладки подготовленных кабелей; акт сдачи-приемки выполненных работ. Документация предоставляется на русском и/или казахском языке в соответствии с требованиями Заказчика и действующего законодательства. 18.1. До начала монтажа Поставщик обязан предоставить Заказчику техническую документацию производителя на конкретную модель дверного блока, включая требования к монтажу, допустимые монтажные зазоры, применяемые материалы и допустимую фурнитуру. 18.2. Все документы, подтверждающие противопожарные характеристики дверного блока, должны относиться к конкретному типу/модели поставляемой конструкции. В противном случае допускается возможность несоответствия документации техническому решению. 19. Гарантийные обязательства Гарантийный срок на поставленные дверные блоки устанавливается в соответствии с выполненными работами составляет 24 месяца с даты подписания акта сдачи-приемки, если договор не установлен более длительный срок. В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранить выявленные недостатки, возникшие по причине некачественного изготовления дверных блоков, поставки или монтажа. Гарантия должна распространяться на: дверные полотна; коробки; фурнитуру; уплотнители; автоматические пороги; доводчики и иные установленные механизмы; качество монтажных работ. 20. Сопутствующие услуги Окончание монтажных работ подтверждается актом сдачи-приемки. Перед подписанием акта Поставщик обязан провести проверку работоспособности всех дверных блоков и установленных комплектующих. При приеме проверяются: открывание и закрывание дверей; работа замков; работа ручек; работа петель; работа автоматических порогов; плотность прилегания полотен; работа доводчиков; работа магнитных элементов и кнопок; состояние декоративного покрытия; отсутствие механических повреждений; состояние монтажных швов; наличие необходимой технической документации. 20.1. Приемка каждого дверного блока осуществляется после полного завершения монтажных работ, регулировки, уборки рабочей зоны и проверки работоспособности всех элементов. 20.2. При приеме дополнительно проверяются: наличие и правильность установки доводчика; корректность автоматического закрывания двери; отсутствие препятствий для закрывания; работа автоматического опускающегося порога одновременно с закрыванием двери; плотность прилегания полотна; состояние уплотнителей; состояние монтажных швов; отсутствие повреждений стен, пола, потолка, отделки и оборудования; отсутствие строительной пыли и мусора в рабочей зоне; наличие и комплектность исполнительной и технической документации. 20.3. При выявлении недостатков Поставщик обязан устранить их за свой счет в срок, установленный Заказчиком. 20.4. Подписание акта сдачи-приемки не освобождает Поставщика от гарантийных обязательств и ответственности за скрытые недостатки, возникшие вследствие некачественного изготовления дверных блоков, поставки или монтажа. 21. Дополнительные требования Дверные блоки, материалы и выполняемые работы должны соответствовать действующим нормативным требованиям Республики Казахстан, включая требования по пожарной безопасности и соответствующим стандартам, указанным в проектной документации и договоре. В части противопожарных характеристик дверных блоков должно быть обеспечено подтверждение соответствия требованиям СТ РК 3552-2020, в примененной части. При наличии противоречий между отдельными требованиями настоящей спецификации и действующими обязательными нормативными требованиями применяются требования, обеспечивающие более высокий уровень пожарной безопасности.
Наименование лота:	Дверной блок с фурнитурой
Наименование код Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*	222314.570.000000
Наименование товара*	Блок дверной

Количество(объем)*:	4
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	1303179.31
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*	5212717.24
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 15 календарных дней, а если поставщик находится в реестре КТП, в течение 60 календарных дней.
Размер авансового платежа*:	30%
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нура пр. Туран, 36

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Исходные параметры дверей Дв.блок с фурнитурой ДП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-21 - 4 штук. Дв.блок с фурнитурой ДП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-21 -17 штук Дв.блок с фурнитурой ДП-2-Д-К-О-2п-Рп-пл-21-17-1 штук Двери противопожарные дымогазонепроницаемые комбинированные с пределом огнестойкости EIS 30 1. Общие требования Поставщик осуществляет поставку, доставку, погрузку, разгрузку, демонтаж существующих дверей, монтаж новых дверных блоков, вывоз строительного мусора, уборку рабочих мест, а также выполнение всех сопутствующих работ и расходов, необходимых для полного выполнения обязательств по договору. Все расходы, связанные с транспортировкой, портужно-разгрузочными работами, демонтажом, монтажом, расходом и крепежными материалами, уборкой и восстановлением поврежденных в процессе работ элементов, несет Поставщик. Поставляемые дверные блоки должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не соответствовать требованиям настоящей технической спецификации и иметь необходимые документы, подтверждающие их качество и противопожарные характеристики. 2. Основные технические требования Дверные блоки должны соответствовать следующим требованиям: исполнение – противопожарные дымогазонепроницаемые двери; предел огнестойкости – EIS 30, не менее 30 минут; дверное полотно – комбинированной конструкции; толщина дверного полотна – не менее 54 мм; дверная коробка – металлическая; конструкция – с наплавом; предусмотреть автоматический опускающийся порог; автоматический порог должен срабатывать при закрывании двери и обеспечивать герметизацию нижнего зазора; фурнитура должна соответствовать назначению дверного блока и иметь подтверждение пригодности для применения в противопожарных дверях; конструкция дверного блока в сборе должна обеспечивать заявленные показатели огнестойкости и дымогазонепроницаемости. 3. Дверное полотно Дверное полотно должно иметь комбинированную конструкцию с противопожарным заполнением. Наружная поверхность дверного полотна должна иметь износостойкое декоративное покрытие типа HPL с антибактериальными свойствами. Допускается применение декоративного пластика толщиной не менее 0,5 мм, при условии соответствия материала требованиям настоящей технической спецификации. Предусмотреть: белое декоративное покрытие; наличие напlava типа «П»; обработанные и окрашенные торцы; заводскую фрезеровку под устанавливаемую фурнитуру; установку всей необходимой фурнитуры; защиту поверхности от механических повреждений и истирания. Покрытие должно быть устойчивым к регулярной санитарной обработке, механическим воздействиям и эксплуатации в помещениях с интенсивным движением людей. 4. Защитные отбойные пластины На дверном полотне предусмотреть защитные отбойные пластины из нержавеющей стали: толщина – 0,8 мм; высота – до 1240 мм; ширина – 200 мм; Пластины должны быть надежно закреплены и не должны препятствовать работе дверной фурнитуры и уплотнительных элементов. 5. Дверная коробка Дверная коробка должна быть изготовлена из металла, предназначенного для применения в противопожарных дверных конструкциях. Предусмотреть телескопическое/обжимное исполнение коробки, обеспечивающее возможность монтажа в различные типы стен при соблюдении требований производителя дверного блока. Основные требования: материал – нержавеющая или иная сталь с антикоррозионной защитой; толщина металла – не менее 1,25 мм, если иное не предусмотрено подтвержденной конструкцией противопожарного дверного блока; поверхность – шлифованная, матовая, окрашенная или иного согласованного исполнения; коробка должна комплектоваться уплотнителем; уплотнитель должен быть установлен в предусмотренное конструкцией посадочное место; конструкция коробки должна обеспечивать плотное прилегание полотна; коробка должна иметь необходимые элементы для надежного крепления к строительному проему. Размер коробки должен соответствовать фактическому строительному проему и установочным размерам. 6. Уплотнительные элементы Дверной блок должен быть оборудован огнестойкими и дымогазонепроницаемыми уплотнительными элементами. Уплотнители должны обеспечивать: плотное прилегание дверного полотна к коробке; ограничение проникновения дыма и горячих газов; сохранение эксплуатационных характеристик при повышенных температурах; надежную работу при многократном открывании и закрывании двери. Применяемые уплотнительные материалы должны соответствовать конструкции дверного блока и не снижать его предел огнестойкости. 7. Дверная фурнитура Дверной блок должен быть укомплектован противопожарной фурнитурой, соответствующей требованиям к дверям с пределом огнестойкости EIS 30. Предусмотреть: врезной противопожарный замок; ответную планку; цилиндрический механизм; противопожарную нажимную ручку; накладку; петли для противопожарных дверей с наплавом; дверной шингалет/ригель для фиксации створки при необходимости; автоматический опускающийся порог; крепежные элементы. Все элементы фурнитуры должны быть совместимы с конструкцией дверного блока. Применение фурнитуры не должно приводить к снижению подтвержденных характеристик двери по огнестойкости и дымогазонепроницаемости. 8. Автоматический порог Каждая дверь должна быть оснащена автоматическим опускающимся порогом. Автоматический порог должен: автоматически опускаться при закрывании дверного полотна; автоматически подниматься при открывании; герметизировать зазор между нижней частью дверного полотна и полом; обеспечивать необходимую дымогазонепроницаемость; не препятствовать свободному открыванию и закрыванию двери. Длина автоматического порога должна соответствовать ширине конкретного дверного полотна. 9. Электротехническая подготовка Для обеспечения возможности последующей установки дополнительных функций автоматического открывания дверей Поставщик должен предусмотреть и выполнить необходимую кабельную подготовку. Предусмотреть: прокладку кабелей питания; прокладку кабелей управления; выводы кабелей в местах предполагаемой установки оборудования автоматического открывания; резерв кабелей необходимой длины для последующего подключения оборудования; защиту кабелей от механических повреждений; маркировку проложенных кабелей; передачу Заказчику исполнительной схемы прокладки кабелей. Кабельная подготовка должна выполняться таким образом, чтобы последующая установка оборудования автоматического открывания дверей могла быть выполнена без демонтажа дверного блока и без повреждения его противопожарной конструкции. 10. Магнитные элементы и кнопки открывания Дверные блоки должны предусматривать возможность подключения и эксплуатации системы контроля и управления открыванием дверей. Предусмотреть магнитные элементы и кнопки открывания в предусмотренных проектом местах. Кнопки открывания должны: иметь антивандальное исполнение; обеспечивать надежное срабатывание при интенсивной эксплуатации; иметь внутреннюю подсветку; быть пригодными для установки на постах/в помещениях отделений; обеспечивать возможность подключения к системе управления дверями. Количество дверных блоков/помещений, оборудуемых указанными элементами, – 6 отделений, согласно проекту. 11. Размеры и количество дверных блоков Предусмотреть следующие дверные блоки: № Габаритный размер, мм Количество 1 2100 x 2000 x 200 4 шт. 2 2100 x 1800 x 200 7 шт. 3 2100 x 1700 x 200 1 шт. Итого 12 шт. Размеры указаны как ориентировочные установочные габариты и подлежат уточнению по результатам контрольного обмера фактических дверных проемов. 12. Демонтаж существующих дверей 12.1. Поставщик выполняет полный демонтаж существующих дверных блоков с обеспечением сохранности строительных конструкций, инженерных коммуникаций, оборудования, отделки помещений и имущества Заказчика. 12.2. При демонтаже Поставщик обязан применять специализированную пилеудалющую технику, в том числе промышленный строительный пылесос с фильтрацией, соответствующей характеру выполняемых работ. 12.3. Перед началом демонтажных работ Поставщик обязан согласовать с Заказчиком: дату и время проведения работ; последовательность демонтажа дверных блоков; конкретные помещения и дверные проемы, в которых будут выполняться работы; организацию и границы рабочей зоны; мероприятия по защите пациентов, сотрудников, посетителей и сопровождающих лиц; мероприятия по пылезащите и локализации строительных загрязнений; маршруты перемещения работников, материалов и демонтажных конструкций; наличие необходимых инструментов и ограничения доступа в рабочую зону; порядок вывоза строительного мусора. Без указанного согласования приступать к демонтажным работам не допускается. 13. Монтаж новых дверных блоков 13.1. Монтаж дверей в действующих медицинских помещениях должен осуществляться с учетом непрерывности деятельности медицинского учреждения и с максимальным ограничением воздействия работ на пациентов и персонал. 13.2. При проведении работ в местах общего пользования, коридорах и иных зонах движения людей Поставщик обязан установить необходимые временные ограждения, предупреждающие знаки и иные средства защиты, а также обеспечить безопасный проход людей либо согласовать с Заказчиком временное изменение маршрутов движения. 13.3. Монтаж дверного блока должен выполняться строго в соответствии с технической документацией производителя конкретной противопожарной конструкции и технологией монтажа, обеспечивающей сохранение подтвержденных характеристик EIS 30. 13.4. Не допускается самовольное изменение конструкции дверного блока, увеличение или уменьшение предусмотренных производителем монтажных зазоров, изменение расположения крепежных элементов, сверление или фрезерование элементов конструкции, если такие действия не предусмотрены технической документацией производителя и не согласованы с Заказчиком. 13.5. После установки каждого дверного блока Поставщик обязан выполнить его регулировку и проверить: вертикальность и горизонтальность коробки; геометрию дверного блока; надежность крепления; работу петель; работу замка; работу нажимной ручки; плотность прилегания полотна к коробке; работу уплотнительных элементов; работу автоматического опускающегося порога; работу доводчика; отсутствие заедания полотна за коробку, пол и иные элементы; отсутствие повреждений декоративного покрытия. 13.6. Доводчик Каждый устанавливаемый дверной блок должен быть оснащен дверным доводчиком, предназначенным для применения на соответствующей противопожарной двери и совместимым с ее конструкцией. 13.7. Доводчик должен обеспечивать автоматическое закрывание дверного полотна после открывания и не должен препятствовать нормальной эксплуатации двери. 13.8. Доводчик должен быть установлен с учетом массы, размеров и конструкции конкретного дверного полотна. Его применение не должно снижать подтвержденные противопожарные характеристики дверного блока. 13.9. Доводчик должен быть совместим с автоматическим опускающимся порогом, замком, петлями и иными элементами дверной фурнитуры. 14.1. Заделка монтажных зазоров 14.1. Заделка монтажных зазоров должна выполняться строго в соответствии с инструкцией производителя конкретного дверного блока и подтвержденной технологией монтажа противопожарной конструкции. 14.2. Применяемые материалы должны быть совместимы с конкретной противопожарной дверной конструкцией и иметь подтвержденные характеристики пожарной безопасности. 14.3. Не допускается применение монтажных материалов и способов заделки, не предусмотренных инструкцией производителя конкретного дверного блока и способных привести к снижению предела огнестойкости или дымогазонепроницаемости дверного блока. 14.4. До применения любого материала, не указанного инструкцией производителя конкретного дверного блока, Поставщик обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие возможность его применения в соответствующем узле противопожарной конструкции. 14.5. Все узлы заделки монтажных зазоров должны выполняться аккуратно, без повреждения дверной коробки, полотна, уплотнителей, фурнитуры и декоративного покрытия. 14.6. После завершения заделки монтажных зазоров Поставщик обязан удалить излишки материала, очистить поверхности и привести зону монтажа в надлежащее состояние. 15. Требования по охране труда и безопасности При выполнении работ Поставщик обязан обеспечить неукоснительное соблюдение требований охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и иных обязательных требований законодательства Республики Казахстан. Поставщик несет ответственность за безопасность работников, привлеченных к выполнению работ, и за соблюдение установленного порядка производства работ на объекте Заказчика. При проведении работ должны применяться исправные инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты и необходимые средства защиты строительных конструкций. 16. Сохранность имущества Заказчика Поставщик обязан обеспечить сохранность имущества Заказчика, строительных конструкций, инженерных систем, оборудования, отделки помещений и иных элементов, расположенных в зоне производства работ. В случае повреждения имущества Заказчика по вине Поставщика Поставщик обязан за свой счет устранить повреждения либо компенсировать расходы на восстановление имущества в полном объеме. 17. Уборка территории Поставщик обязан поддерживать чистоту рабочего места в течение всего периода выполнения работ. После завершения монтажа Поставщик обязан: удалить упаковочные материалы; собрать и вывезти строительный мусор; удалить остатки монтажных материалов; очистить дверные блоки от загрязнений; привести место производства работ в надлежащее состояние. Уборка и вывоз мусора осуществляются за счет Поставщика. 18. Документация Поставщик предоставляет Заказчику комплект технической и эксплуатационной документации на поставляемые дверные блоки и установленные комплектующие. В состав документации должны входить: технический паспорт; инструкция по эксплуатации; инструкция по техническому обслуживанию; гарантийные документы; сертификаты/декларации соответствия – в случаях, предусмотренных законодательством; документы, подтверждающие противопожарные характеристики; документы на применяемое противопожарное остекление – при наличии остекленных конструкций; документы на противопожарную фурнитуру; исполнительная документация; схема прокладки подготовленных кабелей; акт сдачи-приемки выполненных работ. Документация предоставляется на русском и/или казахском языке в соответствии с требованиями Заказчика и действующего законодательства. 18.1. До начала монтажа Поставщик обязан предоставить Заказчику техническую документацию производителя на конкретную модель дверного блока, включая требования к монтажу, допустимые монтажные зазоры, применяемые материалы и допустимую фурнитуру. 18.2. Все документы, подтверждающие противопожарные характеристики дверного блока, должны относиться к конкретному типу/модели поставляемой конструкции либо подтверждать возможность применения соответствующего технического решения. 19. Гарантийные обязательства Гарантийный срок на поставленные дверные блоки, установленные комплектующие и выполненные монтажные работы составляет 24 месяца с даты подписания акта сдачи-приемки, если договором не установлен более длительный срок. В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранить выявленные недостатки, возникшие по причине некачественного изготовления дверных блоков, поставки или монтажа. Гарантия должна распространяться на: дверные полотна; коробки; фурнитуру; уплотнители; автоматические пороги; доводчики и иные установленные механизмы; качество монтажных работ. 20. Сопутствующие услуги Окончание монтажных работ подтверждается актом сдачи-приемки. Перед подписанием акта Поставщик обязан провести проверку работоспособности всех дверных блоков и установленных комплектующих. При приемке проверяются: открывание и закрывание дверей; работа замков; работа ручек; работа петель; работа автоматических порогов; плотность прилегания полотен; работа доводчиков; работа магнитных элементов и кнопок; состояние декоративного покрытия; отсутствие механических повреждений; состояние монтажных швов; наличие необходимой технической документации. 20.1. Приемка каждого дверного блока осуществляется после полного завершения монтажных работ, регулировки, уборки рабочей зоны и проверки работоспособности всех элементов. 20.2. При приеме дополнительно проверяются: наличие и правильность установки доводчика; корректность автоматического закрывания двери; отсутствие препятствий для закрывания; работа автоматического опускающегося порога одновременно с закрыванием двери; плотность прилегания полотна; состояние уплотнителя; состояние монтажных швов; отсутствие повреждений стен, пола, потолка, отделки и оборудования; отсутствие строительной пыли и мусора в рабочей зоне; наличие и комплектность исполнительной и технической документации. 20.3. При выявлении недостатков Поставщик обязан устранить их за свой счет в срок, установленный Заказчиком. 20.4. Подписание акта сдачи-приемки не освобождает Поставщика от гарантийных обязательств и ответственности за скрытые недостатки, возникшие вследствие некачественного изготовления дверных блоков, поставки или монтажа. 21. Дополнительные требования Дверные блоки, материалы и выполняемые работы должны соответствовать действующим нормативным требованиям Республики Казахстан, включая требования по пожарной безопасности и соответствующим стандартам, указанным в проектной документации и договоре. В части противопожарных характеристик дверных блоков должно быть обеспечено подтверждение соответствия требованиям СТ РК 3552-2020, в примечной части. При наличии противоречий между отдельными требованиями настоящей спецификации и действующими обязательными нормативными требованиями применяются требования, обеспечивающие более высокий уровень пожарной безопасности.
---	---

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.	
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)	24
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	20. Сопутствующие услуга Окончание монтажных работ подтверждается актом сдачи-приемки. Перед подписанием акта Поставщик обязан провести проверку работоспособности всех дверных блоков и установленных комплектующих. При приемке проверяются: открывание и закрывание дверей; работа замков; работа ручек; работа петель; работа автоматических порогов; плотность прилегания полотен; работа доводчиков; работа магнитных элементов и кнопок; состояние декоративного покрытия; отсутствие механических повреждений; состояние монтажных швов; наличие необходимой технической документации. 20.1. Приемка каждого дверного блока осуществляется после полного завершения монтажных работ, регулировки, уборки рабочей зоны и проверки работоспособности всех элементов. 20.2. При приемке дополнительно проверяются: наличие и правильность установки доводчика; корректность автоматического закрывания двери; отсутствие препятствий для закрывания; работа автоматического опускающегося порога одновременно с закрыванием двери; плотность прилегания полотна; состояние уплотнителей; состояние монтажных швов; отсутствие повреждений стен, пола, потолка, отделки и оборудования; отсутствие строительной пыли и мусора в рабочей зоне; наличие и комплектность исполнительной и технической документации. 20.3. При выявлении недостатков Поставщик обязан устранить их за свой счет в срок, установленный Заказчиком. 20.4. Подписание акта сдачи-приемки не освобождает Поставщика от гарантийных обязательств и ответственности за скрытые недостатки, возникшие вследствие некачественного изготовления дверных блоков, поставки или монтажа. 21. Дополнительные требования Дверные блоки, материалы и выполняемые работы должны соответствовать действующим нормативным требованиям Республики Казахстан, включая требования по пожарной безопасности и соответствующим стандартам, указанным в проектной документации и договоре. В части противопожарных характеристик дверных блоков должно быть обеспечено подтверждение соответствия требованиям СТ РК 3552-2020, в применимой части. При наличии противоречий между отдельными требованиями настоящей спецификации и действующими обязательными нормативными требованиями применяются требования, обеспечивающие более высокий уровень пожарной безопасности.
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).