ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270499 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (993 Т, 4581045) Фальшпол

Тапсырыс беруші: «Ақтау халықаралық теңіз сауда порты» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: «Ақтау халықаралық теңіз сауда порты» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	993 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Фальшпол, кальций-сульфатты негіз
ТЖҚЖС санаттың атауы	Фальш едендер
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 7
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Серверлік үй-жайға арналған фальшпол жүйесінің жиынтығын жеткізу. Фальшпол жүйесін монтаждау жеткізілім көлеміне кірмейді.

1. Бастапқы деректер

Фальшпол жүйесі мынадай сипаттамалары бар серверлік үй-жайға орнатуға арналған:

• үй-жайдың өлшемдері — 6200 × 2860 мм;

• үй-жайдың ауданы — шамамен 17,73 м²;

• еден астындағы кеңістіктің пайдалы биіктігі (қолданыстағы еденнен фальшпол панелінің төменгі бетіне дейінгі арақашықтық) кемінде 150 мм болуға тиіс.

2. Негізгі талаптар

Фальшпол жүйесі:

• үй-жайдың бүкіл ауданы бойынша фальшпол орнатуды қамтамасыз етуге;

• модульдік конструкцияға ие болуға;

• панельдерді бірнеше рет бөлшектеу және қайта орнату мүмкіндігін қамтамасыз етуге;

• еденнің басқа элементтерін бөлшектемей, кез келген панельді көршілес панельдерге тәуелсіз шешіп алу мүмкіндігін қамтамасыз етуге;

• фальшпол астында орналасқан инженерлік коммуникацияларға еркін қолжетімділікті қамтамасыз етуге;

• еден деңгейін реттеу мүмкіндігін қамтамасыз етуге;

• серверлік үй-жайларда пайдалануға арналған болуға тиіс.

3. Панельдерге қойылатын талаптар

Фальшпол панельдері:

• 600 × 600 мм стандартты модульдік өлшемге ие болуға;

• тығыздығы жоғары кальций сульфаты негізінде жасалуға;

• антистатикалық, тозуға төзімді жабынға ие болуға;

• серверлік үй-жайларда пайдалануға арналған болуға;

• пайдалану сипаттамаларын нашарлатпай бірнеше рет бөлшектеу мүмкіндігін қамтамасыз етуге;

• көтергіш конструкция элементтерімен үйлесімді болуға тиіс.

Барлық панельдер стандартты орындалымда, кесілмеген және зауыттық конструкциясына өзге де өзгерістер енгізілмеген күйде жеткізілуге тиіс.

Жеткізілетін панельдер саны Тапсырыс берушінің күшімен монтаждау кезінде панельдерді кесуді ескере отырып, қосымша панельдер сатып алу қажеттілігінсіз үй-жайдың бүкіл ауданы бойынша фальшпол орнатуды қамтамасыз етуге тиіс.

4. Көтергіш конструкцияға қойылатын талаптар

Көтергіш конструкция:

• фальшпол биіктігін кемінде 150 мм деңгейінде реттеу мүмкіндігін;

• панельдердің сенімді бекітілуін;

• пайдалану кезіндегі жүйенің орнықтылығын;

• майысулардың, ығысулардың және люфттердің болмауын;

• тіректерді еден негізіне сенімді бекіту мүмкіндігін;

• пайдалану сипаттамаларын нашарлатпай бөлшектеу және қайта жинау мүмкіндігін қамтамасыз етуге тиіс.

Көтергіш жүйенің конструкциясын өндіруші айқындайды және ол фальшпол жүйесінің барлық элементтерінің үйлесімділігін қамтамасыз етуге тиіс.

Көтергіш конструкция элементтерінің санын Өнім беруші үй-жайдың өлшемдеріне қарай айқындайды және ол қосымша материалдар мен жиынтықтауыштарды сатып алу қажеттілігінсіз фальшпол жүйесін толық жинауды қамтамасыз етуге тиіс.

Барлық металл элементтердің коррозияға қарсы жабыны болуға тиіс.

5. Өтпелі пандус

Жеткізілім жиынтығына серверлік үй-жайдың ішіне, тікелей есік ойығынан кейін орнатуға арналған металл өтпелі пандус кіруге тиіс.

Пандус есік ойығындағы қолданыстағы еден деңгейінен фальшполдың үстіңгі бетінің деңгейіне сатылар мен өзге де биіктік айырмаларын тудырмай, бірқалыпты өтуді қамтамасыз етуге тиіс.

Пандустың сипаттамалары мынадай болуға тиіс:

• ені — 1200 мм;

• ұзындығы — кемінде 600 мм;

• сырғанауға қарсы жабыны болуы;

• конструкциясы монтаждалған фальшполдың нақты биіктігіне сәйкес келуі;

• серверлік шкафтарды, үздіксіз қоректендіру көздерін және басқа инженерлік жабдықты доңғалақты құралдармен қауіпсіз жылжыту мүмкіндігін қамтамасыз етуі;

• қалдық деформацияларсыз және конструкцияның тұтастығын бұзбай кемінде 500 кг шоғырланған жүктемеге төтеп беруі;

• фальшпол жүйесінің элементтерін зақымдамай бөлшектеу мүмкіндігін қамтамасыз етуі.

6. Жеткізілім жиынтығы

Жеткізілім жиынтығына:

• фальшпол панельдері;

• көтергіш конструкция элементтері;

• бекіту және реттеу элементтері;

• металл өтпелі пандус;

• фальшпол жүйесін толық жинауға қажетті өзге де жиынтықтауыштар кіруге тиіс.

Жеткізілетін материалдардың санын Өнім беруші үй-жайдың өлшемдеріне қарай айқындайды және ол қосымша материалдар мен жиынтықтауыштарды сатып алу қажеттілігінсіз фальшпол жүйесін толық жинауды қамтамасыз етуге тиіс.

7. Сапаға қойылатын талаптар

Жеткізілетін өнім:

• жаңа;

• бұрын пайдаланылмаған;

• қалпына келтірілмеген;

• механикалық зақымдарсыз;

• коррозия іздерінсіз болуға тиіс.

Жүйенің барлық элементтері өзара үйлесімді болуға және біртұтас конструкцияны жинауды қамтамасыз етуге тиіс.

8. Құжаттама

Өнім беруші:

• жинау және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты;

• сәйкестік сертификаттарын (Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда);

• кепілдік құжаттарын ұсынуға міндетті.

Қол қойған	Олешко Наталья Валерьевна
Қол қойылған күні	11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270499
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (993 Т, 4581045) Фальшпол

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Актауский международный морской торговый порт"

Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "Актауский международный морской торговый порт"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	993 Т
Наименование и краткая характеристика	Фальшпол, из кальциево-сульфатной основы
Наименование категории ОКТРУ	Фальшполы
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Актау Г.А., Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 7
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Поставка комплекта системы фальшпола для серверного помещения. Монтаж системы фальшпола в объем поставки не входит.

1. Исходные данные

Система фальшпола предназначена для установки в серверном помещении со следующими характеристиками:

• размеры помещения — 6200 × 2860 мм;

• площадь помещения — ориентировочно 17,73 м²;

• полезная высота подпольного пространства (расстояние от существующего пола до нижней поверхности панели фальшпола) должна составлять не менее 150 мм.

2. Основные требования

Система фальшпола должна:

• обеспечивать устройство фальшпола по всей площади помещения;

• иметь модульную конструкцию;

• обеспечивать возможность многократного демонтажа и повторной установки панелей;

• обеспечивать возможность снятия любой панели независимо от соседних панелей без необходимости демонтажа других элементов пола;

• обеспечивать свободный доступ к инженерным коммуникациям, расположенным под фальшполом;

• обеспечивать возможность регулировки уровня пола;

• быть предназначенной для эксплуатации в серверных помещениях.

3. Требования к панелям

Панели фальшпола должны:

• иметь стандартный модульный размер 600 × 600 мм;

• иметь кальциево-сульфатную основу высокой плотности;

• иметь антистатическое износостойкое покрытие;

• быть предназначенными для эксплуатации в серверных помещениях;

• обеспечивать возможность многократного демонтажа без ухудшения эксплуатационных характеристик;

• быть совместимыми с элементами несущей конструкции.

Все панели должны поставляться в стандартном исполнении, без подрезки и иных изменений заводской конструкции.

Количество поставляемых панелей должно обеспечивать устройство фальшпола по всей площади помещения с учетом выполнения подрезки панелей при монтаже силами Заказчика без необходимости приобретения дополнительных панелей.

4. Требования к несущей конструкции

Несущая конструкция должна обеспечивать:

• возможность регулировки высоты фальшпола не менее 150 мм;

• надежную фиксацию панелей;

• устойчивость системы при эксплуатации;

• отсутствие прогибов, смещений и люфтов;

• возможность надежного крепления опор к основанию пола;

• возможность демонтажа и повторной сборки без ухудшения эксплуатационных характеристик.

Конструкция несущей системы определяется производителем и должна обеспечивать совместимость всех элементов системы фальшпола.

Количество элементов несущей конструкции определяется Поставщиком исходя из размеров помещения и должно обеспечивать полную сборку системы фальшпола без необходимости приобретения дополнительных материалов и комплектующих.

Все металлические элементы должны иметь антикоррозионное покрытие.

5. Переходный пандус

В комплект поставки должен входить металлический переходный пандус, предназначенный для установки внутри серверного помещения непосредственно за дверным проемом.

Пандус должен обеспечивать плавный переход с уровня существующего пола в дверном проеме на уровень верхней поверхности фальшпола без образования ступеней и иных перепадов высот.

Пандус должен иметь следующие характеристики:

• ширина — 1200 мм;

• длина — не менее 600 мм;

• противоскользящее покрытие;

• конструкция должна соответствовать фактической высоте смонтированного фальшпола;

• обеспечивать возможность безопасного перемещения серверных шкафов, источников бесперебойного питания и другого инженерного оборудования на колесных средствах;

• выдерживать сосредоточенную нагрузку не менее 500 кг без остаточных деформаций и нарушения целостности конструкции;

• обеспечивать возможность демонтажа без повреждения элементов системы фальшпола.

6. Комплект поставки

В комплект поставки должны входить:

• панели фальшпола;

• элементы несущей конструкции;

• крепежные и регулировочные элементы;

• металлический переходный пандус;

• иные комплектующие, необходимые для полной сборки системы фальшпола.

Количество поставляемых материалов определяется Поставщиком исходя из размеров помещения и должно обеспечивать полную сборку системы фальшпола без необходимости приобретения дополнительных материалов и комплектующих.

7. Требования к качеству

Поставляемая продукция должна быть:

• новой;

• ранее не бывшей в эксплуатации;

• не восстановленной;

• без механических повреждений;

• без следов коррозии.

Все элементы системы должны быть совместимы между собой и обеспечивать сборку единой конструкции.

8. Документация

Поставщик обязан предоставить:

• инструкцию по сборке и эксплуатации;

• сертификаты соответствия (в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан);

• гарантийные документы.

Подписал	Олешко Наталья Валерьевна
Дата подписания	11.11.2026