Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17981729-1
Сатып алудың атауы:	Шалбар ерлердікі, жалпы өндірістік ластан және механикалық әсерлерден қорғау үшін, матадан
Лоттың нөмірі:	№ 87320625-3ЦП4
Лоттың атауы:	Шалбар
Лоттың сипаттауы:	ерлердікі, жалпы өндірістік ластан және механикалық әсерлерден қорғау үшін, матадан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ерлердікі, жалпы өндірістік ластан және механикалық әсерлерден қорғау үшін, матадан
Саны, көлемі:	14
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Астана қаласы, Есіл ауданы, Мәңгілік Ел даңғылы, 57А
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс беруші өтінімді берген күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде, егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, жеткізу мерзімі күнтізбелік 60 күнді құрайды
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Stryke үлгісіндегі, Ranger Green түсті немесе баламасы ерлерге арналған тактикалық шалбар Шалбар жоғары физикалық жүктеме жағдайында, ұзақ уақыт пайдалану, белсенді қозғалу, дала жағдайларында және жоғары беріктікті, тозуға төзімділікті, қозғалыс еркіндігін және функционалдылықты талап ететін өзге де жағдайларда пайдалануға арналған. 1. Негізгі техникалық сипаттамалары № Көрсеткіштің атауы Қойылатын талап 1 Бұйымның түрі Ерлерге арналған тактикалық шалбар 2 Пішімі Қозғалыс еркіндігін қамтамасыз ететін тік/анатомиялық пішім 3 Негізгі мата Механикалық созылғыштығы бар Ripstop мата 4 Негізгі матаның құрамы 65% полиэстер, 35% мақта 5 Негізгі матаның беттік тығыздығы 6,76 oz (шамамен 230 г/м²) 6 Негізгі матаны өңдеу Teflon® үлгісіндегі немесе сипаттамалары бойынша баламалы судан, кірден және дақтардан қорғайтын өңдеу 7 Қалта астарының материалы 80% полиэстер, 20% мақта 8 Қалта астары матасының тығыздығы 4,8 oz 9 Қалта астары матасының тоқылуы Қарапайым тоқылу 10 Созылғыштығы Қозғалыс еркіндігін қамтамасыз ететін негізгі матаның механикалық созылғыштығы 11 Ультракүлгін сәулелерден қорғау UPF 50 12 Түсі Ranger Green немесе оған баламалы реңк 13 Белдігі Ыңғайлы қонымдылықты қамтамасыз ететін серпімді/ бейімделгіш белдік 14 Белдікке арналған ілмектер 7 күшейтілген ілмек 15 Құрылымы Gusseted construction — қозғалыс еркіндігін арттыруға арналған шат аймағындағы сына 16 Тізе бөлігі Анатомиялық пішінді, қозғалысқа бейімделген құрылым 17 Тізе бөлігінің конструкциясы Екі қабатты/күшейтілген конструкция 18 Тізелікке арналған қалта Алмалы-салмалы қорғаныш тізелікті орнатуға мүмкіндік беретін ішкі қалта 19 Алдыңғы қалталар Тереңдетілген, күшейтілген, аузы жеке матамен қапталған 20 Алдыңғы қалталарды күшейту Пышақты бекіту/орналастыру аймағын қоса алғанда, жоғары жүктеме түсетін жерлерді күшейту 21 Пышаққа/телефонға арналған қалталар Беріктігі жоғары күшейткіш матадан жасалған жеке функционалдық қалталар 22 Cargo қалталары Орталық қатпарлары бар бүйірлік көлемді жүк қалталары 23 Cargo қалталарының қақпақтары Hook-and-loop («ілмек-ілгек») түріндегі бекіткіші бар үлкейтілген қақпақтар 24 Артқы қалталар Негізгі матадан жасалған функционалдық артқы қалталар 25 Артқы қалталардың бекіткіштері Hook-and-loop түріндегі бекіткіш 26 Сәйкестендіру белгілеріне арналған ұстағыштар Белдіктің алдыңғы ілмектеріндегі ұстағыштар/ілмектер 27 Тізе аймағы Нақты қалыптастырылған, қозғалысқа бейімделген тізе конструкциясы

28 Тігістер Жоғары жүктеме жағдайында пайдалануға арналған күшейтілген тігістер
29 Тігіс тығыздығы Негізгі беріктік тігістерінде бір дюймге кемінде 10 инешаншым
30 Тігіс тігу Беріктігі жоғары, көп жіпті конструкцияны қолдана отырып күшейтілген тігіс
31 Негізгі күшейтілетін орындар Бүйірлік тігістер, қадамдық тігістер, алдыңғы ортаңғы тігіс, қалталардың контурлары, қалта ауыздары, тізе аймағы, Cargo қалталары және олардың қақпақтары
32 Қосымша күшейту Жоғары жүктеме түсетін жерлерде бекітпе тігістерін (bar-tack) қолдану
33 Сыдырма YKK® үлгісіндегі немесе сенімділігі мен пайдалану сипаттамалары бойынша баламалы, бекіткіші бар металл сыдырма
34 Белдік бекіткіші Сенімді бекітуді қамтамасыз ететін металл бекіткіш
35 Белдік бекіткішінің материалы Пайдалану жүктемелеріне төзімді металл
36 Шалбардың алдыңғы ойығындағы түймелер Қалыпты пайдалану кезінде қызуға, жарылуға және бұзылуға төзімді, төрт тесігі бар меламин түймелер
37 Алдыңғы ойық Ішкі планкасы және қосымша түймелі бекіткіші бар сыдырмамен жабылады
38 Фурнитура Тозуға төзімді, қарқынды пайдалануға есептелген
39 Дайындау сапасы Барлық тігістер мен жоғары жүктеме түсетін орындар күшейтілген тігіспен және/немесе бекітпе тігістерімен өңделуі тиіс
40 Күйі Жаңа, бұрын пайдаланылмаған тауар

2. Қалталардың конструкциясына қойылатын талаптар

Шалбарда құралдарды, байланыс құралдарын, телефонды және басқа да заттарды орналастыруға арналған кемінде 12 функционалдық қалта/бөлім болуы тиіс.

Қалталардың конструкциясы мыналарды қамтамасыз етуі керек:

- ішіндегі заттардың сенімді сақталуын;
- қозғалыс кезінде қол жеткізу мүмкіндігін;
- бекіту орындарының жоғары беріктігін;
- заттардың қалтадан түсіп қалуынан қорғауды;
- әртүрлі өлшемдегі заттарды орналастыру мүмкіндігін.

Бүйірлік Cargo қалталары сыйымдылықты арттыратын қатпары/кеңейткіші бар көлемді конструкцияда орындалуы және hook-and-loop түріндегі бекіткіші бар қақпақпен жабдықталуы тиіс.

Алдыңғы қалталардың ауыз бөлігі күшейтілген конструкцияда орындалып, жоғары жүктеме түсетін жерлерінде қосымша күшейту қарастырылуы тиіс.

3. Тізе бөлігінің конструкциясына қойылатын талаптар

Тізе бөлігі аяқтың бүгілу еркіндігін қамтамасыз ететін, анатомиялық пішінделген және қозғалысқа бейімделген конструкцияда орындалуы тиіс.

Тізе конструкциясы күшейтілген, екі қабатты болуы және қорғаныш тізелікті орнатуға арналған ішкі қалтаны қарастыруы тиіс.

Егер Тапсырыс беруші өзгеше талап белгілемесе, қорғаныш тізелік жеткізілім жиынтығына кірмейді.

4. Белдікке қойылатын талаптар

Белдік бүйымның денеге ыңғайлы әрі сенімді қонуын қамтамасыз етуі тиіс.

Белдікке арналған ілмектердің саны — 7 дана.

Ілмектер күшейтілген және белдікке сенімді бекітілген болуы тиіс.

5. Матаға қойылатын талаптар

Негізгі мата мынадай құрамдағы механикалық созылғыштығы бар Ripstop матасы болуы тиіс:

65% полиэстер / 35% мақта.

Мата бір мезгілде мынадай қасиеттерді қамтамасыз етуі керек:

- тозуға жоғары төзімділік;
- жыртылуға төзімділік;
- қозғалыс еркіндігі;
- ластануға төзімділік;
- су тебетін қасиеттер;
- ұзақ уақыт пайдалануға жарамдылық.

Негізгі матаға судан, кірден және дақтардан қорғайтын арнайы өңдеу жүргізілуі тиіс.

6. Тігу және күшейту талаптары

Негізгі беріктік қосылыстары күшейтілген тігіспен орындалуы тиіс.

Негізгі беріктік учаскелеріндегі тігіс тығыздығы бір дюймге кемінде 10 инешаншымды құрауы тиіс.

Жоғары жүктеме түсетін жерлерде бекітпе тігістері қолданылуы тиіс.

Негізгі жүктеме түсетін учаскелерде қос инелі тігіс қолданылуы тиіс, оның ішінде:

- бүйірлік тігістерде;
- қадамдық тігістерде;
- алдыңғы ортаңғы тігісте;
- қалталардың контурларында;

	• қалта ауыздарында; • тізе аймағында; • Cargo қалталарында; • қалта қақпақтарында. 7. Фурнитураға қойылатын талаптар Шалбардың алдыңғы ойығындағы сыдырма металлдан жасалған, сенімді жабылуды қамтамасыз ететін бекіту механизмі бар болуы тиіс. Белдік бекіткіші металлдан жасалуы және сенімді бекітуді қамтамасыз етуі тиіс. Түймелер қалыпты пайдалану кезінде жоғары температураның әсеріне, жарылуға және бұзылуға төзімді материалдан жасалуы тиіс. 8. Түсі Бұйымның негізгі түсі — Ranger Green. Тек мәлімделген түске сәйкес келетін немесе оған сыртқы көрінісі мен техникалық сипаттамалары бойынша баламалы реңкке жол беріледі. 9. Пайдалану сипаттамалары Бұйым қарқынды пайдалануға арналған болуы және мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: • қозғалыс еркіндігін; • тозуға жоғары төзімділікті; • ластану мен ылғалға төзімділікті; • бірнеше рет пайдалану кезіндегі сенімділікті; • қалыпты пайдалану кезінде пішіні мен функционалдылығын сақтауды; • UPF 50 деңгейінде ультракүлгін сәулелерден қорғауды. 10. Сапаға қойылатын талаптар Тауар жаңа болуы және пайдалану іздері болмауы тиіс. Мыналарға жол берілмейді: • матаның жыртылуы; • кесілген жерлер; • жіптердің ілмектелуі; • тігістердің сөгілуі; • тігістердің түсіп қалуы; • сыдырманың зақымдануы; • бекіткіштердің жарамсыздығы; • түймелердің ақаулары; • ластану; • дақтар; • өндірістік ақаулар; • бөлшектердің қисық орналасуы; • бояу ақаулары; • пайдалану сипаттамаларына әсер ететін өзге де кемшіліктер. 11. Сәйкестікті растау Ұсынылатын тауардың техникалық сипаттамалары өндірушінің техникалық құжаттамасымен, каталогымен, бұйымның паспортымен, таңбалауымен немесе мәлімделген сипаттамаларды сәйкестендіруге мүмкіндік беретін өзге де құжаттармен расталуы тиіс. Тауар жеткізілген кезде Тапсырыс беруші нақты жеткізілген тауардың белгіленген техникалық талаптарға сәйкестігін тексеруге құқылы. Бұйымның атауы: тактикалық шалбар. Қажет болған жағдайда Тапсырыс беруші ұсынылатын тауардың сәйкестігін тексеру үшін оның үлгісін ұсынуды талап етуге құқылы. Ұсынылған үлгі жеткізуге ұсынылатын тауарға сәйкес келуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17981729-1
Наименование закупки:	Брюки мужские, для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, из ткани
Номер лота:	№ 87320625-ЗЦП4
Наименование лота:	Брюки
Описание лота:	мужские, для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, из ткани
Дополнительное описание лота:	мужские, для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, из ткани
Количество:	14
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль город Астана, район Есиль, проспект Мангилик ел 57А
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком, в случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей срок поставки в течение 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Брюки тактические мужские, модельного типа Stryke, цвет Ranger Green или эквивалент. Брюки предназначены для использования в условиях повышенной физической нагрузки, длительной эксплуатации, активного передвижения, работы в полевых и иных условиях, требующих повышенной прочности, износостойкости, свободы движений и функциональности. Основные технические характеристики № Наименование показателя Требуемая характеристика 1 Вид изделия Мужские тактические брюки 2 Крой Прямой/анатомический, обеспечивающий свободу движений 3 Основная ткань Механический стрейч-рипстоп 4 Состав основной ткани 65% полиэстер, 35% хлопок или эквивалент 5 Поверхностная плотность основной ткани Не менее 6,76 oz (около 230 г/м^2) 6 Обработка основной ткани Защитная водо-, грязе- и пятноотталкивающая обработка типа Teflon® либо эквивалентная по характеристикам 7 Материал мешковин карманов 80% полиэстер, 20% хлопок или эквивалент 8 Плотность ткани мешковин карманов Не менее 4,8 oz 9 Плетение ткани мешковин Простое плетение 10 Эластичность Механический стрейч основной ткани, обеспечивающий свободу движений 11 Защита от ультрафиолета Не менее UPF 50 12 Цвет Ranger Green либо эквивалентный оттенок 13 Пояс Эластичный/адаптивный пояс, обеспечивающий комфортную посадку 14 Шлевки для ремня 7 усиленных шлевок 15 Конструкция Gusseted construction — ластовица в области шага для увеличения свободы движений или эквивалент 16 Колени Артикулированные, анатомической формы 17 Конструкция коленей Двухслойная/усиленная конструкция 18 Карман для наколенника Внутренний карман под защитный наколенник, позволяющий устанавливать съемный наколенник 19 Передние карманы Глубокие, усиленные, с отдельной тканевой облицовкой входа 20 Усиление передних карманов Усиление в зоне повышенной нагрузки, включая область крепления/размещения ножа 21 Карманы для ножа/телефона Отдельные функциональные карманы из прочной усилительной ткани 22 Карманы Cargo Боковые объемные грузовые карманы с центральными складками 23 Клапаны Cargo-карманов Увеличенные клапаны с застежкой типа hook-and-loop («крючок-петля») 24 Задние карманы Функциональные задние карманы из основной ткани 25 Застежки задних карманов Застежка типа hook-and-loop 26 Держатели для идентификационных знаков Держатели/петли на передних шлевках пояса

27 Коленная зона Четко сформированная артикулированная конструкция колена
28 Швы Усиленные, предназначенные для эксплуатации при повышенной нагрузке
29 Количество стежков Не менее 10 стежков на дюйм для основных прочностных швов
30 Строчка Усиленная, с применением прочной многониточной конструкции
31 Основные места усиления Боковые швы, шаговые швы, передний подъем, контуры карманов, входы карманов, коленная зона, Cargo-карманы и клапаны
32 Дополнительное усиление Закрепочные строчки (bar-tack) в местах повышенной нагрузки
33 Молния Металлическая молния типа YKK® или эквивалентная по надежности и эксплуатационным характеристикам, с фиксатором
34 Застежка на поясе Металлическая застежка с надежной фиксацией
35 Материал застежки пояса Металл, устойчивый к эксплуатационным нагрузкам
36 Пуговицы ширинки Меламиновые пуговицы с четырьмя отверстиями, устойчивые к нагреву, растрескиванию и разрушению при нормальной эксплуатации
37 Ширинка На молнии, с внутренней планкой и дополнительной пуговичной фиксацией
38 Фурнитура Износостойкая, рассчитанная на интенсивную эксплуатацию
39 Качество изготовления Все швы и места повышенной нагрузки должны иметь усиленную строчку и/или закрепки
40 Состояние Новый товар, не бывший в употреблении

Требования к конструкции карманов

Брюки должны иметь не менее 12 функциональных карманов/отделений, предназначенных для размещения инструментов, средств связи, телефона и других предметов.

Конструкция карманов должна обеспечивать:

- надежное удержание содержимого;
- возможность доступа во время движения;
- повышенную прочность мест крепления;
- защиту содержимого от выпадения;
- возможность размещения предметов различного размера.

Боковые Cargo-карманы должны иметь объемную конструкцию со складкой/расширением, увеличивающим вместимость, и клапан с застежкой hook-and-loop.

Передние карманы должны иметь усиленную конструкцию входа и дополнительное усиление в местах повышенной нагрузки.

Требования к конструкции коленей

Коленная часть должна иметь анатомически сформированную артикулированную конструкцию, обеспечивающую свободу сгибания ноги.

Конструкция колена должна быть усиленной, двухслойной и предусматривать внутренний карман для установки защитного наколенника.

Требования к поясу

Пояс должен обеспечивать комфортную и надежную посадку изделия.

Количество шлевок для ремня — 7 штук.

Шлевки должны быть усиленными и надежно закрепленными на поясе.

Требования к ткани

Основная ткань должна представлять собой механический стрейч-рипстоп с составом:

65% полиэстер / 35% хлопок или эквивалент.

Ткань должна обеспечивать одновременно:

- повышенную износостойкость;
- устойчивость к разрыву;
- свободу движений;
- устойчивость к загрязнениям;
- водоотталкивающие свойства;
- пригодность для длительной эксплуатации.

На основной ткани должна присутствовать защитная водо-, грязе- и пятноотталкивающая обработка.

Требования к пошиву и усилению

Основные прочностные соединения должны выполняться усиленной строчкой.

Количество стежков на основных прочностных участках — не менее 10 стежков на дюйм.

Должны применяться закрепочные строчки в местах повышенной нагрузки.

Двойная игольная строчка должна применяться на основных нагруженных участках, в том числе:

- боковых швах;
- шаговых швах;
- переднем подъеме;

	• контурах карманов; • входах карманов; • коленной зоне; • Cargo-карманах; • клапанах карманов. Требования к фурнитуре Молния ширинки должна быть металлической, с фиксирующим механизмом, обеспечивающим надежное закрытие. Застежка на поясе должна быть металлической и обеспечивать надежную фиксацию. Пуговицы должны быть изготовлены из материала, устойчивого к воздействию повышенной температуры, растрескиванию и разрушению при нормальной эксплуатации. Цвет Основной цвет изделия — Ranger Green. Допускается только оттенок, соответствующий заявленному цвету либо визуально и технически эквивалентный ему. Эксплуатационные характеристики Изделие должно быть предназначено для интенсивной эксплуатации и обеспечивать: • свободу движений; • повышенную износостойкость; • устойчивость к загрязнениям и влаге; • надежность при многократном использовании; • сохранение формы и функциональности при нормальной эксплуатации; • защиту от ультрафиолетового излучения на уровне не менее UPF 50. Требования к качеству Товар должен быть новым и не иметь следов эксплуатации. Не допускаются: • разрывы ткани; • порезы; • затяжки; • расхождение швов; • пропуски строчки; • повреждение молнии; • неисправность застежек; • дефекты пуговиц; • загрязнения; • пятна; • производственные дефекты; • перекос деталей; • дефекты окраски; • иные недостатки, влияющие на эксплуатационные характеристики. Подтверждение соответствия Технические характеристики предлагаемого товара должны подтверждаться технической документацией производителя, каталогом, паспортом изделия, маркировкой или иными документами, позволяющими идентифицировать заявленные характеристики. При поставке Заказчик вправе осуществить проверку соответствия фактически поставленного товара установленным техническим требованиям. Требование к подтверждению Для подтверждения соответствия участник предоставляет техническое описание производителя, паспорт изделия, каталог или иной документ производителя, содержащий сведения о технических характеристиках предлагаемого товара. Если отдельная характеристика не может быть подтверждена представленными документами, заказчик вправе проверить ее по фактически предоставленному образцу товара. При расхождении между заявленными участником характеристиками и фактическими характеристиками поставляемого товара преимущественную силу при приемке имеет фактическое соответствие установленной технической спецификации. Требование к образцу При необходимости заказчик вправе предусмотреть предоставление образца предлагаемого товара для проверки Образец должен соответствовать товару, предлагаемому к поставке. Брюки тактические