ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1262193 , Механикалық әсерлерден қорғауға арналған ботинки, ерлерге арналған. сатып алу бойынша Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (3542 Т, 4556046) Бәтіңке

Тапсырыс беруші: "QAZAQGAZ AIMAQ" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Маңғыстау өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	3542 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бәтіңке, механикалық әсерлерден қорғауға арналған, ерлердікі, былғарыдан жасалған, жылытылмаған
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қорғаныш бәтеңкелер
Қосымша сипаттама	Вид: Қорғаныс композиті немесе поликарбонат науасы бар шілтерлі былғары етік.
Саны	47.000
Өлшем бірлігі	Жұп
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., 21 мкр., Промплощадка
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

2.1. Механикалық әсерлерден (технологиялық жабдықтармен және құралдармен операциялар), мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден және жалпы өндірістік ластанудан қорғауға арналған қорғаныш металл тұғыры бар шілтерлі былғары етік.

2.2. Қорғаныс қасиеттері бойынша шартты белгілеу: Мун 200, Тн 40,Нм,Нс,К 20,Щ 20, Мп.

2.3. Аяқ киімнің үстіңгі жағы: қалыңдығы 2,0 мм-ден кем емес хром иленген табиғи ыстыққа төзімді былғары етікте аяқты шаңнан, кірден, сондай-ақ ұсақ заттардан және жұмсақ жиектен (манжеттерден) қорғау үшін жартылай саңырау клапан-тіл болуы тиіс. Аяқ киім бөлшектерінің қосылыстары кем дегенде 120 Н/см созылу беріктігін қамтамасыз етуі тиіс (түбін үстіңгі жағымен қосудан басқа).

2.4. Табан: екі қабатты табан, ПУ/ТПУ материалы (полиуретан/термополиуретан).

2.4.1 жоғарғы қабат амортизациялық қасиеттері бар,соққы жүктемелерін сөндіретін ПУ-дан (полиуретаннан) жасалуы керек. Төменгі қабат ыстыққа төзімді TPU материалынан (термополиуретан) жасалуы керек және деформация мен абразияға төзімді болуы керек.

2.4.2 табан жоғары температурада бетімен жанасқанда қорғаныш қасиеттерін сақтауы және химиялық факторлардың - мұнай, май, мұнай өнімдері, қышқылдар мен сілтілердің әсеріне 20% дейін (К 20, Щ 20) төзімді болуы тиіс.Аяқ киім табанының материалдары беріктігі кемінде 2 Н/мм2 және қаттылығы Шор бойынша 70 бірліктен аспауы тиіс. Профиль биіктігі табандар кем дегенде 180 Н/см созылу беріктігіне ие болуы керек және оны бүкіл қызмет ету мерзімінде 25% - дан артық төмендетпеуі керек.

2.4.3 аяқ киімнің жоғарғы жағымен төменгі бөліктерді бекіту беріктігі кемінде 70 н/см болуы тиіс.

2.4.4 табанды бекіту әдісі: құю.

2.5. Науа 200 Дж (Мун 200) соққы жүктемесіне төтеп беруі керек. 200 ДЖ (Мун 200) соққы кезінде қорғаныс шұлығының ішкі қауіпсіздік саңылауы кемінде 20 мм болуы керек.

2.6. Табан: тесуден металл немесе Кевлар табаны аяқ киімге сәйкес келетін өлшемге ие болуы керек, аяқты бүкіл ұзындығы бойынша тесуден қорғайды және тесуге төзімділікті кемінде 1200 Н қамтамасыз етеді; ішкі табан (кірістірілген): табан матамен немесе басқа антисептикалық табан материалымен дубляждалған былғары картон (қалыңдығы кемінде 1 мм);

2.7. Өлшемдерге қойылатын талаптар: өлшемдер ГОСТ 11373-88 " аяқ киім. Өлшемдері". Әрбір өлшемге сәйкес саны бар қажетті Өлшем қатары тауарды жеткізуге арналған өтінімде көрсетілуі керек.

2.8. КО ТР 019/2011 "жеке қорғаныс құралдарының қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкестігін міндетті растау.

2.9. ГОСТ 28507-99 бойынша механикалық әсерден қорғаудың міндетті сәйкестігі, ГОСТ 12.4.137-2001 бойынша мұнайдан, мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден, улы емес және жарылғыш шаңнан қорғау.

2.10. Қосымша сипаттама:

- түсі-қара;

- фон: термопластикалық материалдан жасалған қатты қалыпталған (қалыңдығы кемінде 2,0 мм);

-шілтерге арналған ілмектер: коррозияға қарсы;

- шілтер жүйесінің түрі: синтетикалық шілтер, ені 2,0-4,5 мм, пластикалық термиялық өңделген ұштары бар;

- тігістер екі қатарлы тігіспен жоғары беріктігі бар нейлон немесе лавсан жіптерімен тігілген; өкше: 3 см артық емес;

- ішкі артқы өкше бөлігінде өкшенің ішкі сырғуынан аяқтың өкше аймағын бекіту және ысқылаудан қорғау үшін бахтармян (дұрыс емес) жағы бар былғары қалта түріндегі бөлік көзделген; артқы тігіс бойымен орналасқан киюге ыңғайлы болу үшін сыртқы "тіл" белдігі.

2.11. Аяқ киімнің биіктігі 20 см-ден төмен емес.

2.12. Тасымалдау кезінде тауардың сақталуын және жүкті сәйкестендіру үшін қажетті оның таңбалануын қамтамасыз ету;

2.13. Тауарды Тапсырыс берушінің қоймасына уақтылы және толық жеткізу;

2.14. Жеткізу құнына жеткізушінің барлық шығындары, соның ішінде түсіру кіреді;

2.15. Тауарды зақымданусыз және деформациясыз жеткізу. Өнім туралы ақпараттың мазмұнымен тұтастықты бұзбай орау.

2.16. Тауар жаңа, 2025 жылдан ерте емес шығарылуы (дайындалуы, өндірілуі) және осы тауарға қатысты Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Техникалық ерекшелік бойынша сұрақтар туындаған жағдайда: СОТиОС бастығы Иргалиев Айдар Махуджанович (a. irgaliev@aimaq.kz, вн. 3801).

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 12.4.137-2001	304276	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасн	МКС: 13.340.50 КГС: М18	СССР (СССР)	20	Защитные средства для ног	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 31мая 2007 г. № 296 введен в действие в качестве национального	01.01.2008	

					ой пыли. Технические условия						стандарта с 01.07.2008 г.		
2	Иә	ГОСТ 11373-88	322290	Межгосударственный стандарт	Обувь. Размеры	Настоящий стандарт распространяется на все виды обуви, предусмотренные ГОСТ 23251, и устанавливает метрические размеры в зависимости от интервала между смежными размерами обуви	СССР (СССР)	8	Обувь	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.09.88 N 3298	01.01.1990	
3	Иә	ГОСТ 28507-99	336826	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия	Стандарт распространяется на специальную обувь с верхом из кожи, предназначенную для защиты ног от механических воздействий.	Украина ( )	21	Безопасность профессиональной деятельности. Промышленная гигиена	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 5 марта 2009 г. № 113-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2009 г.	01.07.2009	

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	"Жеке қорғаныс құралдарының қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 019 /2011)

Қол қойған Батырканова Алима Кадырбековна

Қол қойылған күні 27.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1262193 , Ботинки, для защиты от механических воздействий, мужские.
способом Открытый тендер на понижение**

Лот № 2 (3542 Т, 4556046) Ботинки

Заказчик: Акционерное общество "QAZAQGAZ AIMAQ"
Организатор: Мангистауский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	3542 Т
Наименование и краткая характеристика	Ботинки, для защиты от механических воздействий, мужские, кожаные, неутепленные
Наименование категории ОКТРУ	Ботинки защитные
Дополнительная характеристика	Вид: Кожаные ботинки на шнурках с защитным композитным или поликарбонатным подноском.
Количество	47.000
Единица измерения	Пара
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, 21 мкр., Промплощадка
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

2.1. Кожаные ботинки на шнурках с защитным металлическим подноском для защиты от механических воздействий (операции с технологическим оборудованием и инструментом), нефтепродуктов, кислот, щелочей и общих производственных загрязнений.

2.2. Условное обозначение по защитным свойствам: Мун 200,Тн 40,Нм,Нс,К 20,Щ 20,Мп.

2.3. Верх обуви: натуральная термостойкая кожа хромового дубления толщиной, не менее 2,0мм Ботинки должны иметь полу глухой клапан-язык для защиты стопы от попадания пыли, грязи, а также мелких предметов и мягкий кант (манжет). Соединения деталей обуви должны обеспечивать прочность на разрыв не менее 120 Н/см (кроме соединения низа с верхом).

2.4. Подошва: двухслойная подошва, материал ПУ/ТПУ (полиуретан/термополиуретан).

2.4.1 Верхний слой должен быть изготовлен из ПУ (полиуретан), обладающего амортизирующими свойствами, гасящего ударные нагрузки. Нижний слой должен быть изготовлен из термостойкого материала ТПУ (термополиуретан) и обладает стойкостью к деформации и истиранию.

2.4.2 Подошва должна сохранять защитные свойства при контакте с поверхностью при повышенных температурах и быть устойчива к воздействию химических факторов - нефти, масел, нефтепродуктов, кислот и щелочей концентрацией до 20% (К 20, Щ 20). Материалы подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм2 и твердостью не более 70 единиц по Шору. Высота профиля подошвы должны обладать прочностью на разрыве не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25% за весь срок службы.

2.4.3 Прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не мене 70 Н/см.

2.4.4 Метод крепления подошвы: литьевой.

2.5. Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж (Мун 200). Внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе в 200 ДЖ (Мун 200) должен быть не менее 20 мм. Подносок должен иметь мягкую прорезиненную прокладку.

2.6. Стелька: Металлическая или кевларовая стелька от проколов должна иметь размер, соответствующий обуви, защищать стопу от прокола по всей длине и обеспечивать сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н; Внутренняя стелька (вкладная): кожкартон (толщиной не менее 1 мм), дублированный стелечным полотном или другой антисептический стелечный материал;

2.7. Требования к размерам: размеры должны соответствовать требованиям ГОСТ 11373-88 " Обувь. Размеры". Требуемый размерный ряд с соответствующим количеством на каждый размер должен быть указан в заявке на поставку товара.

2.8. Обязательное подтверждение соответствия требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 019/2011 "О Безопасности средств индивидуальной защиты".

2.9. Обязательное соответствие защиты от механических воздействий по ГОСТ 28507-99, защита от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли по ГОСТ 12.4.137-2001.

2.10. Дополнительное описание:

-цвет-черный;

-задник: жесткий формованный из термопластичного материала (толщиной не менее 2,0 мм);

-петли для шнурков: антикоррозийные;

-тип системы шнурования: шнурки синтетические, шириной 2,0-4,5 мм с пластиковыми термически обработанными наконечниками;

-швы прошиты двухрядной строчкой высокопрочными капроновыми или лавсановыми нитями; каблук: не более 3 см;

-во внутренней задней пяточной части предусмотрена деталь в виде кожаного кармана с бахтармянной (изнаночной) стороной, для фиксирования пяточной зоны стопы от внутреннего скольжения пятки и защиты от натирания; наружный ремень «язычок» для удобства надевания, расположенный по заднему шву.

2.11. Высота обуви не ниже 20 см.

2.12. Обеспечить сохранность Товара при перевозке и его маркировку, необходимую для идентификации груза;

2.13. Своевременная и полная поставка товара до склада Заказчика;

2.14. В стоимость поставки включены все расходы Поставщика, включая разгрузку;

2.15. Поставка товара без повреждений и деформаций. Упаковка без разрушений целостности, с содержанием информации о товаре.

2.16. Товар должен быть новым, не ранее 2025 года выпуска (изготовления, производства) и соответствующим требованиям законодательства Республики Казахстан применительно к данному Товару.

В случае возникновения вопросов по технической спецификации обращаться: начальник СОТиОС Иргалиев Айдар Махуджанович (a.irgaliev@aimaq.kz, вн. 3801).

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ 12.4.137-2001	304276	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия	МКС: 13.340.50 КГС: М18	СССР (СССР)	20	Защитные средства для ног	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 31мая 2007 г. № 296 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2008 г.	01.01.2008
2	Да	ГОСТ 11373-88	322290	Межгосударственный стандарт	Обувь. Размеры	Настоящий стандарт распространяется на все виды обуви, предусмотренные ГОСТ 23251, и устанавливает метрические размеры в зависимости от интервала между смежными размерами обуви	СССР (СССР)	8	Обувь	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.09.88 N 3298	01.01.1990

3	Да	ГОСТ 28507-99	336826	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия	Стандарт распространяется на специальную обувь с верхом из кожи, предназначенную для защиты ног от механических воздействий.	Украина ( )	21	Безопасность профессиональной деятельности. Промышленная гигиена	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 5 марта 2009 г. № 113-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2009 г.	01.07.2009

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019 /2011)

Подписал Батырканова Алима Кадырбековна

Дата подписания 27.10.2026