ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

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

Лот № 1 (3543 Т, 4556047) Бәтіңке

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	3543 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бәтіңке, механикалық әсерлерден қорғауға арналған, ерлердікі, былғары, іші жылы
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қорғаныш бәтеңкелер
Қосымша сипаттама	Изделие: Жоғары беріктігі бар металл тұғыры бар былғары етік, оқшауланған
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 ластанулардан, төмен температуралардың әсерінен 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 кемінде 2,0 мм болатын табиғи ыстыққа төзімді хром иленген былғары. етіктің жартылай саңырау клапаны болуы керек-аяқты кірден, қардан, сондай-ақ ұсақ заттардан және жұмсақ артқы жиектен (манжеттен) қорғау үшін тіл. 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, тесуге қарсы, материал: ПУ/ТПУ (полиуретан/ термополиуретан). Жоғарғы қабат амортизациялық қасиеттері бар, соққы жүктемелерін сөндіретін ПУ (полиуретан) - дан жасалуы керек. Төменгі қабат ыстыққа төзімді, аязға төзімді ТПУ материалынан (термополиуретан) жасалуы керек және деформация мен абразияға төзімді болуы керек.

2.4.1 табан бетімен төмен температурада (минус 35 °С дейін), жоғары температурада (300°С дейін) жанасқанда қорғаныш қасиеттерін сақтауы және химиялық факторлардың – мұнай, май, мұнай өнімдері, қышқылдар мен сілтілердің әсеріне 20%

дейін (К 20, Щ 20) төзімді болуы тиіс. Табан профилі (протектор үлгісі) бетке жақсы ұстауды қамтамасыз етуі керек. Аяқ киімнің табанының материалы беріктігі кемінде 2 Н/мм2 және қаттылығы 70 бірліктен аспауы тиіс.

2.4.2 табан профилінің биіктігі (протектордың тереңдігі) кемінде 4,0 мм болуы керек.табанның жүріс бөлігі кем дегенде 180 Н/см созылу беріктігіне ие болуы керек және бүкіл қызмет ету мерзімінде оны 25% - дан артық төмендетпеуі керек. Аяқ киімнің жоғарғы жағымен төменгі бөліктерді бекіту беріктігі кемінде 70 н / см болуы керек.табанды бекіту әдісі: құю.

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

2.6. Оқшаулау: ГОСТ 4661 бойынша табиғи жүн (аяқ киім терісі), қаданың биіктігі кемінде 10-12 мм.

2.7. Табан: Кевлар табаны тесуден 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): ГОСТ 4661 бойынша табиғи жүн (аяқ киім қой терісі), қатты табанмен немесе былғары картонмен (қалыңдығы кемінде 1 мм) дубляждалған (желімделген және тігілген).

2.8. Өлшемдерге қойылатын талаптар: өлшемдер ГОСТ 11373-88 талаптарына сәйкес келуі керек. Әрбір өлшемге сәйкес саны бар қажетті Өлшем қатары тауарды жеткізуге арналған өтінімде көрсетілуі керек.

2.9. Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкестігін міндетті растау 019/2011.

2.10. 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.

2.11. Түсі-қара; артқы жағы: термопластикалық материалдан қатты қалыпталған (қалыңдығы кемінде 2,0 мм); шілтерге арналған ілмектер: коррозияға қарсы; шілтер жүйесінің түрі: кевавр шілтері, ені 2,0-4,5 мм, пластикалық термиялық өңделген ұштары бар; тігістер екі қатарлы тігіспен беріктігі жоғары нейлон немесе лавсан жіптерімен тігілген; өкше: 3 см-ден аспайды; ішкі артқы өкше бөлігінде өкшенің ішкі сырғуынан аяқтың өкше аймағын бекіту және үйкелуден қорғау үшін бахтармян (дұрыс емес) жағы бар былғары қалта түріндегі бөлік қарастырылған; сыртқы белдік "құлақша" киюге ыңғайлы болу үшін, артқы тігісте орналасқан.

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

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

2.14. Тауарды Тапсырыс берушінің қоймасына уақтылы және толық жеткізу;

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

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

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 4661-76	321358	Межгосударственный стандарт	Овчина меховая выделанная. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на выделанную некрашеную и крашеную, нестриженую и стриженую, необлагороженную и облагороженную меховую овчину	СССР (СССР)	11	Кожи и меха	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19.01.76 N 137	01.01.1977	

2	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	
3	Иә	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	

4	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

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 № 1 (3543 Т, 4556047) Ботинки

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	3543 Т
Наименование и краткая характеристика	Ботинки, для защиты от механических воздействий, мужские, кожаные, утепленные
Наименование категории ОКТРУ	Ботинки защитные
Дополнительная характеристика	Изделие: Ботинки кожаные с металлическим подноском с высокими берцами, утепленные
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, в условиях воздействия пониженных температур.

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 2,0 мм. Ботинки должны иметь полуглухой клапан-язык для защиты стопы от попадания грязи, снега, а также мелких предметов и мягкий задний 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, антипрокольная, материал: ПУ/ТПУ (полиуретан/ термополиуретан). Верхний слой должен быть изготовлен из ПУ (полиуретан), обладающего амортизирующими свойствами, гасящего ударные нагрузки. Нижний слой должен быть изготовлен из термостойкого, морозостойкого материла ТПУ (термополиуретан) и обладать стойкостью к деформации и истиранию.

2.4.1 Подошва должна сохранять защитные свойства при контакте с поверхностью при пониженных температурах (до минус 35 °С), повышенных температурах (до 300°С) и быть устойчива к воздействию химических факторов – нефти, масел, нефтепродуктов, кислот и щелочей концентрацией до 20% (К 20, Щ 20). Профиль подошвы (рисунок протектора) должен обеспечивать хорошее сцепление с поверхностью. Материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм2и твердостью не более 70 единиц по Шору.

2.4.2 Высота профиля подошвы (глубина протектора) должна быть не менее 4,0 мм. Ходовая часть подошвы должна обладать прочностью на разрыв не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 % за весь срок службы. Прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 70 Н/см. Метод крепления подошвы: литьевой.

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

2.6. Утеплитель: натуральный мех (овчина обувная) по ГОСТ 4661 с высотой ворса не менее 10-12 мм.

2.7. Стелька: 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): натуральный мех (овчина обувная) по ГОСТ 4661, дублированная жестким стелечным полотном или кожкартон (толщиной не менее 1 мм) (проклеена и прошита).

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

2.9. Обязательное подтверждение соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза 019/2011.

2.10. 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.

2.11. Цвет-черный; задник: жесткий формованный из термопластичного материала (толщиной не менее 2,0 мм); петли для шнурков: антикоррозийные; тип системы шнурования: шнурки кевлавровые, 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.

2.12. Высота обуви не ниже 20 см.

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

2.14. Своевременная и полная поставка товара до склада Заказчика;

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

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

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 4661-76	321358	Межгосударственный стандарт	Овчина меховая выделанная. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на выделанную некрашеную и крашеную, нестриженую и стриженую, необлагороженную и облагороженную меховую овчину	СССР (СССР)	11	Кожи и меха	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19.01.76 N 137	01.01.1977
						Стандарт распространяется на			Безопасн		Принят Приказом Комитета по техническому регулировани	

2	Да	ГОСТ 28507-99	336826	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия	специальную обувь с верхом из кожи, предназначенную для защиты ног от механических воздействий.	Украина ( )	21	ость профессиональной деятельности. Промышленная гигиена	Действует	ю и метрологии от 5 марта 2009 г. № 113-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2009 г.	01.07.2009
3	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
						Настоящий стандарт распространяется на все виды обуви, предусмотренные ГОСТ					Постановлением Государственного	

4	Да	ГОСТ 11373-88	322290	Межгосударственный стандарт	Обувь. Размеры	23251, и устанавливает метрические размеры в зависимости от интервала между смежными размерами обуви	СССР (СССР)	8	Обувь	Действует	комитета СССР по стандартам от 28.09.88 N 3298	01.01.1990

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