Приложение №2 к Договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**(Газодымозащитный комплект ЗЕВС 30 У (ГДЗК-У))**

1. **Общие положения**
	1. Поставщик обязуется поставить товар Заказчику по адресу: Республика Казахстан, Актюбинская область, производственная база ТОО «Урихтау Оперейтинг» находящаяся в вахтовом поселке Жанажол (расположена на территории Мугалжарского района Актюбинской области Республики Казахстан, удаленного к югу от областного центра г. Актобе на расстоянии 215км) (далее – место поставки) в течение 30 календарных дней с даты подписания Договора.

Описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров:

* 1. Поставщик обязан обеспечить требования Заказчика, согласно технической спецификации и Таблицы, указанной в приложении №1 к настоящей технической спецификации.
	2. Качество поставляемого Товара должно соответствовать ГОСТам и/или ТУ (в соответствии с разделом 2 настоящей технической спецификации), распространяемым на данный вид товаров, установленным законодательством на территории РК, сертификатам соответствия, а также техническим условиям, принятым на этот вид продукции (сертификаты, паспорта).
	3. Поставщик гарантирует качество Товара и срок хранения Товара в течение гарантийного срока, установленного изготовителем со дня подписания акта приема передач к поставленному Товару. В рамках гарантийного срока Поставщик обязуется за свой счет и риск осуществить устранение, бесплатную замену бракованного товара и/или дефектов (либо произвести замену всей партии дефектного Товара при условии, что указанная замена не приведет к ухудшению качества и других характеристик Товара, и будет соответствовать последним разработкам), или не подошедших по размерам Товара в сроки согласно условиям договора.
	4. Поставщик обеспечит упаковку (соответствующую тару) всего поставляемого Товара, обеспечивающую сохранность Товара при погрузке и перевозке, чтобы избежать повреждения или потери при нормальных условиях транспортировки и хранения. Стоимость тары, упаковки и маркировки входит в стоимость Товара. Упаковка должна быть промаркирована, в соответствии с установленными требованиями действующего законодательства Республики Казахстан и международных норм.
	5. Если при внешнем осмотре полученного товара будут обнаружены видимые дефекты либо несоответствия отдельных частей спецификации, обнаружится, что Товар не качественный или не соответствует стандартам, Заказчик вправе отказаться от приемки Товара, об этом составляется акт, в котором указываются все замеченные недостатки.
	6. Все транспортные и другие расходы, связанные с поставкой и возвратом дефектного и/или несоответствующего Товара, оплачиваются Поставщиком.
	7. Поставщик гарантирует, что реализованный товар новый (не ранее 2025 года выпуска) и принадлежит ему в праве собственности, не заложен, не арестован, не является предметом спора третьих лиц. Передаваемые по товару документы действительны.
	8. В случае обнаружения расхождений по количеству или ассортименту в поставленном Товаре против товаросопроводительных документов на Товар и/или Приложений к Договору, Поставщик обязан по требованию Заказчика, произвести допоставку недостающего количества Товара, соответствующего условиям ТС в сроки согласно условиям договора. При этом Поставщик настоящим подтверждает, что Заказчик освобождается от возмещения расходов, связанных с доставкой Товара.
1. **Требования, Назначение**

Зевс 30У обеспечивает защиту органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от продуктов горения – аэрозолей (дымов), паров и газов органических, неорганических кислых, неорганических основных веществ, опасных химических веществ, а также от монооксида углерода, образующихся при пожарах и прочих чрезвычайных ситуациях, соответствующих маркам фильтра А, В, Е, К, АХ, SX(CO), NOР3 в течении 30 мин.

В комплект Зевс 30У входит:

* Рабочая часть Зевс 30У (капюшон с подмасочником и ФПК или фильтром);
* Пакет для герметичного упаковывания;
* Сумка;
* Руководство по эксплуатации, вложенное в боковой карман сумки.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение показателя** |
| Габаритные размеры, мм | 130х130х130 |
| Масса (без сумки), не более, г | 680 |
| Масса (с сумкой), не более, г | 780 |
| Сопротивление пульсирующему потоку воздуха при расходе 30 дм3/мин или постоянному потоку воздуха при расходе 95 дм3/мин, Па, не более: |
| -на вдохе | 600 |
| -на выдохе | 300 |
| Сопротивление постоянному потоку воздуха при расходе 30 дм3/мин, Па, не более: |
|   -на вдохе | 186 |
|   -на выдохе | 59 |
|   Коэффициент проницаемости ФПК и фильтра по парам радиоактивного йода-131 и парам йодистого-131 метила, при концентрации 1×10-5 Ки/л, %, не более | 1,0 |
| Коэффициент подсоса по аэрозолю масляного тумана или аэрозолю хлорида натрия, %, не более: |
|   а) в подмасочное пространство | 1,0 |
|   б) в зону смотрового окна капюшона | 1,0 |
|   Объемная доля диоксида углерода (СО2) во вдыхаемом воздухе в подмасочном пространстве, %, не более: |  2,0 |
|   Общее поле зрения, %, не менее: | 80с возможностью прочтения знаков |
|   Время надевания и приведения самоспасателя в действие, с, не более | 60 |

**Соответствие нормативно-техническим документам**

Зевс 30У соответствует требованиям:

* Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
* ГОСТ Р 53261–2009 Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.

**Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок хранения в упаковке организации-изготовителя и нахождения в состоянии ожидания – 6 лет с даты изготовления.

Размер лицевой части — Универсальный
Max. время защитного действия — 30 мин
Гарантийный срок хранения — 6 лет

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 жылғы № \_\_\_\_\_ Шартқа

№2 қосымша

**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**(ЗЕВС 30 У (ГДЗК-У) газ-түтіннен қорғау жиынтығы)**

 **1. Жалпы ережелер**

1.1. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге мына мекенжай бойынша жеткізуге міндеттенеді: Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, «Урихтау Оперейтинг» ЖШС өндірістік базасы Жаңажол вахталық кентінде орналасқан (Қазақстан Республикасы Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданының аумағында, Ақтөбе қаласының облыс орталығынан оңтүстікке қарай 215 км қашықтықта орналасқан) (бұдан әрі - жеткізу орны) Шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 30 күн ішінде.

**Тауарлардың сипаттамасы және талап етілетін техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:**

1.2. Өнім беруші осы техникалық ерекшелікке №1 қосымшада көрсетілген техникалық ерекшелікке және кестеге сәйкес сатып алушының талаптарын қамтамасыз етуге міндетті.

1.3. Жеткізілетін тауардың сапасы ҚР аумағында заңнамада белгіленген тауарлардың осы түріне, сәйкестік сертификаттарына, сондай-ақ өнімнің осы түріне қабылданған техникалық шарттарға (сертификаттар, паспорттар) қолданылатын ГОСТ және/немесе ТУ (осы техникалық ерекшеліктің 2-бөліміне сәйкес) сәйкес келуі тиіс.

1.4. Өнім беруші жеткізілген Тауарға берілімдерді қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап дайындаушы белгілеген кепілдік мерзімі ішінде Тауардың сапасына және Тауарды сақтау мерзіміне кепілдік береді. Өнім беруші кепілдік мерзімі шеңберінде өз есебінен және қатер шегінде ақаулы тауарды және/немесе ақауларды жоюды, тегін ауыстыруды жүзеге асыруға (не көрсетілген ауыстыру Тауардың сапасы мен басқа да сипаттамаларының нашарлауына әкеп соқтырмайтын және соңғы әзірлемелерге сәйкес келетін жағдайда ақаулы Тауардың барлық партиясын ауыстыруды жүргізуге) немесе шарттың талаптарына сәйкес мерзімдерде Тауардың мөлшері бойынша сәйкес келмеуге міндеттенеді.

1.5. Өнім беруші тасымалдау мен сақтаудың қалыпты жағдайларында зақымдануды немесе жоғалтуды болдырмау үшін тиеу және тасымалдау кезінде Тауардың сақталуын қамтамасыз ететін барлық жеткізілетін Тауардың орамасын (тиісті ыдысты) қамтамасыз етеді. Ыдыстың, қаптаманың және таңбалаудың құны Тауардың құнына кіреді. Қаптама Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының және халықаралық нормалардың белгіленген талаптарына сәйкес таңбалануы тиіс.

1.6. Егер алынған тауарды сырттай қарау кезінде көрінетін ақаулар не ерекшеліктің жекелеген бөліктерінің сәйкессіздігі анықталса, Тауардың сапасыз немесе стандарттарға сәйкес келмейтіні анықталса, Тапсырыс беруші Тауарды қабылдаудан бас тартуға құқылы, бұл туралы акт жасалады, онда барлық байқалған кемшіліктер көрсетіледі.

1.7. Ақаулы және/немесе сәйкес келмейтін Тауарды жеткізуге және қайтаруға байланысты барлық көліктік және басқа да шығыстарды Өнім беруші төлейді.

1.8. Өнім беруші өткізілген тауар жаңа (**2025 жылдан ерте емес шығарылған**) және оған меншік құқығында тиесілі екендігіне, кепілге салынбағанына, тыйым салынбағанына, үшінші тұлғалардың дау нысанасы болып табылмайтынына кепілдік береді. Тауар бойынша берілетін құжаттар жарамды.

1.9. Жеткізілген Тауардың саны немесе ассортименті бойынша Тауарға ілеспе құжаттарға және/немесе Шартқа Қосымшаларға қарсы айырмашылықтар анықталған жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша шарттың талаптарына сәйкес мерзімдерде КО талаптарына сәйкес келетін Тауардың жетіспейтін санын қосымша жеткізуді жүргізуге міндетті. Бұл ретте Өнім беруші осымен Тапсырыс берушінің Тауарды жеткізуге байланысты шығыстарды өтеуден босатылатынын растайды.

**2. Талаптар, Тағайындау**

**Мақсаты.**

Зевс 30У тыныс алу органдарын, көзді және адам басының терісін жану өнімдерінен - аэрозольдардан (түтіндерден), органикалық, бейорганикалық қышқыл, бейорганикалық негізгі заттардан, қауіпті химиялық заттардан, сондай-ақ өрт және А, В, Е сүзгісінің маркаларына сәйкес келетін өзге де төтенше жағдайлар кезінде пайда болатын көміртегі монооксидінен қорғауды қамтамасыз етеді К, АХ, SX (CO), NOP3 30 минут ішінде.

Зевс 30У жинағына:

• Зевс 30У жұмыс бөлігі (маскалы және ФПК немесе сүзгісі бар капюшон);

• Герметикалық орауға арналған пакет;

• Сөмке;

• Қапшықтың бүйір қалтасына салынған пайдалану жөніндегі нұсқаулық.

**Техникалық сипаттамалары**

|  |  |
| --- | --- |
| **Көрсеткіштің атауы** | **Значение показателя** |
| Габариттік өлшемдер, мм | 130х130х130 |
| Салмағы (сөмкесіз), г артық емес | 680 |
| Салмағы (сөмкесі бар), г аспайтын | 780 |
| 30 дм3/мин шығын кезіндегі ауаның пульсациялайтын ағынына немесе 95 дм3/мин шығын кезіндегі ауаның тұрақты ағынына кедергі, Па, артық емес: |
| -дем алуда | 600 |
| -дем шығаруда | 300 |
| 30 дм3/мин шығынындағы тұрақты ауа ағынына кедергі, Па, артық емес: |
| -дем алуда | 186 |
| -дем шығаруда | 59 |
| 1 × 10-5 Ки/л концентрациясы кезінде радиоактивті йод-131 буы және йодты-131 метил буы бойынша ФПК мен сүзгінің өткізгіштік коэффициенті,% -дан артық емес | 1,0 |
| Майлы тұман аэрозолі немесе натрий хлориді аэрозолі бойынша сору коэффициенті,%, артық емес: |
|   а) бетперде астындағы кеңістікке | 1,0 |
|   б) капюшонның қарау терезесі аймағына | 1,0 |
|  Жұтылатын ауадағы көміртек (СО2) диоксидінің маска кеңістігіндегі көлемдік үлесі,%, артық емес: |  2,0 |
|  Жалпы көру өрісі,%, кемінде: | 80таңбаларды оқу мүмкіндігімен |
|  Өзін-өзі құтқарғышты кию және іске қосу уақыты, с, артық емес | 60 |

**Нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкестігі**

Зевс мынадай талаптарға сәйкес 30У:

• «Жеке қорғану құралдарының қауіпсіздігі туралы» КО ТР 019/2011 Кеден одағының техникалық регламенті;

• МЕМСТ Р 53261–2009 Өрт сөндіру техникасы. Өрт кезінде түтінді үй-жайлардан эвакуациялау кезінде адамдарды улы жану өнімдерінен қорғауға арналған сүзгіш өздігінен құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері.

Дайындаушының кепілдіктері

Дайындаушы ұйымның қаптамасында сақтаудың және күту жағдайында болудың кепілдік мерзімі - дайындалған күнінен бастап 6 жыл.

Бет өлшемі - әмбебап

Max. қорғаныш әрекеті уақыты - 30 мин

Сақтаудың кепілдік мерзімі - 6 жыл