Акт приема-передачи на ответственное хранение
Дыхательных аппаратов на сжатом воздухе

от «____» _____ 2023 г.

На основании приказа Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 27.10.2023 г. № 581 «О приемке дыхательных аппаратов», в лице вице-министра по чрезвычайным ситуациям Нурпеисова Е.С., с одной стороны и заместителя начальника ГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ Департамента по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан Нурдыбаева Б.С. с другой стороны, произвели прием-передачу на ответственное хранение дыхательных аппаратов на сжатом воздухе в количестве 20 ед., поставленных в соответствии с договором от 22.04.2022 г. № 79-ОК, а именно:

№ п/п	подвесная система (лежемент, рама)		редуктор		манометр		звуковое сигнальное устройство	металлокомпозитный баллон с вентилем		легочный автомат с воздуховодным шлангом		полнолицевая панорамная маска	спасательный самоспасатель	Сумма с учетом НДС
	номер	дата выпуска	номер	дата выпуска	номер	дата выпуска	кол-во	номер	дата выпуска	номер	дата выпуска	кол-во	кол-во	тенге
1	КЕ152092023-1	09 23	70272	09 23	16244	10 21	1	156239218789	09 23	3642256	нет	1	1	845 824,00
2	КЕ170092023-1	09 23	70267	09 23	16576	10 21	1	156239218738	09 23	3642198	нет	1	1	845 824,00
3	КЕ153092023-1	09 23	70283	09 23	53996	11 23	1	156239218796	09 23	3642265	нет	1	1	845 824,00
4	КЕ158092023-1	09 23	70273	09 23	15554	03 21	1	156239218743	09 23	3612253	нет	1	1	845 824,00
5	КЕ155092023-1	09 23	3515767	09 23	16324	10 21	1	156239218770	09 23	3642249	нет	1	1	845 824,00
6	КЕ200092023-1	09 23	70276	09 23	16979	10 21	1	156239218725	09 23	3642263	нет	1	1	845 824,00
7	КЕ173092023-1	09 23	70260	09 23	16338	10 21	1	156239218735	09 23	3642224	нет	1	1	845 824,00
8	КЕ151092023-1	09 23	70311	09 23	15702	03 21	1	156239218709	09 23	3642259	нет	1	1	845 824,00
9	КЕ201092023-1	09 23	704709	09 23	15573	03 21	1	156239218726	09 23	3642228	нет	1	1	845 824,00
10	КЕ214092023-1	09 23	70306	09 23	37228	11 21	1	156239218779	09 23	3642235	нет	1	1	845 824,00
11	КЕ159092023-1	09 23	70316	09 23	15460	03 21	1	156239218729	09 23	3642248	нет	1	1	845 824,00
12	КЕ148092023-1	09 23	70268	09 23	16345	10 21	1	156239218721	09 23	3642270	нет	1	1	845 824,00
13	КЕ202092023-1	09 23	70483	09 23	16344	10 21	1	156239218759	09 23	3642231	нет	1	1	845 824,00
14	КЕ184092023-1	09 23	70299	09 23	16501	10 21	1	156239218763	09 23	3642205	нет	1	1	845 824,00
15	КЕ185092023-1	09 23	70254	09 23	54806	11 21	1	156239218708	09 23	3642197	нет	1	1	845 824,00
16	КЕ166092023-1	09 23	70304	09 23	16729	10 21	1	156239218731	09 23	3642233	нет	1	1	845 824,00
17	КЕ176092023-1	09 23	70300	09 23	15656	03 21	1	156239218749	09 23	3642196	нет	1	1	845 824,00
18	КЕ174092023-1	09 23	10281	09 23	54346	11 21	1	156239218752	09 23	3642226	нет	1	1	845 824,00
19	КЕ179092023-1	09 23	70286	09 23	15639	03 21	1	156239218784	09 23	3642200	нет	1	1	845 824,00
20	КЕ187092023-1	09 23	70312	09 23	15516	03 21	1	156239218740	09 23	3642214	нет	1	1	845 824,00
	Итого													**16 916 480,00**

Настоящий акт составлен в 2-х экземплярах по одному для каждой из сторон.

Передал:

Вице-министр по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

_____ Нурпеисов Е.С.

Материально-ответственное лицо

_____

Принял:

Заместитель начальника Государственного учреждения «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ Департамента по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»

_____ Нурдыбаев Б.С.

Материально-ответственное лицо

_____

«Утверждаю»

Акт приема-передачи
к Договору о государственных закупках товаров
№ 79-ОК от 22.04.2022 г.

г. Усть-Каменогорск «____» _____ 2023 г.

Представитель заказчика – комиссия ГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ Департамента по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, действующая на основании приказа руководителя Нусупбаева А.С. от 03.11.2023 года № 137 «О приемке дыхательных аппаратов», с одной стороны и ТОО «GREENKOR», именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Полякова А.Н., действующего на основании Устава, с другой стороны, в соответствии с Договором 79-ОК от 22.04.2022 года, произвели прием-передачу дыхательных аппаратов на сжатом воздухе в количестве 20 ед., а именно:

№ п/п	подвесная система (лежемент, рама)		редуктор		манометр		звуковое сигнальное устройство	металлокомпозитный баллон с вентилем		легочный автомат с воздуховодным шлангом		полнолицевая панорамная маска	спасательный капюшон	Сумма с учетом НДС
	номер	дата выпуска	номер	дата выпуска	номер	дата выпуска	кол-во	номер	дата выпуска	номер	дата выпуска	кол-во	кол-во	тенге
1	КЕ152092023-1	09 23	70272	09 23	16244	10 21	1	156239218789	09 23	3642256	нет	1	1	845 824,00
2	КЕ170092023-1	09 23	70267	09 23	16576	10 21	1	156239218738	09 23	3642198	нет	1	1	845 824,00
3	КЕ153092023-1	09 23	70283	09 23	53996	11 23	1	156239218796	09 23	3642265	нет	1	1	845 824,00
4	КЕ158092023-1	09 23	70273	09 23	15554	03 21	1	156239218743	09 23	3612253	нет	1	1	845 824,00
5	КЕ155092023-1	09 23	3515767	09 23	16324	10 21	1	156239218770	09 23	3642249	нет	1	1	845 824,00
6	КЕ200092023-1	09 23	70276	09 23	16979	10 21	1	156239218725	09 23	3642263	нет	1	1	845 824,00
7	КЕ173092023-1	09 23	70260	09 23	16338	10 21	1	156239218735	09 23	3642224	нет	1	1	845 824,00
8	КЕ151092023-1	09 23	70311	09 23	15702	03 21	1	156239218709	09 23	3642259	нет	1	1	845 824,00
9	КЕ201092023-1	09 23	704709	09 23	15573	03 21	1	156239218726	09 23	3642228	нет	1	1	845 824,00
10	КЕ214092023-1	09 23	70306	09 23	37228	11 21	1	156239218779	09 23	3642235	нет	1	1	845 824,00
11	КЕ159092023-1	09 23	70316	09 23	15460	03 21	1	156239218729	09 23	3642248	нет	1	1	845 824,00
12	КЕ148092023-1	09 23	70268	09 23	16345	10 21	1	156239218721	09 23	3642270	нет	1	1	845 824,00
13	КЕ202092023-1	09 23	70483	09 23	16344	10 21	1	156239218759	09 23	3642231	нет	1	1	845 824,00
14	КЕ184092023-1	09 23	70299	09 23	16501	10 21	1	156239218763	09 23	3642205	нет	1	1	845 824,00
15	КЕ185092023-1	09 23	70254	09 23	54806	11 21	1	156239218708	09 23	3642197	нет	1	1	845 824,00
16	КЕ166092023-1	09 23	70304	09 23	16729	10 21	1	156239218731	09 23	3642233	нет	1	1	845 824,00
17	КЕ176092023-1	09 23	70300	09 23	15656	03 21	1	156239218749	09 23	3642196	нет	1	1	845 824,00
18	КЕ174092023-1	09 23	10281	09 23	54346	11 21	1	156239218752	09 23	3642226	нет	1	1	845 824,00
19	КЕ179092023-1	09 23	70286	09 23	15639	03 21	1	156239218784	09 23	3642200	нет	1	1	845 824,00
20	КЕ187092023-1	09 23	70312	09 23	15516	03 21	1	156239218740	09 23	3642214	нет	1	1	845 824,00
	Итого													**16 916 480,00**

Дыхательные аппараты на сжатом воздухе соответствуют следующим техническим требованиям:

№	Наименование параметра	Значение
1	**Год выпуска** - 2023	соответствует
2	**Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара** - Дыхательный аппарат на сжатом воздухе предназначен для защиты органов дыхания и зрения пожарных от вредного воздействия непригодной для дыхания токсичной и задымленной газовой среды, образующихся при тушении пожаров в зданиях, сооружениях и на производственных объектах различного назначения. В комплект аппарата входит: - металлокомпозитный баллон с вентилем – не менее 1 шт.; - редуктор – не менее 1 шт.; - легочный автомат с воздуховодным шлангом – не менее 1 комплект; - звуковое сигнальное устройство – не менее 1 шт.; - манометр – не менее 1 шт.; - полнолицевая панорамная маска – не менее 1 шт.; - спасательный капюшон – не менее 1 шт.; - подвесная система – не менее 1 комплект. Комплект дыхательного аппарата должен быть не ранее 2022 года изготовления, весить не более 12 кг (с одной полнолицевой панорамной маской и заправленным баллоном). Требования к подвесной системе: - подвесная система должна обеспечивать удобное расположение дыхательного аппарата на сжатом воздухе на спине, прочную фиксацию, не вызывая потертостей и ушибов при работе, и предотвращать воздействие нагретой или охлажденной поверхности баллона на пожарного, а также должна позволять пожарному без посторонней помощи надеть дыхательный аппарат на сжатом воздухе и отрегулировать его крепление; - несущая конструкция (спинка) дыхательного аппарата на сжатом воздухе должна быть выполнена из синтетического и негорючего материала, должна иметь анатомическую конструкцию, плотно прилегать к спине и равномерно распределять вес дыхательного аппарата, должна исключать возможность образования статического электричества и обладать высокой механической прочностью; - система ремней дыхательного аппарата на сжатом воздухе должна быть снабжена устройствами для регулировки их длины и степени натяжения, все ремни должны быть выполнены из несгораемого материала, ремни крепления баллонов должны подходить для всех видов баллонов, включая металлокомпозитные баллоны с объемом не менее 6,8 л. Требования к редуктору: производительность редуктора дыхательного аппарата на сжатом воздухе должна обеспечивать подключение второго легочного автомата для спасаемого. Требования к манометру: - конструкция манометра должна обеспечивать возможность видеть его показания при работе в дыхательном аппарате на сжатом воздухе, а также при солнечном свете, слабом освещении и в темноте; - манометр должен быть влагонепроницаемым; - манометр должен иметь защитный кожух из эластичного материала для защиты его от возможных ударов, при этом кожух не должен препятствовать возможности контролировать показания манометра; - на шкале манометра должна визуально определяться зона, соответствующая резервному запасу воздуха. Требования к сигнальному устройству: звуковой сигнал должен быть расположен на пневматическом распределителе в области	соответствует

	слышимости пожарного при рабочем положении аппарата и подавать громкий сигнал при остаточном давлении в баллоне не менее 55 (±5) бар и обеспечивать отсутствие инжекции воздуха извне. Требования к воздуховодной системе дыхательного аппарата на сжатом воздухе: - воздуховодная система дыхательного аппарата на сжатом воздухе должна состоять как минимум из следующих коммуникаций: пневмораспределитель, манометр, сигнальное устройство, два быстросъемных соединения для подключения легочного автомата и спасательного комплекта, а также шлангов для подачи воздуха. Требования к легочному автомату: - легочный автомат должен подавать необходимое количество воздуха в зависимости от интенсивности дыхания, активизироваться при первом вдохе и иметь сбалансированный клапан; - регулирование давления и подачи воздуха должно производиться при помощи подпружиненной диафрагмы, что обеспечит стабильную и равномерную подачу воздуха к полнолицевой панорамной маске; - должен отключаться при помощи визуально легко определяемой кнопки; - должен быть обтекаемой формы и без выступов, а также помещаться в кожух, защищающий его от химического воздействия; - должен иметь быстросъемное соединение с маской штекерное или резьбовое; - соединения легочного автомата с маской и шлангом среднего давления должны быть вращающимися, для обеспечения свободы движения; - подключенный легочный автомат должен не попадать в поле зрения при работе в маске; - вес не должен превышать 330 грамм, производительность не менее 300 л/минуту; - конструкция должна позволять принудительную подачу воздуха при потере герметичности легочного автомата и маски. Требования к полнолицевой панорамной маске: - дыхательный аппарат должен комплектоваться полнолицевой панорамной маской избыточного давления с резьбовым или штекерным быстросъемным соединением с легочным автоматом, обеспечивающей хорошую видимость: - маска должна быть гибкой для надежного прилегания к лицу; - маска должна иметь переговорную мембрану; - должна быть обеспечена регулировка размера и фиксация маски с помощью ремней; - для фиксации маски используются пятиточечные головные ремни; - конструкция маски должна предусматривать самостоятельную замену смотрового стекла пользователем; - вес не должен превышать 800 грамм; - смотровое стекло маски должно быть прочным и иметь противоабразивное покрытие для предотвращения помутнения и царапин; - внутренняя полумаска должна позволять проходить воздуху к органам дыхания только после обдува стекла для предотвращения запотевания и уменьшения содержания CO2 в подмасочном пространстве; - конструкция должна исключать попадание выдыхаемого воздуха в легочный автомат, что позволит без дезинфекции передавать легочный автомат в комплекте с дыхательным аппаратом другому лицу; - должна быть обеспечена возможность удерживания маски на шее в период ожидания на выход с собранным аппаратом, или возможность крепления к снаряжению одежды пожарного, при этом руки пожарного должны быть свободны. Требования к капюшону для спасаемого: Спасательный капюшон предназначается для эвакуации людей без средств защиты органов	

	дыхания из опасных зон. Спасательный капюшон должен обеспечивать непрерывную подачу воздуха за счет подключения ко второму соединению среднего давления автономного дыхательного аппарата. Капюшон должен обеспечивать постоянную подачу воздуха для дыхания с постоянной скоростью не менее 30 л/мин. Конструкция капюшона должна позволять надевать его легко и быстро без специальных навыков и знаний. Капюшон должен быть изготовлен из желтого или оранжевого сигнального огнестойкого материала, и оснащен щитком с покрытием, предотвращающим запотевание и обеспечивающим широкое поле. Капюшон должен находится в огнеупорной и водонепроницаемой сумке. Требования к металлокомпозитному баллонам: - объем – не менее 6,8 литров и не более 7,5 литров; - вес баллона (заправленный, с вентилем) – не более 7 кг; - рабочее давление – не менее 300 бар; - испытательное давление – не менее 450 бар; - запас воздуха в заправленном состоянии при среднем расходе воздуха 30 л/мин. – не менее чем на 60 минут. Пользователь при работе в аппарате на сжатом воздухе должен иметь свободный доступ к вентилю баллона для открывания как правой, так и левой рукой. Срок службы металлокомпозитного баллона должен быть не менее 15 лет. В комплект баллона должно входить: - баллон; - вентиль с соединительным разъемом G5\8; - паспорт (руководство по эксплуатации на баллон) на государственном или русском языке, составленный в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы». Условия: 1. Потенциальный поставщик на электронный конкурс должен представить техническую спецификацию с указанием точной модели, страны происхождения и заводаизготовителя предлагаемого к поставке товара. 2. Поставщик при поставке должен предоставить подтверждение гарантии на предлагаемую продукцию, выданное заводом производителем. 3. На момент поставки необходимо представить: - на момент приемки необходимо представить сертификат соответствия (или копия заверенная печатью и подписью в соответствии с требованиями Решении Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 года № 293 «О единых форматах сертификата соответствия и декларации о соответствии требований технических регламентов Евразийского экономического союза и правилах их оформления») поставляемой продукции требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), выданный аккредитованными органами по подтверждению соответствия. - технический паспорт (руководство по эксплуатации) на каждый аппарат на государственном или русском языке, составленный в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы». 4. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным после ремонта, не выставочным экземпляром. 5. Гарантия на весь комплект аппарата, за исключением баллона, не менее 18 месяцев со дня поставки. 6. Гарантия на баллон не менее 18 месяцев со дня поставки	

Настоящий акт составлен в 3-х экземплярах по одному для каждой из сторон.

Передал:

Поставщик:

Директор
Товарищества с ограниченной
ответственностью «GREENKOR»

_____ Поляков А.Н.

Принял:

Председатель комиссии:

_____ Нурдыбаев Б.С.

Члены комиссии:

_____ Касымов У.А.

_____ Кизатов А.Ж.

_____ Львов Д.И.

_____ Агисов Э.С.

_____ Кривомазова Е.Н.

_____ Сайнова Н.И.

МОЛ: _____