

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОСАТОМА»  
НОВОВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ  
АО «АТЦ РОСАТОМА»

№ \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора  
по аварийной готовности и реагированию

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
НФ АО «АТЦ Росатома»

\_\_\_\_\_ А.М. Нестеров

«\_\_\_\_» 2019

\_\_\_\_\_ Р.Е. Чекмарев

«17» 12 2019

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на централизованную закупку шлема спасателя и фонарей для шлема спасателя  
Предмет закупки: «Шлем спасателя и фонари для шлема спасателя» для нужд  
филиалов АО «АТЦ Ростома»

Нововоронеж  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Требования по надежности

Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.5. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.6. Требования к электропитанию

Подраздел 4.7. Требования к количеству поставляемого Товара

Подраздел 4.8. Требования к маркировке

Подраздел 4.9. Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОКУПАТЕЛЯ

### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

3  
РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Наименование				
Наименование и состав объекта закупки (поставляемого товара)	Код ОКПД 2 поставляемого товара	Единица измерения количества поставляемого товара	Количество поставляемого товара	Страна происхождения товара (с учетом установленного запрета на допуск товаров, происходящих из иностранных государств)
1. Шлем спасателя Dräger HPS 7000 Pro (или аналог в соответствии с техническими требованиями)	32.99.11.160	комплект	23	В соответствии с действующими постановлениями Правительства РФ и иных НПА запреты, ограничения и условия допуска не установлены.
2. Фонарь с креплением для каски спасателя Night Searcher EX 185 (или аналог в соответствии с техническими требованиями)	27.40.21.120	комплект	40	
Подраздел 1.2. Сведения о новизне				
Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2020 года изготовления, без повреждений (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочным образцом, быть свободными от прав третьих лиц, готовыми к эксплуатации. Новизна оборудования должна быть подтверждена сведениями, указанными в паспорте изделия (товара).				

**РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 2.1 Шлем спасателя предназначен для обеспечения защиты головы и лица. Применяется как средство индивидуальной защиты при ведении аварийно-спасательных работ.
- 2.2 Фонарь с креплением для каски спасателя предназначен для освещения места проведения работ в условиях ограниченной видимости.

**РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Условия эксплуатации оборудования:
– круглогодичная эксплуатация в атмосферных условиях.
Общие технические требования. ГОСТ Р 22.9.03-95.
Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды:

- диапазон температур – от -40 °C до +50 °C,
- относительная влажность воздуха до 95% и более с наличием конденсации влаги.

**РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры				
<b>4.1.1 Шлем спасателя</b>				
Предельные требования к массе				
N п/п	Наименование требования/параметры	Требование	Значение	Размерность
1.	Шлем спасателя в сборе с навесным оборудованием	не более	2	кг

N п/п	Наименование требования/параметры	Требование	Значение	Размерность
Габаритные характеристики				
2.	Шлем спасателя	диапазон	335×270×260 (±2)	мм
3.	Несущее кольцо с системой быстрой регулировки (устройство регулировки размера головы с пошаговой регулировкой храповым механизмом)	диапазон	520–600	мм
Технические характеристики (значения, которых не подлежат изменениям, и должны быть указаны участниками закупки в первой части заявки точно)				
4.	Материал внешней оболочки - композитный, из армированного стекловолокном пластика (PA-GF), дополнительно усиленного арамидной тканью, с высокой термостойкостью	точно	да	—
5.	Возможность установки адаптеров масок. Четыре положения регулировки адаптеров масок	точно	да	—
6.	Удлиненное бесцветное забрало. Из полиэфирсульфона толщиной 2,5 мм, с антиабразивным покрытием	точно	да	—
7.	Укороченное бесцветное забрало для глаз. Из полиэфирсульфона толщиной 2,5 мм с мягкой защитной окантовкой, с антиабразивным покрытием	точно	да	—
8.	Устойчивость к высокоэнергетическим ударам со скоростью $190^{+5}$ м/с при предельных температурах ( $-30^{\circ}\text{C}$ и $+120^{\circ}\text{C}$ )	точно	да	—
9.	Устойчивость к жидким химическим веществам (серная кислота, гидроксид натрия, п-ксилол, бутан-1-ол, п-гептан)	точно	да	—
10.	Возможность использования корректирующих очков или маски	точно	да	—
11.	Подвесная система. Огнестойкая, моющаяся 4-точечная ременная система из Nomex® – мета-арамидное волокно, для изготовления огнестойких и термостойких материалов, обеспечивает защиту от теплового воздействия электрической дуги (или аналог), головной ремень из эко-кожи, несущее кольцо с системой быстрой регулировки. Установка сетки оголовья	точно	да	—

N п/п	Наименование требования/параметры	Требование	Значение	Размерность
12.	Рычажок фиксации удлиненного забрала	точно	да	—
13.	Возможность установки адаптера системы связи	точно	да	—
14.	Трех точечный регулируемый подбородный ремень	точно	да	—
15.	Короткая, арамидная, плотно прилегающая пелерина	точно	да	—
16.	Встроенный в корпус каски светодиодный фонарь с комплектом элементов питания	точно	да	—
17.	Внешний фонарь с креплением Dräger PX1 LED или аналог с комплектом элементов питания	точно	да	—
18.	Полосы светоотражающие сзади серебристые	точно	да	—
19.	Полосы светоотражающие боковые (слева, справа)	точно	да	—
20.	Люминесцирующий цвет каски (в соответствии с поставляемым количеством согласно раздела 16)	точно	да	—

**4.1.2 Фонарь для шлема спасателя Dräger PX1 LED с системой крепления и удерживания (или аналог в соответствии с техническими требованиями)**

**Предельные требования к массе**

1.	Фонарь для шлема без элементов питания	диапазон	80±10	Г
2.	Фонарь для шлема с элементами питания	диапазон	200±15	Г

**Габаритные характеристики**

3.	Размеры (Ш×Д)	диапазон	39×167(±2)	мм
----	---------------	----------	------------	----

Технические характеристики (значения, которых подлежат изменениям, и должны быть указаны участниками закупки в первой части заявки точно)

4.	Световой поток	не менее	100	лм
5.	Диапазон рабочей температуры	не уже указанного диапазона	-40 до +50	°C
6.	Мощность светодиода (LED лампа)	не менее	3	Вт

N п/п	Наименование требования/параметры	Требование	Значение	Размерность
Технические характеристики (значения, которых не подлежат изменениям, и должны быть указаны участниками закупки в первой части заявки точно)				
7.	Фонарь должен быть изготовлен во взрывозащитном исполнении	точно	да	—
8.	Биполярное питание	точно	да	—
9.	Степень пылевлагозащиты IP68	точно	да	—
10.	Ударопрочный корпус	точно	да	—
11.	Фонарь должен крепиться на шлем на штатное место с любой стороны шлема	точно	да	—
12.	Энергопитание от четырех сменных батарейных или аккумуляторных элементов типа AA 1,5V каждая	точно	да	—
<b>4.1.3 Фонарь для шлема спасателя MSA Gallet F1SF - EX-185 (или аналог в соответствии с техническими требованиями)</b>				
Технические характеристики (значения, которых подлежат изменениям, и должны быть указаны участниками закупки в первой части заявки точно)				
1.	Масса с элементами питания	не более	232	г
2.	Габаритные размеры (длина × диаметр)	не более	172×47	мм
3.	Ударопрочность при падении на бетон с высоты	не менее	1	м
4.	Степень пылевлагозащиты	не менее	IP67	—
5.	Мощность светодиода	не менее	5	Вт
6.	Время работы: в полном режиме в экономном режиме	не менее не менее	6 13	ч ч
7.	Длина светового пучка: в полном режиме в экономном режиме	не менее не менее	120 60	м м
8.	Световой поток: в полном режиме в экономном режиме	не менее не менее	160 65	лм лм
Технические характеристики (значения, которых не подлежат изменениям, и должны быть указаны участниками закупки в первой части заявки точно)				

№ п/п	Наименование требования/параметра	Требование	Значение	Размерность
9.	Фонарь должен быть изготовлен во взрыво-защитном исполнении	точно	да	—
10.	Осветительный фонарь для шлемов спасателей F1SF - EX-185 или эквивалент должен свободно с помощью адаптера закрепляться на шлеме спасателя MSA Gallet F1SF	точно	да	—
11.	Рукоятка фонаря должна быть из ударопрочного ABS пластика, ярко-желтого, сигнального оттенка, с профильными выступами под пальцы с двух, противоположных сторон	точно	да	—
12.	Обрезиненный корпус лампового модуля фонаря должен быть из термопластика с поликарбонатным стеклом, двойным уплотнением и ребристым поликарбонатным кольцом системы фиксации от откручивания	точно	да	—
13.	Корпус фонаря должен иметь технологическое отверстие (кольцо) для фиксации кистевого ремня	точно	да	—
14.	Винтовая система фиксации лампового модуля от непроизвольного откручивания	точно	да	—
15.	Ламповый модуль должен иметь собственный корпус, алюминиевый радиатор охлаждения, поликарбонатную линзу, батарейные электроконтакты и светодиод высокой яркости	точно	да	—
16.	Направляющая планка для установки адаптера крепления фонаря к шлему	точно	да	—
17.	Клапан для сброса давления газа внутри корпуса	точно	да	—
18.	Сдвижной выключатель триггерного типа с возможностью дополнительной фиксации от непроизвольного включения или выключения	точно	да	—
19.	Энергопитание от четырех сменных батарейных или аккумуляторных элементов типа АА 1,5V каждая	точно	да	—

№ п/п	Наименование требования/параметра	Требование	Значение	Размерность
19.	Энергопитание от четырех сменных батарейных или аккумуляторных элементов типа AA 1,5V каждая	точно	да	—
20.	Три режима работы: полная мощность, экономный режим, сигнальный режим (мигающий)	точно	да	—
21.	Адаптер должен иметь винтовую фиксацию фонаря и паз для направляющей планки, расположенной на рукоятке	точно	да	—

#### Подраздел 4.2. Требования по надежности

Шлем спасателя должен быть разработан и изготовлен в заводских условиях, должен обеспечивать срок эксплуатации не менее десяти лет.

Фонарь на шлем спасателя должен быть разработан и изготовлен в заводских условиях, должен обеспечивать срок эксплуатации не менее пяти лет.

#### Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Согласно раздела 4

#### Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудованию

Согласно раздела 4

#### Подраздел 4.5. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Согласно раздела 3, 4. Стабильность параметров при воздействии факторов внешней среды должна обеспечиваться на весь срок эксплуатации.

#### Подраздел 4.6. Требования к электропитанию

Питание фонарей должно осуществляться от батареек или от перезаряжаемых аккумуляторов (типа AA 1,5V)

#### Подраздел 4.7 Требования к комплекtnости единицы поставляемого Товара

### **Шлем спасателя и вспомогательные элементы**

№ п/п	Наименование требования/параметра	Количество	Единица измерения
1.	Элемент – каска (внешняя оболочка)	1	шт.
2.	Элемент – Держатель внешнего фонаря	1	шт.
3.	Элемент – Фонарь Dräger PX1 LED или аналог в комплекте с элементами питания	1	шт.
4.	Элемент – Подвесная система	1	шт.
5.	Элемент – Удлиненное забрало HPS 7000 PESU AS или аналог	1	шт.
6.	Элемент – Укороченное забрало HPS 7000 PESU AS или аналог	1	шт.

7.	Элемент – Светоотражающие полосы (бок, задняя часть)	1	шт.
8.	Элемент – Пелерина короткая	1	шт.
9.	Элемент – Интеграция системы связи в шлем	1	шт.
10.	Элемент – Защитный чехол для шлема HPS 7000 или аналог	1	шт.
11.	Элемент – Передняя пластина черного цвета	1	шт.
12.	Элемент – светодиодный фонарь встраиваемый в корпус каски Dräger HPS 7000 Pro или аналог в комплекте с элементами питания	1	шт.

**Фонарь с креплением для шлема спасателя MSA Gallet F1SF – Nighth Searcher EX 185**

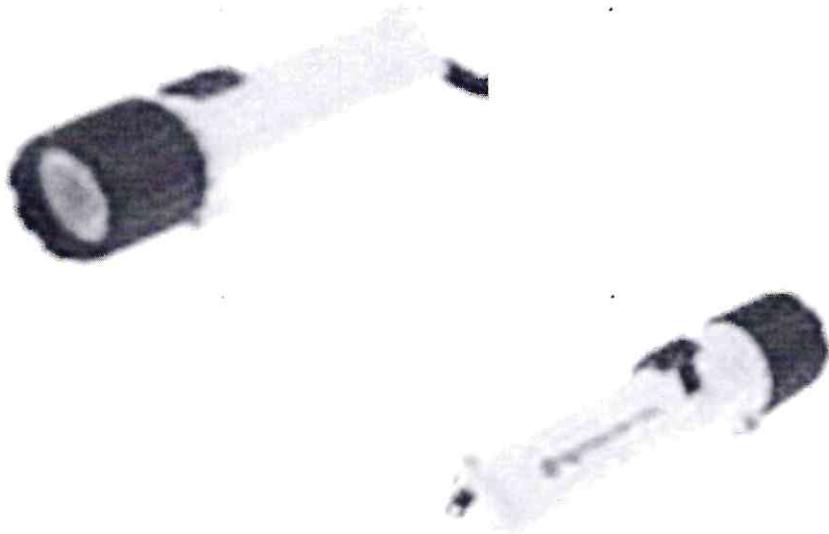
13.	Фонарь Nighth Searcher EX 185 или аналог в комплекте с элементами питания и кистевым ремнем	1	шт.
14.	Держатель фонаря для каски MSA Gallet F1SF или полностью совместимый аналог	1	шт.

**Подраздел 4.7.1 Требования к количеству поставляемого Товара**

15.	Шлем спасателя Dräger HPS 7000 Pro (или аналог) – ярко-желтый (люминесцирующий цвет каски)	19	шт.
16.	Шлем спасателя Dräger HPS 7000 Pro (или аналог) – красный	4	шт.
17.	Фонарь с креплением для шлема спасателя MSA Gallet F1SF – Nighth Searcher EX 185	40	шт.



**Предполагаемый вид шлема с принадлежностями**



### **Предполагаемый вид фонаря Nighth Searcher EX 185**

#### **Подраздел 4.8. Требования к маркировке**

Поставляемый товар должен иметь маркировку, нанесенную на шлем.

Маркировка должна соответствовать требованиям нормативно-правовых актов и содержать следующую информацию:

- наименование или зарегистрированный товарный знак предприятия-изготовителя;
- заводской номер;
- дата изготовления (месяц, год).

При этом маркировка:

- четкая и разборчивая, выделяется или размещается на фоне, контрастном по отношению к цвету изделия (товара);
- устойчивая к воздействию климатических факторов;
- сохраняется в течение всего допустимого срока использования Товара;
- достаточная для обеспечения безопасного обращения с Товаром.

#### **Подраздел 4.9. Требования к упаковке**

Товар должен быть упакован в упаковку обеспечивающую безопасность при транспортировке всеми видами наземного и воздушного транспорта.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

#### **Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки**

Поставщик доставляет Покупателю полностью укомплектованный Товар З партиями в течение 90 рабочих дней с даты заключения Договора по адресам грузополучателей, указанных в разделе 16 технического задания. Наименование, ассортимент и количество Товара каждой партии указан в приложениях 1, 2, 3 к техническому заданию. Каждая партия Товара поставляется единовременно. Частичная поставка не допускается. Товар должен быть собран и готов к эксплуатации.

Приемка каждой партии товара по ассортименту, качеству, комплектности и количеству производится на складе каждого грузополучателя в срок – не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента поставки Товара по товарно-транспортной накладной/товарной накладной.

Проверка качества и комплектности товара, поступившего в таре, производится при вскрытии тары, но не позднее указанных в договоре сроков.

Приемка каждой партии товара в целом оформляется Актом приема-передачи товара (форма Акта приема-передачи установлена договором).

**Подраздел 5.2. Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров**

Вместе с поставляемым товаром Поставщик передает Покупателю в целом на каждый комплект по спецификациям приобретаемого товара приложений 1, 2, 3 технического задания следующие документы:

1. Документы о сертификации оригиналы, либо (надлежащим образом) заверенные копии, сертификаты соответствия СИЗ требованиям ТР ТС 019/2011 (в отдельных случаях, предусмотренных ТР ТС 019/2011 – декларация о соответствии) с указанием механических свойств, протоколы сертификационных испытаний и акт анализа состояния производства изготовителя СИЗ, паспорт на партию СИЗ, руководство (инструкция, памятка и др.) по эксплуатации СИЗ на товар на русском языке.
2. Технические паспорта на товар на русском языке.
3. Счет, счет-фактура, выставленные Покупателю, оформленные в соответствии с постановлением Правительства РФ № 1137 от 26.12.2011г., в действующей редакции ст.168, 169 (ч.2) НК РФ с подлинными подписями и печатью.
4. Товарная накладная формы ТОРГ-12 в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика), оформленную в соответствии с постановлением Госкомстата России от 25.12.1998г. № 132 с подлинными подписями и печатью.
5. Акт приема-передачи Товара установленной Договором формы в 2 экз. (один экземпляра для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).
6. После проведения полных взаиморасчетов между сторонами в течение семи дней Поставщик передает Покупателю акты сверки взаиморасчетов с подлинными подписями и печатью в 2-х экземплярах (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Товар доставляется по адресам Покупателя силами Поставщика и за его счёт.

Климатические условия транспортирования:

- значение температуры окружающего воздуха от – 30 °C до + 50 °C;
- значение относительной влажности окружающего воздуха не более 98% при температуре 35 °C и при более низких температурах без конденсации влаги.

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Весь поставляемый товар должен храниться в сухих проветриваемых помещениях при температуре воздуха –10°С до + 35°С и относительной влажности воздуха не более 80 %, вдали от отопительных приборов.

Оберегать от попадания горюче-смазочных материалов и химически активных веществ.

Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность Товара при его хранении и транспортировании до Покупателя.

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Вместе с товаром предоставить гарантию на товар, установленную производителем товара.

Гарантийный срок не менее 12 месяцев.

Гарантийный срок исчисляется со дня подписания соответствующего Акта приема-передачи Товара (установленного договором формы).

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ**

Оборудование (Товар) должно быть ремонтопригодным, с возможностью замены составных частей и элементов. Поставщик гарантирует проведение ремонта на территории НФ, ГФ, СФ АО «АТИ Росатома» в течение всего срока гарантийной эксплуатации (замена составных частей оборудования у Покупателя), в сроки по согласованию с Покупателем, но не более 30 календарных дней.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 10.1. Поставщик должен иметь возможность поставки ЗИП, послегарантийного обслуживания поставляемого товара.
- 10.2. Эксплуатационная документация должна содержать раздел с описанием несложных видов ремонта, не требующего особой квалификации, который Покупатель способен будет выполнить собственными силами.
- 10.3. Требования к объемам, периодичности, трудоемкости, срокам обслуживания, квалификации обслуживающего персонала, а также виды обслуживания оборудования должны быть указаны в эксплуатационной документации.

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Ограничение воздействия оборудования на окружающую среду значениями, не превышающими значений, установленных действующими нормативными документами РФ.

Материалы товара при установленных допустимых температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСТ 12.4.253-2013 (ЕН 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования (с поправкой).

ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация (с изменениями, в действующей редакции).

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретаемое им оборудование отвечает стандартам безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации и соответствует техническим характеристикам.

Перед применением шлема проверяется, прочность крепления всех элементов установленных на шлем спасателя, безотказность функционирования подвижных соединений и надежности крепления дополнительного оборудования.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество поставляемого товара должно соответствовать действующим в РФ ГОСТам, ТУ, требованиям СанПиН. Весь товар должен быть пригодным для применения в соответствии с его назначением.

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Въезд на территорию филиалов АО «АТЦ Росатома» для выгрузки товара разрешается в рабочие дни, с понедельника по четверг, с 09<sup>00</sup> до 16<sup>00</sup>, в пятницу с 09<sup>00</sup> до 15<sup>00</sup>, обед с 12<sup>00</sup> до 13<sup>00</sup>, по пропускам на автотранспорт и персонал Поставщика. Заявка на оформление пропуска должна быть подана не менее чем за одни сутки до предполагаемой даты поставки.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)

### ПОСТАВКИ

Товар должен быть поставлен на территорию филиалов в заявленной комплектации, в один этап для каждого филиала, в полном объёме в течение 90 рабочих дней с даты заключения Договора:

1. Нововоронежский филиал АО «АТЦ Росатома» по адресу 396070, Воронежская область, г. Нововоронеж, промзона «Восточная», д. 24. Спецификация оборудования указана в Приложении 1.
2. Северский филиал АО «АТЦ Росатома» по адресу 636071, Томская область, ЗАТО Северск, ул. Лесная 5а. Спецификация оборудования указана в Приложении 2.

3. Глазовский филиал АО «АТЦ Росатома» по адресу 427620, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Белова, д. 7, корп. 103, а/я 14. Спецификация оборудования указана в Приложении 3. Товар поставляется партиями по адресам указанных грузополучателей в указанные в настоящем разделе сроки в полном объеме, частичная поставка партии Товара не допускается.

#### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы, перечисленные в разделе 5 п. 5.2 и прочая информация должны быть предоставлены на бумажном носителе, на русском языке, с предварительной отправкой за три рабочих дня до предполагаемой даты отгрузки в электронном виде (формат doc или pdf) по адресам:

- [nvr@nwatom.ru](mailto:nvr@nwatom.ru) (документация на товар спецификации Приложение 1);
- [seversk@nwatom.ru](mailto:seversk@nwatom.ru) (документация на товар спецификации Приложение 2);
- [glazov@nwatom.ru](mailto:glazov@nwatom.ru) (документация на товар спецификации Приложение 3).

#### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОКУПАТЕЛЯ

Техническое обучение персонала Покупателя не требуется.

#### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	НФ АО «АТЦ Росатома»	Нововоронежский филиал акционерного общества «Аварийно-технический центр Росатома»
2.	ГФ АО «АТЦ Росатома»	Глазовский филиал акционерного общества «Аварийно-технический центр Росатома»
3.	СФ АО «АТЦ Росатома»	Северский филиал акционерного общества «Аварийно-технический центр Росатома»
4.	ОКПД - 2	Общероссийский классификатор продукции
5.	ТУ	Технические условия
6.	ГОСТ	Государственный стандарт
7.	РФ	Российская Федерация
8.	СанПиН	Санитарно-эпидемиологические нормы и правила

14  
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество страниц
1.	Приложение 1. «Спецификация оборудования поставляемого в Нововоронежский филиал АО «АТЦ Росатома» по адресу 396070, Воронежская область, г. Нововоронеж, промзона «Восточная», д. 24»	1
2.	Приложение 2. «Спецификация оборудования поставляемого в Северский филиал АО «АТЦ Росатома» по адресу 636071, Томская область, ЗАТО Северск, ул. Лесная 5а.	1
3.	Приложение 3. «Спецификация оборудования поставляемого в Глазовский филиал АО «АТЦ Росатома» по адресу 427620, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Белова, д. 7, корп. 103, а/я 14.	1

Согласовано:

Руководитель ГАСДНР

Г.В. Мамонов

(Подпись)

Начальник ОАСР

Казьмин А.А.

(Подпись)

Разработал:

Ведущий инженер по АСР

А.С. Мухин

(Подпись)

Исп. Мамонов Георгий Владимирович  
8 (47364) 71392

к техническому заданию

Спецификация оборудования поставляемого в Нововоронежский филиал АО «АТЦ Росатома» по адресу: 396070, Воронежская область, г. Нововоронеж, промзона «Восточная», д. 24

Таблица 1. Шлем спасателя Dräger HPS 7000 Pro (или аналог)

№ п/п	Наименование	Количество	Единица измерения
1.	Шлем спасателя Dräger HPS 7000 Pro в сборе – ярко-желтый (люминесцирующий цвет каски)	8	шт.
2.	Шлем спасателя Dräger HPS 7000 Pro в сборе – красный	2	шт.

Техническая документация на шлем спасателя:

- Руководство по эксплуатации;
- Технические паспорта.

Сопроводительная документация на товар

(предварительно высылается по электронной почте [nvr@nwatom.ru](mailto:nvr@nwatom.ru) для согласования с покупателем оборудования):

- Товарная накладная;
- Счёт-фактура;
- Счёт на оплату;
- Акт приема-передачи товара установленной формы в 2-х экземплярах;
- Протоколы сертификационных испытаний и акт анализа состояния производства изготовителя СИЗ.

Нововоронежский филиал  
АО «АТЦ Росатома»

Согласовано:

Начальник ОАСР



\_\_\_\_\_  
(Подпись)

А.А. Казьмин

к техническому заданию

Спецификация оборудования поставляемого в Северский филиал АО «АТЦ Росатома» по адресу 636071, Томская область, ЗАТО Северск, ул. Лесная 5а.

Таблица 2. Шлем спасателя Dräger HPS 7000 Pro (или аналог).

N п/п	Наименование	Количество	Единица измерения
1.	Шлем спасателя Dräger HPS 7000 Pro в сборе – ярко-желтый (люминесцирующий цвет каски)	11	шт.
2.	Шлем спасателя Dräger HPS 7000 Pro в сборе – красный	2	шт.

Техническая документация на шлем спасателя:

- Руководство по эксплуатации;
- Технические паспорта.

Сопроводительная документация на товар

(предварительно высылается по электронной почте – [seversk@nwatom.ru](mailto:seversk@nwatom.ru) для согласования с покупателем оборудования):

- Товарная накладная;
- Счёт-фактура;
- Счёт на оплату;
- Акт приема-передачи товара установленной формы в 2-х экземплярах;
- Протоколы сертификационных испытаний и акт анализа состояния производства изготовителя СИЗ.

Северский филиал  
АО «АТЦ Росатома»

И.о заместителя директора  
по АГиР – начальника АСФ

(Подпись)

Соколов М.В.

к техническому заданию

Спецификация оборудования поставляемого в Глазовский филиал АО «АТЦ Росатома» по адресу 427620, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Белова, д. 7, корп. 103, а/я 14.

Таблица 3. Фонарь Nighth Searcher EX 185 с держателем фонаря для каски MSA Gallet F1SF (или аналог).

N п/п	Наименование	Количество	Единица измерения
1.	Держатель фонаря для каски MSA Gallet F1SF или полностью совместимый аналог	40	шт.
2.	Фонарь Nighth Searcher EX 185 или аналог в комплекте с элементами питания и кистевым ремнем	40	шт.

Техническая документация Фонарь Nighth Searcher EX 185 с держателем фонаря для каски MSA Gallet F1SF:

- Руководство по эксплуатации.

Сопроводительная документация на товар

(предварительно высыпается по электронной почте – [glazov@nwatom.ru](mailto:glazov@nwatom.ru) для согласования с покупателем оборудования):

- Товарная накладная;
- Счёт-фактура;
- Счёт на оплату;
- Акт приема-передачи товара установленной формы в 2-х экземплярах.

Глазовский филиал  
АО «АТЦ Росатома»

Заместитель директора по  
АГиР – начальник АСФ

(Подпись)

Ипатов С. Н.