

Техническа спецификация

за доставка на въздушни дихателни апарати

- Количество: 26 броя

1. Основни характеристики на въздушно-дихателните апарати

1.1. Работно налягане - 300 Bar (30 MPa)

1.2. Комплектация

1.2.1. Самар /носеща рама/ - антистатичен, ергономичен, от лек удароустойчив материал, включващ:

- ергономични ремъци за раменете с подпътници и възможност за сваляне, почистване и самостоятелна подмяна, снабдени с хватки за по-добро захващане при притягане и недопускащи приплъзване;

- колан за кръста с катарама, снабдена с устройство против самоотваряне;

- придържаща система за бутилка по-голяма от 6 l на 300 Bar;

- ръкохватки /приспособления/ за безопасно носене и съхраняване.

1.2.2. Белодробен автомат - делим, за повишено налягане, с куплунг за бързо свързване към маската и шланга за средно налягане, ергономичен, позволяващ работа с една ръка, да се активира с едно вдишване и да се отделя от маската с бутон/и. Да е сертифициран заедно с апарата по БДС EN 137:2006 или еквивалент.

1.2.3. Редуцирвентил - да осигурява работа с 300 Bar бутилки, поток по-голям от 1000 l/min. и минимум шестгодишен период без обслужване; с резба, отговаряща на БДС EN 144:2000 или еквивалент.

1.2.4. Шланг/ове за високо и средно налягане- изработен/и от химически и температуроустойчив материал, издържащ UV лъчи, устойчивост на огъване и запазване на свойствата си след огъване и да притежава необходимата механична здравина.

1.2.5. Бутилка за сгъстен въздух - композитна, по-голяма от 6 l на 300 Bar, с тегло на празна бутилка с вентила да не е повече от 4,5 kg. Спирателният вентил да е снабден с устройство, непозволяващо пренатягане на бутилката. Да съответства на БДС EN 144:2000 или еквивалент.

1.2.6. Лицева маска - целолицева, химически и температуроустойчива, издържаща UV лъчи, универсален размер с разговорна мембрана, ремък за носене и куплунг за бързо свързване. Да е с панорамен, поликарбонатен визьор с възможност за подмяна. Да съответства

на БДС EN 136 клас 3 или еквивалент и да е сертифицирана заедно с апарата по БДС EN 137:2006 или еквивалент.

1.2.7. Сигнално звуково устройство - изведено на удобно място в близост до слуховите органи, задействащо се при понижение на налягането в бутилката под 55 ± 5 Ваг.

1.2.8. Контролен манометър

- тариран през 10 Ваг, защитен от механични повреди, изведен на удобно място и позволяващ следене на налягането при ограничена видимост.

Година на производство /на всички компоненти/ - годината на доставката.