

**Annex 3 – Products technical specifications.**

**Item # 1: Air cylinder inflation for inflatable watercraft**

Rapid Boat inflation kit must be designed to function with Rescue X-Sled, Rescue Rafts, Pathways and House Evacuation Sled. The System must operate with either 200 or 300 Din Fittings.

The inflation kit must be set to maximum 9.0 -10 bar, come fitted with 35" EN-250 hose assembly and Lea field screw fit valve adaptor.

Prices must include storage bag and certificate of conformity

Illustrative picture:



**Item # 2: Air Lifting Bag, 7.5MT**

Paratech Maxiforce air bag, KP8 or equivalent.

The MaxiForce® Air Lifting Bag must be a thin, strong and molded envelope. Must be made from 3 layers of Neoprene covered Aramid fiber

**Додаток 3 – Технічні характеристики продукції.**

**Виріб № 1: Комплект для накачування повітряного циліндра для надувних плавзасобів**

Набір для швидкого накачування човна має бути розроблений для роботи з рятувальними санями Rescue X-Sled, рятувальними плотами, рятувальними дошками та санями для евакуації з будинку. Система повинна працювати з фітингами 200 або 300 Din.

Набір для накачування має бути налаштований на максимальний тиск 9,0 -10 бар, укомплектований 35-дюймовим шлангом EN-250 у зборі та перехідником клапана з гвинтовим кріпленням Lea.

Ціни повинні включати сумку для зберігання та сертифікат відповідності

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 2: Пневматична підйомна подушка, 7.5MT**

Повітряна подушка Paratech Maxiforce, KP8 або еквівалент.

Пневматична підйомна подушка The MaxiForce® повинна бути тонкою, міцною, та у складеному в

reinforcement. Control equipment and components play a critical role in successful lifting bag use. Must assure the quality of the lifting bag system from inflation to deflation.

конверт стані. Повинна бути виготовлена з 3 шарів арамідного волокна, покритого неопреном. Контрольне обладнання та компоненти відіграють вирішальну роль в успішному використанні підйомної подушки. Необхідно забезпечити якість системи підйомної подушки від надування до спуску.

Specifications:

Технічні характеристики:

Dimensions in / mm	Max Lift US Ton / Met Ton	Max Lifting Height in / mm	Weight lb / kg
12x12x7/8 305x305x22	8.2/7.5	6.4/163	5.5/2.5

Габаритні розміри дюйми / мм	Максимальна вантажопідйомність, тонна США / Метрична тонна	Максимальна висота підйому, дюйми/мм	Вага, фунт/кг
12x12x7/8 305x305x22	8,2/7,5	6,4/163	5,5/2,5

Illustrative picture:



Ілюстративне зображення:



**Item # 3: Air Lifting Bag, 23.2MT**

**Виріб № 3: Пневматична підйомна подушка, 23.2MT**

Paratech Maxiforce air bag, KP22 or equivalent.

Повітряна подушка Paratech Maxiforce, KP22 або еквівалент.

The MaxiForce® Air Lifting Bag must be a thin, strong and molded envelope. Must be made from 3 layers of Neoprene covered Aramid fiber reinforcement. Control equipment and components play a critical role in successful lifting bag use. Must assure the quality of the lifting bag system from inflation to deflation.

Пневматична підйомна подушка The MaxiForce® повинна бути тонкою, міцною, та у складеному в конверт стані. Повинна бути виготовлена з 3 шарів арамідного волокна, покритого неопреном. Контрольне обладнання та компоненти відіграють вирішальну роль в успішному використанні підйомної подушки. Необхідно забезпечити якість системи підйомної подушки від надування до спуску.

Specifications:

Технічні характеристики:

Dimensions	Max Lift	Max Lifting Height in	Weight lb	Габаритні	Максимал	Максимальна	Вага
------------	----------	-----------------------	-----------	-----------	----------	-------------	------

in / mm	US Ton / Met Ton	/ mm	kg	розміри дюйми / мм	максимальна вантажопідійомність, тонна США / Метрична тонна	висота підйому, дюйми/мм	фунт/кг
20x20x7/8 508x508x22	25.6/23.2	10.8/274	15.9/7.2	20x20x7/8 508x508x22	25,6/23,2	10,8/274	15,9/7,2

Illustrative picture:



**Item # 4: Air Lifting Bag, 34.4MT**

Paratech Maxiforce air bag, KP32 or equivalent.

The MaxiForce® Air Lifting Bag must be a thin, strong and molded envelope. Must be made from 3 layers of Neoprene covered Aramid fiber reinforcement and have the power to lift. Control equipment and components play a critical role in successful lifting bag use. Must assure the quality of the lifting bag system from inflation to deflation.

Specifications:

Dimensions in / mm	Max Lift US Ton / Met Ton	Max Lifting Height in / mm	Weight lb / kg
24x24x7/8 610x610x22	38.0/34.4	13.0/330	22.0/10.0

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 4: Пневматична підйомна подушка, 34,4MT**

Повітряна подушка Paratech Maxiforce, KP32 або еквівалент.

Пневматична підйомна подушка The MaxiForce® повинна бути тонкою, міцною, та у складеному в конверт стані. Повинна бути виготовлена з 3 шарів арамідного волокна, покритого неопреном і мати підйомну силу. Контрольне обладнання та компоненти відіграють вирішальну роль в успішному використанні підйомної подушки. Необхідно забезпечити якість системи підйомної подушки від надування до спуску.

Технічні характеристики:

Габаритні розміри дюйми / мм	Максимальна вантажопідійомність, тонна США / Метрична тонна	Максимальна висота підйому, дюйми/мм	Вага, фунт/кг
24x24x7/8 610x610x22	38,0/34,4	13,0/330	22,0/10,0

Illustrative picture:



**Item # 5: Air Lifting Bag Inflation unit with hoses (Compatible with Item #2/#3/#4)**

The Master Control Kit is a full control kit in a single package. Securely housed within custom foam inserts inside a shock-proof, dust-proof, water-tight hardshell case, are all of the necessary control components for a 2 column, four bag lift. In addition to the core pneumatic control gear, the Master Control Kit also includes accessory fittings and replacement nipples for versatility and equipment repair.

Illustrative picture:



**Item # 6: Air monitoring units (O2, H2S, CO, explosivity (Methane), Cl, NH4)**

Outfitted with rapid-response MSA XCell® sensors, the ALTAIR 4XR Gas Detector is the toughest 4-gas monitor on the market and is backed by a 4-year warranty. The ALTAIR 4XR can also provide real-time incident awareness to team members, supervisors, safety managers and others when paired with the MSA ALTAIR Connect app via a Bluetooth® wireless connection.

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 5: Система повітряної підйомної подушки зі шлангами (сумісна з виробом №2/№3/№4)**

Master Control Kit — це повний контрольний комплект в одній упаковці. Усі необхідні компоненти керування для підйому з 2 колонами та чотирма подушками надійно розміщені в спеціальних пінопластових вставках у ударостійкому, пилонепроникному та водонепроникному твердому футлярі. На додаток до основного пневматичного механізму керування, Master Control Kit також включає додаткові фітинги та змінні ніпелі для універсальності та ремонту обладнання.

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 6: Блоки моніторингу повітря (O2, H2S, CO, вибуховість (метан), Cl, NH4)**

Газовий детектор ALTAIR 4XR, оснащений датчиками MSA XCell® зі швидким реагуванням, є найміцнішим датчиком 4 газів на ринку та забезпечується 4-річною гарантією. ALTAIR 4XR також може надавати інформацію про інциденти в режимі реального часу членам команди, керівникам, менеджерам з безпеки та іншим у поєднанні з додатком MSA ALTAIR Connect через

Illustrative picture:



#### **Item # 7: Anchor sling**

Adjustable anchor strap:

Must be a durable and adjustable anchor strap equipped with two forged steel attachment points. Must offer several configurations for setting up an anchorage directly on an anchor or around a suitable structure. The strap length must be adjustable, thanks to an adjustment buckle. A system keeps the remaining webbing stowed.

- Abrasion-resistant webbing
- Forged steel attachment points

- Breaking strength: 25 kN

- Certification(s): CE EN 795 B, NFPA 1983 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17

Specifications:

Length	30-200 cm
Weight	810 g
Guarantee	3 years
Inner Pack Count	1

бездротове з'єднання Bluetooth®.

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 7: Анкерний строп**

Регульований анкерний строп:

Це повинен бути міцний і регульований анкерний строп, оснащений двома точками кріплення з кованої сталі. Необхідно запропонувати кілька конфігурацій для встановлення анкерного кріплення безпосередньо на анкері або навколо відповідної конструкції. Довжина ременя повинна регулюватися завдяки регулювальній пряжці. Система утримує залишок стропа.

- Стійкий до стирання строп
- Точки кріплення з кованої сталі

- Міцність на розрив: 25 кН

- Сертифікат(и): CE EN 795 B, NFPA 1983 Загального користування, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17

Технічні характеристики:

Довжина	30-200 см
Вага	810g
Гарантія	3 роки
Кількість внутрішньої	1

Illustrative picture:



**Item # 8: Attachment for reach pole, boat hook**

The Boat Hook is used to push or pull boats towards or away from landings. It is also used to pick up moorings.

Attaching the boat hook attachment is made by sliding it onto the gold collar. This will secure into place with the spring buttons. Extend the pole to desired length and use accordingly.

Illustrative picture:



**Item # 9: Attachment for reach pole, body hook**

The Body Hook is used for retrieving conscious/unconscious bodies/injured persons away from water. The large rod means no involvement from casualty is necessary.

This attachment must be lightweight but made from strong stainless steel.

Specifications:

упаковки	
----------	--

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 8: Додаток для рятувальної штанги, човновий гак**

Гак для човна використовується для штовхання або відтягування човнів до або від пристаней. Використовується також для підбору швартових.

Кріплення човнового гака здійснюється шляхом натягування його на золотистий обідок. Він кріпиться на місці за допомогою пружинних кнопок. Розтягніть штангу на потрібну довжину та використовуйте відповідно.

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 9: Додаток для рятувальної штанги, гак для тіла**

Гак для тіла використовується для вилучення свідомих/без свідомості/поранених людей з води. Великий стрижень означає, що участь потерпілого не потрібна.

Це кріплення має бути легким, але виготовленим із міцної нержавіючої сталі.

Технічні характеристики:

Weight: 328g

Length: 500mm

Width opening: 420mm

Material: Aluminium

Illustrative picture:



**Item # 10: Attachment for reach pole, clamping float**

The Clamping Float attachment attaches to the 1st section of the Rescue Pole.

The main purpose of this attachment is to support the pole on the surface of the water. It also reduces the weight of the pole whilst improving control of the pole on the water.

It can also act as a secondary assistance to a casualty.

Specifications:

- Material: Plastic coated foam
- Colour: Yellow
- Weight: 0.8kg
- Length: 30cm
- Diameter: 20cm

Illustrative picture:

Вага: 328g

Довжина: 500 мм

Ширина отвору: 420 мм

Матеріал: Алюміній

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 10: Додаток для рятувальної штанги, затискний поплавок**

Затискний поплавок кріпиться до 1-ї секції рятувальної штанги.

Основне призначення цього кріплення – підтримувати штангу на поверхні води. Це також зменшує вагу штанги, покращуючи контроль над нею на воді.

Він також може виступати в якості вторинної допомоги потерпілому.

Технічні характеристики:

- Матеріал: Пінопласт з пластиковим покриттям
- Колір: Жовтий
- Вага: 0,8kg
- Довжина: 30 см
- Діаметр: 20 см

Ілюстративне зображення:



#### **Item # 11: Attachment for reach pole, Crook**

The Crook must be a highly durable hooking tool designed based on the traditional 'shepherd crook' to enable easy hooking onto the casualty. The design and stainless steel material of this attachment makes it a highly durable hooking tool. Must be safe and effective for human, animal and general retrieval.

The sleeved fitting must be designed to slide over the pole top fitting, which secures it in place using a double sprung button mechanism. Must be used by extending the pole to the casualty with or without the clamping float (depending on distance).

Illustrative picture:



#### **Item # 12: Attachment for reach pole, flotation collar**

The Flotation Collar is a buoyancy aid designed to capture and tighten around a casualty. It can also be used to lift a human or animal up to a height, while providing a cushioned hold.

The Flotation Collar must come with a sleeved fitting. Best used for retrieving conscious casualties. Once attached, push the pole to the



#### **Виріб № 11: Додаток для рятувальної штанги, ґирлиґа**

Ґирлиґа має бути дуже міцним інструментом для зачеплення, розробленим на основі традиційної «пастушої ґирлиґи», щоб легко зачепити потерпілого. Конструкція та матеріал із нержавіючої сталі цієї насадки роблять її дуже міцним інструментом для кріплення. Має бути безпечним і ефективним для людей, тварин і загального користування.

Комплект з рукавами призначений для ковзання по верхньому фітингу штанги, що фіксує його на місці за допомогою подвійного пружинного механізму. Необхідно використовувати, висунувши штангу до потерпілого із затискним поплавком або без нього (залежно від відстані).

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 12: Додаток для рятувальної штанги, плаваючий хомут**

Плаваючий хомут — це допоміжний засіб плавучості, призначений для захоплення та затягування навколо потерпілого. Його також можна використовувати для підйому людини або тварини на висоту, забезпечуючи при цьому м'яке утримання.

Плаваючий хомут повинен поставлятися з рукавами. Найкраще використовувати для



casualty and they can secure the adjustable flotation collar to themselves. The attachment slides over the pole top fitting, which secures it in place using a double sprung mechanism. The device floats to enable easy reach to the casualty.

Illustrative picture:



**Item #13: Attachment for reach pole, GoPro attachment**

The Reach and Rescue GoPro Adaptor must attach directly onto all GoPro and similar cameras, enabling you to get closer to the action at height, length or underwater.

Illustrative picture:



**Item # 14: Attachment for reach pole, Grappler**

The grappling hook used in the removal of flood debris and in boat line grasping.

вилучення потерпілих у свідомості. Після прикріплення присуньте штангу до потерпілого, і він зможе закріпити на собі регульований плаваючий хомут. Кріплення ковзає по верхньому фітингу штанги, що фіксує його на місці за допомогою подвійного пружинного механізму. Пристрій плаває, щоб легко дістатися до потерпілого.

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 13: Додаток для рятувальної штанги, кріплення GoPro**

Адаптер Reach and Rescue GoPro Adapter необхідно приєднувати безпосередньо до всіх камер GoPro та подібних камер, що дозволяє вам спостерігати за подіями на висоті, відстані або під водою.

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 14: Додаток для рятувальної штанги, захоплювач**

Захоплюючий гак, який використовується для видалення уламків від повеней і для захоплення

Designed to slide over the pole top fitting, which secures it in place using a double sprung button mechanism.

Specifications:

- Material: Stainless Steel
- Weight: 550g
- Hook Radius: 12cm
- Length: 2
- Across 2 hooks: 23cm

Illustrative picture:



**Item # 15: Attachment for reach pole, line hook**

The Line Hook must attach a line to a fixed point at height or across water. It must also be used, for example, to secure a line to a submerged vehicle

Specifications:

Material: Stainless Steel

Weight: 1 kg

Dimensions: 34 x 19.5 x 3cm

Rope Size: 12mm

човнового троса.

Призначений для ковзання по верхньому фітингу штанги, що фіксує його на місці за допомогою подвійного пружинного механізму.

Технічні характеристики:

- Матеріал: Нержавіюча сталь
- Вага: 550 г
- Радіус гака: 12 см
- Довжина: 2
- 2 гака разом: 23 см

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 15: Додаток для рятувальної штанги, гак для троса**

Гак для троса повинен прикріпити трос до фіксованої точки на висоті або через водний простір. Його також потрібно використовувати, наприклад, для кріплення тросу до зануреного автомобіля

Технічні характеристики:

Матеріал: Нержавіюча сталь

Вага: 1 кг

Габаритні розміри: 34 x 19,5 x 3 см

Розмір мотузки: 12 мм

Illustrative picture:



**Item # 16: Attachment for reach pole, rope blade**

The rope blade attachment is used to cut other materials i.e harnesses, strapping, fishing wire and netting.

Safe deployment with capability to sever heavy lines at length.

Specifications:

- Weight – 0.2kg
- Depth – 3cm (mouth opening – 6cm)
- Blade length – Standard “Stanley” blade
- Material – Aluminium

Illustrative picture:



**Item # 17: BA Cylinder (compatible with Item #21)**

The full composite cylinder must be specifically

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 16: Додаток для рятувальної штанги, лезо для мотузки**

Лезо для мотузки використовується для різання інших матеріалів, наприклад джгутів, строп, рибальського дроту та сітки.

Безпечне використання з можливістю розрізання широких мотузок по довжині.

Технічні характеристики:

- Вага - 0,2 кг
- Глибина – 3 см (отвір – 6 см)
- Довжина леза – стандартне лезо «Стенлі»
- Матеріал – Алюміній

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 17: Циліндр ВА (сумісний з виробом №21)**

Циліндр з композитного матеріалу має бути

engineered to minimise the weight you carry during hazardous firefighting operations. Thus, it shall reduce fatigue and increase your agility. Must be a light gas cylinder with a shell weight of 2.8 kg (6.8 l of air/300 bar including impact-resistant caps). Must be designed with PET liner and carbon nanotube technology, offering weight reduction by more than 47 % when compared to steel type 1 cylinders. The combination of lightweight sturdy cylinder material with impact-resistant caps must ensure high durability and solid robustness.

Specifications:

6.8L

300 bar

In-Line Ratchet Valve

Carb. Comp

Illustrative picture:



**Item # 18: Boat medical kit (Trauma pack)**

The Trauma Pack should be packed with essential equipment as a contingency for medical and trauma management. The pack should contain medical equipment and consumables for initial medical management including items for major trauma, hostile attack, or natural disasters.

спеціально розроблений, щоб мінімізувати вагу, яку необхідно нести під час небезпечного пожежогасіння. Таким чином, це зменшить втому та підвищить спритність рятувальника. Це повинен бути легкий газовий балон з вагою корпусу 2,8 кг (6,8 л повітря/300 бар разом із ударостійкими кришками). Повинен бути розроблений із використанням ПЕТ-вкладиша та технології вуглецевих нанотрубок, що забезпечує зменшення ваги більш ніж на 47 % порівняно зі сталевими балонами типу 1. Поєднання легкого міцного матеріалу циліндра з ударостійкими ковпачками повинно забезпечити високу довговічність і міцність.

Технічні характеристики:

6.8L

300 бар

Вбудований храповий клапан

Вугл. Комп

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 18: Човнова медична аптечка (травмопакет)**

Травмопакет має бути наповнений необхідним обладнанням для надання медичної допомоги та допомоги при травмах. Пакет має містити медичне обладнання та витратні матеріали для початкової медичної допомоги, включаючи предмети для лікування при серйозних травмах, ворожих нападах або стихійних лихах.

Detailed specifications:

Dimensions:

Size: 60cm x 33cm x 25cm

Weight 4.8kg

The Trauma pack must be supplied packed. Each pack must be easy to access, in a noticeable red bag, and contains the following equipment and quantities:

Tourniquet	4
Blast dressing	4
Olae dressing	4
Haemostatic	2
Shears/scut	2
Chest Seal	4
Oropharengel OP airway	3
Nasopharyngeal various sizes	0
Trauma pack (bag)	1

Illustrative picture:



**Item # 19: Body recovery cradle (2m)**

The Body Recovery Cradle is a man overboard recovery device. The cradle must have been accepted by the MCA (UK Flag) to be used on all vessel types. It is a maritime recovery system that may be operated by a single crewmember and used as a boarding ladder, scramble net and

Детальні характеристики:

Габаритні розміри:

Розмір: 60см x 33см x 25см

Вага 4,8 кг

Травмопакет повинен постачатися запакованим. Кожна упаковка має бути легкодоступною, у помітній червоній сумці та містити наступне обладнання в такій кількості:

Джгут	4
Бинт Blast®	4
Бинт Olaes®	4
Кровоспинний засіб	2
Ножиці/скальпель	2
Оклюзійна грудна пов'язка	4
Орофарингеальний повітропровід	3
Назофарингеальний повітропровід різних розмірів	0
Травмопакет (сумка)	1

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 19: Люлька для витягання тіла (2 м)**

Люлька для витягання тіла — це пристрій для витягання людини із-за борту. Люлька повинна бути прийнята МСА (прапор Великобританії) для використання на всіх типах суден. Це морська рятувальна система, якою може керувати один член екіпажу та яка може використовуватися як

stretcher.

Specifications:

Lightweight

Portable

Compact

Multiple uses (recovery cradle, boarding ladder, scramble net, stretcher)

No requirement for annual servicing

3 year manufacturer's warranty

Width - 1.3m

Length - 2m

Weight - 1.6kg per metre

Safe Working Load

Cradle - 150 kgs

Scramble Net - 600 kgs

Illustrative picture:



#### **Item # 20: Adult body recovery manikin**

The manikin is a variant of the popular Water Rescue manikin - but instead of floating, it sinks. By balancing the buoyancy against the ballast the manikin must weigh 50kg on land but only 10kg

посадковий трап, сітка для підйому та ноші.

Технічні характеристики:

Легка

Портативна

Компактна

Багаторазового використання (люлька для витягання, драбина, сітка для підйому, ноші)

Не вимагає щорічного обслуговування

Гарантія від виробника 3 роки

Ширина - 1,3м

Довжина - 2 м

Вага - 1,6 кг на метр

Безпечне робоче навантаження

Люлька - 150 кг

Сітка для підйому - 600 кг

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 20: Манекен тіла дорослого для витягання**

Манекен є варіантом популярного манекена для рятувальників на воді, але замість того, щоб плавати, він тоне. Врівноважуючи плавучість і баласт, манекен повинен важити 50 кг на землі,

under water. The body recovery model must be visible to sonar devices.

Specifications:

- Anatomically correct weight distribution allowing for realistic body 'bagging' as part of training exercises.
- Must easily withstand a fall of 5 - 6 metres into water with no damage
- Must be constructed using a H/D reinforced Nylon mesh for the carcass and non-absorbent closed cell foam for buoyancy - mesh allows water to flood into the body to allow it to sink and out as it is being recovered.
- Mesh must allow for ventilation when the manikin hung up to dry - a polypropylene loop to the back of the carcass must allow the manikin to be lowered into position or hung up to dry.
- Realistic face and a wig to enable easier/quicker identification of the body in poor visibility when the search is by touch only.
- Must have polyethylene strips running from the shoulders to the knees to allow flexibility but prevent the manikin from bending in half when using stretchers or recovery devices.
- Must have replaceable coveralls and boots easily replaceable to extend the life of the manikin

Illustrative picture:

але лише 10 кг під водою. Модель для витягання тіла має бути видимою для ехолотів.

Технічні характеристики:

- Анатомічно правильний розподіл ваги, що дозволяє реалістично «укомплектувати» тіло як частину тренувальних вправ.
- Повинен легко витримувати падіння з 5-6 метрів у воду без пошкоджень
- Повинна бути виготовлена з використанням армованої H/D нейлонової сітки для каркаса та невбираючої піни з закритими порами для плавучості - сітка дозволяє воді проникати в тіло, щоб воно тонуло та виходило назовні під час витягання.
- Сітка повинна забезпечувати вентиляцію, коли манекен підвішений для висихання - поліпропіленова петля на задній частині манекена повинна дозволити опускати манекен або підвішувати його для висихання.
- Реалістичне обличчя та перука для легшої/швидшої ідентифікації тіла з при поганій видимості під час пошуку лише на дотик.
- Повинен мати поліетиленові смужки, що проходять від плечей до колін, щоб забезпечити гнучкість, але запобігти згинанню манекена навпіл під час використання нош або засобів для витягування.
- Повинен мати змінний комбінезон і черевики, які можна легко замінити, щоб продовжити термін служби манекена

Ілюстративне зображення:



### **Item # 21: Breathing Apparatus sets**

Breathing apparatus set is a light professional self-contained breathing apparatus for firefighters. Combining comfort with exceptional pneumatic performance, must be designed for applications where simplicity and ease of use are crucial. Must be lightweight yet robust, and easy to don providing outstanding breathing protection.

#### Specifications:

- Closed, single piece high tech harness
- Integrated hose
- Stainless steel adjusters
- Pull forward waist adjustment

#### Illustrative picture:



### **Виріб № 21: Комплекти дихальних апаратів**

Дихальний апарат - легкий професійний автономний дихальний апарат для пожежників. Поєднуючи комфорт із винятковою пневматичною продуктивністю, він повинен бути розроблений для застосувань, де простота та легкість використання є вирішальними. Має бути легким, але міцним і легким для надягання, забезпечуючи відмінний захист дихання.

#### Технічні характеристики:

- Закритий, цільний високотехнологічний ремінь безпеки
- Вбудований шланг
- Регулятори з нержавіючої сталі
- Регулювання по талії з витягуванням вперед

#### Ілюстративне зображення:





**Item # 22: Casualty rescue hood – rescue device**

Must be designed for use by rapid intervention teams, allowing fire fighters to supply air to trapped colleagues or members of the public in hazardous atmospheres.

Must allow the connection of 300 bar CFK cylinders with a capacity of 6 to 9.0 lts.

Specifications:

- Medium pressure hose with strain relief
- Pressure reducer with integrated warning whistle
- Y-piece with low force couplings

Illustrative picture:



**Item # 23: Casualty rescue hood**

The casualty rescue hood must be used with any breathing apparatus requiring only a second medium pressure connection.

Must be fitted on the inside with a foam pad silencer on the hose connector, reducing the air supply's sound level making it easier to communicate with the person being rescued.

**Виріб № 22: Рятувальний капюшон – рятувальний пристрій**

Повинен бути розроблений для використання групами швидкого реагування, дозволяючи пожежникам подавати повітря для знерухомлених колег або звичайних осіб у небезпечній атмосфері.

Повинен забезпечувати підключення балонів CFK під тиском 300 бар ємністю від 6 до 9,0 л.

Технічні характеристики:

- Шланг середнього тиску зі зняттям натягу
- Редуктор тиску з вбудованим попереджувальним свистком
- Y-деталь зі з'єднувальними пристроями з низьким зусиллям

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 23: Капюшон для порятунку потерпілих**

Капюшон для порятунку потерпілих слід використовувати з будь-якими дихальними апаратами, які потребують лише другого підключення середнього тиску.

З внутрішньої сторони має бути оснащений глушником із пінопласту на з'єднувачі шланга, що знижує рівень шуму подачі повітря, що полегшує спілкування з людиною, яку рятують.

Must be designed to fit all head sizes and accommodate spectacle wearers without the need to remove their glasses.

Must be compact and lightweight, at only 620g, and supplied in a pouch which attaches to the belt of the wearers breathing apparatus, making it easily accessible.

Illustrative picture:



**Item # 24: Teardrop casualty shield**

The teardrop casualty shield must provide protection for the entrapped casualty from glass and airborne fragments which are generated by cutting tools during emergency rescue and extrication.

Specifications:

- Teardrop shaped for use in confined spaces
- Constructed from Shatterproof polypropylene
- Has Dual Grab handles for easy manipulation
- A slim design for easy storage
- Lightweight

Illustrative picture:



**Item # 25: Claw Bruce Anchor Wharp and Chain 2kg**

Має бути розроблений таким чином, щоб відповідати будь-якому розміру голови та вміщати людей, які носять окуляри, без необхідності знімати окуляри.

Має бути компактним і легким, лише 620 г, і поставлятися в сумці, яка кріпиться до поясу дихального апарату, що робить його легкодоступним.

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 24: Краплеподібний щит для потерпілих**

Краплеподібний щит для потерпілих повинен забезпечувати захист потерпілого від скла та літаючих осколків, які утворюються ріжучими інструментами під час екстреного порятунку та визволення.

Технічні характеристики:

- Краплевидна форма для використання в обмеженому просторі
- Виготовлений із ударостійкого поліпропілену
- Має подвійні ручки для легкого маніпулювання
- Тонкий дизайн для зручного зберігання
- Легкий

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 25: Гак, якор Брюса, трос і ланцюг 2 кг**

The Claw anchor must be constructed from high grade steel cast in a single piece.

It sets effortlessly and holds in a variety of sea beds. Stows easily in most bow rollers.

Weight: 2kg

Chain: 2m

Illustrative picture:



#### **Item # 26: Cordless angle grinder**

High powered 180mm (7") cordless angle grinders powered by two 18V Li-ion batteries in series

- Brushless motor
- Electronic current limiter for overload protection.
- Soft start
- Anti-restart function
- Electric brake
- Active Feedback Sensing Technology (AFT): Shuts down the tool if the rotation speed suddenly slows down
- Automatic Torque Drive Technology: Automatically changes the cutting speed according to load condition for optimum operation

Затискний анкер має бути виготовлено з високоякісної сталі, відлитої єдиним цілим.

Він легко встановлюється та утримується на різноманітних типів дна човнів. Легко поміщається в більшість опорних роликів.

Вага: 2 кг

Ланцюг: 2 м

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 26: Акумуляторна кутова шліфувальна машина**

Високопотужні акумуляторні кутові шліфувальні машини 180 мм (7 дюймів), що живляться від двох літій-іонних акумуляторів 18 В, з'єднаних послідовно

- Безщітковий двигун
- Електронний обмежувач струму для захисту від перевантаження.
- Плавний старт
- Функція захисту від перезапуску
- Електричне гальмо
- Технологія активного зворотного зв'язку (AFT): Вимикає інструмент, якщо швидкість обертання раптово сповільнюється
- Технологія автоматичного приводу крутного моменту: Автоматично змінює швидкість різання відповідно до умов навантаження для оптимальної роботи

- Ergonomically designed handle with soft grip.
- Battery guard
- Large switch lever with lock off function
- Battery indicators for over-discharge and overheating protection

Illustrative picture:



#### **Item # 27: Evacuation sled**

The Evacuation Sled has been developed to address the need for a small craft capable of evacuating people both injured and mobile victims from the flood water. The Evac Sled is fully inflatable, pressured to 11 psi creating a solid fully floating platform. The design must allow it to be used as a flat mat or folded around the victim to create a dry craft.

Dimensions:

Length - 200 cm  
 Width - 64 cm  
 Height - 40 cm  
 Capacity - 160 kg  
 Weight - 9 kg  
 Pack size - 60 x 30 x 20 cm

Specifications:

Fits through doorway - 660mm wide

- Ергономічна ручка з м'яким хватом.
- Захист акумулятора
- Великий важіль перемикача з функцією блокування
- Індикатори акумулятора для захисту від надмірного розряду та перегріву

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 27: Сани евакуаційні**

Евакуаційні сани були розроблені, щоб задовольнити потребу в невеликому судні, здатному евакуювати людей як поранених, так і рухомих потерпілих із води. Евакуаційні сани повністю надувні, під тиском 11 фунтів на квадратний дюйм створюють міцну повністю плаваючу платформу. Конструкція повинна дозволити використовувати його як плоский килимок або складати навколо потерпілого для створення сухого судна.

Габаритні розміри:

Довжина - 200 см  
 Ширина - 64 см  
 Висота - 40 см  
 Вантажопідйомність - 160 кг  
 Вага - 9 кг  
 Розмір упаковки - 60 x 30 x 20 см

Технічні характеристики:

Проходить через дверний отвір - ширина 660 мм

6 webbing carry handles

Registered folding design can be used to scoop casualty

Fully Inflatable - Small Pack Size and light weight

Casualty will remain dry when sled is fully folded and sealed.

Illustrative picture:



**Item # 28: Fall arrest / work restraint / Confined Space Harness**

The rescue harness must be designed for fire and industrial rescue teams working in confined space, vertical rescue and fall arrest. Must be suitable for use with back-mounted breathing apparatus.

Must be designed with an integral low profile back panel to maintain the structure of the harness.

Must have adjustable side buckles allow for added comfort and sizing, but lock to prevent accidental release.

Conformity CE EN361 EAC

Illustrative picture:

6 ремінних ручок для перенесення

Зареєстрований складний дизайн можна використовувати для витягання потерпілих

Повністю надувний - невеликий розмір і вага

Постраждалий залишиться сухим, коли сани повністю складені та запечатані.

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 28: Запобігання падінню / обмеження рухів / ремінь для обмеженого простору**

Рятувальний пояс повинен бути розроблений для пожежних і промислових рятувальних команд, які працюють в замкнутому просторі, вертикальних рятувальних робіт і зупинки падіння. Має бути придатним для використання з дихальними апаратами, встановленими на спині.

Має бути розроблений із вбудованою низькопрофільною задньою панеллю для збереження структури поясу.

Повинен мати регульовані бічні пряжки, що забезпечують додатковий комфорт і відповідність розміру потерпілого, але які фіксуються, щоб запобігти випадковому відпусканню.

Відповідність CE EN361 EAC

Ілюстративне зображення:



**Item # 29a & b: Fall Arrest Harness (Size 1)**

Specifications:

Harness Type	Full Body
Specific Use	Fall Arrest, Work Restraint
Harness Attachment Points	Dorsal , Sternal
Harness Size	Size 1 Size 2
Harness Material	Nylon, Polyester, Aluminium
Nominal Maximum Load	100kg

Industrial or Sport Use	Industrial
Conformity	CE EN361 EAC
Operating Temperature from	-40°C / -40°F
Operating Temperature to	+80°C / +176°F
Lifetime	10 Years
Guarantee	3 Years

29a – Size 1

29b – Size 2

Illustrative picture:



**Виріб № 29a & b: Ремінь безпеки для запобігання падінню (розмір 1)**

Технічні характеристики:

Тип ременя	Повне тіло
Специфічне використання	Запобігання падінню, обмеження рухів
Точки кріплення ременя	Спинна, грудна
Розмір ременя	Розмір 1 Розмір 2
Матеріал ременя	Нейлон, Поліестер, Алюміній
Номінальне максимальне навантаження	100kg
Промислове або спортивне використання	Промислове
Відповідність	CE EN361 EAC
Діапазон робочих температур від	-40°C / -40°F
Діапазон робочих температур до	+80°C / +176°F
Термін служби	10 років
Гарантія	3 роки

29a – Розмір 1

29b – Розмір 2

Ілюстративне зображення:



### **Item # 30: Inshore Flare Pack**

Inshore Flare Pack must be supplied in a water-resistant plastic storage container. A kit for vessels voyaging up to 3 miles from shore.

#### Specifications:

- SOLAS 74/96
- MED 96/98 EC
- Directive 2013/32/EU
- IMO Res. MSC. 81 (70) as amended.

#### Contains the following flares:

- 2 x Red Handflares
- 2 x Orange Handsmokes

Red Hand Flare – For night time and low light signalling.

- Corrosion-resistant steel tube with shockproof plastic handle
- Size: H235 x Ø25mm, Weight: 200g
- Burn Time: More Than 60 seconds
- Light Intensity: 15,000 cd
- Expiry: 3 Year

Orange Hand Smoke – for day time use.

- Shockproof plastic tube



### **Виріб № 30: Комплект сигнальних факелів**

Комплект сигнальних факелів необхідно постачати у водонепроникному пластиковому контейнері для зберігання. Комплект для суден, що плавають на відстані до 3 миль від берега.

#### Технічні характеристики:

- SOLAS 74/96
- MED 96/98 EC
- Директива 2013/32/ЄС
- IMO Res. MSC. 81 (70) із змінами.

#### Містить наступні факели:

- 2 x червоні ручні факели
- 2 x помаранчеві ручні факели

Червоний ручний факел – для сигналізації в нічний час і при слабкому освітленні.

- Трубка з антикорозійної сталі з ударостійкою пластиковою ручкою
- Розмір: В235 x Ø25 мм, вага: 200g
- Час горіння: Більше 60 секунд
- Інтенсивність світла: 15 000 кд
- Термін дії: 3 роки

Помаранчевий ручний факел – для денного використання.

- Протиударна пластикова трубка

- Size: H137 x Ø42mm, Weight: 116g
- Burn Time: 60 seconds
- Expiry: 3 Year

Specifications:

Illustrative picture:



**Item # 31: Floating line, 50m**

11mm Floating Rescue Rope must be designed for use in and around water.

This floating rope must have a special sheath construction making it very hard wearing.

Must be made from kenmantel with polypropylene fibres.

Must be ideal for use in water rescue and canyoning.

Length: 50m

Illustrative picture:

- Розмір: В137 x Ø42 мм, Вага: 116g
- Час горіння: 60 секунд
- Термін дії: 3 роки

Технічні характеристики:

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 31: Плаваюча мотузка, 50 м**

Плаваюча рятувальна мотузка діаметром 11 мм повинна бути розроблена для використання у воді та поруч із нею.

Ця плавуча мотузка повинна мати спеціальну конструкцію оболонки, що робить її дуже міцною.

Повинна бути виготовлена з кенмантелю з поліпропіленовими волокнами.

Має бути ідеальна для використання під час рятування на воді та каньйонінгу.

Довжина: 50 м

Ілюстративне зображення:



**Item # 32: Fuel bladder / tank**

- Zodiac MilPro Inflatable Boat Flexible Fuel Bladder or equivalent
- Elongated Flexible Fuel Tank
- Capacity: 6 US Gallons (22.7 liters)
- Approved for Zodiac MilPro Underwater Cache, AirDrop and HeliDrop Solutions

Illustrative picture:



**Item # 33: Garden hose to clean boat, 40m**

Specifications:

- Comes with Spray gun & plus fittings
- Three piece winding handle

**Виріб № 32: Паливний бак / камера**

- Гнучка паливна камера для надувного човна Zodiac MilPro або еквівалент
- Подовжений гнучкий паливний бак
- Об'єм: 6 галонів США (22,7 літра)
- Схвалено для Zodiac MilPro Underwater Cache, AirDrop і HeliDrop Solutions

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 33: Садовий шланг для чищення човна, 40м**

Технічні характеристики:

- Поставляється з розпилювачем і додатковою арматурою
- Намотувана ручка з трьох деталей

- Made from high quality zinc plated steel, durable & rust proof
- Ready assembled 60 m metal cart with 40 m of 12.5 mm premium hose
- With a small internal drum diameter & an extra-long winding handle, rewinding is extremely easy

Illustrative picture:



#### **Item # 34: Head blocks**

The Head Immobiliser must be designed to fit the Ferno Scoop 65 EXL Stretcher.

Specifications:

- Composed of two plastic-coated, closed-cell foam head supports, one universal attachment base and two durable head straps
- Unique head strap designed to conform to the patient's forehead
- Large side openings for monitoring the patient's ear canal
- Minimal interference with X-ray, MRI, or CT scan procedures
- Waterproof coating
- Will not absorb blood or bodily fluids
- Easy to clean and decontaminate between uses

- Виготовлений з високоякісної оцинкованої сталі, міцний і стійкий до іржі
- Готовий металевий візок довжиною 60 м із шлангом преміум-класу довжиною 40 м 12,5 мм
- Завдяки невеликому внутрішньому діаметру барабана та наддовгій ручці для намотування перемотувати шланг надзвичайно легко

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 34: Головний блок**

Головний іммобілайзер має бути розроблений щоб відповідати Ношам Ferno Scoop 65 EXL.

Технічні характеристики:

- Складається з двох покритих пластиком пінопластових опор для голови, однієї універсальної основи для кріплення та двох міцних ременів для голови
- Унікальний головний ремінь, розроблений щоб відповідати чолу пацієнта
- Великі бічні отвори для спостереження за слуховим проходом пацієнта
- Мінімальна взаємодія з рентгенівськими, МРТ або КТ процедурами
- Водонепроникне покриття
- Не вбирає кров або рідини організму
- Легке чищення та знезараження між використаннями

- Meets FMVSS 302 flammability rating
- CE Certified

Illustrative picture:



### **Item # 35: Karabiners**

High-strength steel carabiner for use in harsh environments, particularly suitable for setting up multiple anchors.

Easier handling:

- fluid interior design limits the risk of having a catch point and facilitates rotation of the carabiner
- Keylock system
- may be used with a CAPTIV positioning bar to favor loading of the carabiner along the major axis, to keep it integrated with the device, and to limit the risk of it flipping

H cross-section:

- ensures an optimal strength/weight ratio
- protects markings from abrasion

Two locking systems available:

- TRIACT-LOCK: automatic locking with triple-action gate opening
- SCREW-LOCK: the manual screw-lock with red band provides a visual warning when the carabiner is unlocked

-Minimum major axis strength 25KN

- Certification(s): CE EN 362, EAC

- Відповідає рейтингу займистості FMVSS 302
- Сертифікований CE

Ілюстративне зображення:



### **Виріб № 35: Карабіни**

Високоміцний сталевий карабін для використання в жорстких умовах, особливо підходить для встановлення кількох анкерів.

Простіше використання:

- плавний внутрішній дизайн обмежує ризик наявності точки захоплення та полегшує обертання карабіна
- Система блокування
- може використовуватися з позиціонуючою планкою CAPTIV для сприяння навантаженню карабіна вздовж великої осі, щоб зберегти його інтеграцію з пристроєм і зменшити ризик його перекидання

Поперечний переріз Н-форми:

- забезпечує оптимальне співвідношення міцність/вага
- захищає маркування від стирання

Доступні дві системи блокування:

- TRIACT-LOCK: автоматичне замикання з відкриванням роз'єму потрібної дії
- SCREW-LOCK: ручний гвинтовий замок із червоною стрічкою забезпечує візуальне попередження, коли карабін розблоковано

- Мінімальна міцність головної осі 25 кН

- Сертифікат(и): CE EN 362, EAC

Illustrative picture:



**Item # 36: Karabiners, aluminium, 25kN, tri-lock, oval**

Specifications:

- Symmetric shape ideal for use with belay devices to maximise efficiency
- Optimal strength to weight ratio, the H cross-section ensures an optimal strength and protects the markings from abrasion.
- Material: Aluminium
- Tri-lock
- Oval shape
- Major Axis Strength kN – 25KN
- Certification(s): CE EN 362, EAC

Illustrative picture:



**Item # 37: Karabiners, steel, 45kN, Screwgate, 12mm**

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 36: Карабіни, алюміній, 25кН, три-lock, овальні**

Технічні характеристики:

- Симетрична форма ідеальна для використання зі страхувальними пристроями для максимальної ефективності
- Оптимальне співвідношення міцності до ваги, поперечний переріз Н-форми забезпечує оптимальну міцність і захищає маркування від стирання.
- Матеріал: Алюміній
- Три-lock
- Овальна форма
- Міцність великої осі кН – 25 кН
- Сертифікат(и): CE EN 362, EAC

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 37: Карабіни, сталь, 45кН, гвинтові, 12 мм**

An Offset D connector takes the spinal loading strength of a D-shaped back but extends the basket at one end to maximize gate opening and overall size without compromising ergonomics and weight. Cold forged from 12mm bar, the strengths achieved in testing exceed 45kN and it is first choice in applications requiring stronger connectors in their systems.

Certification(s): CE EN 362, EAC

Illustrative picture:



#### **Item # 38: Lighting unit, portable**

Equipped with two light heads and its multi-stage charger, also a telescopic handle and rugged wheels for ease of transport.

Intelligent control adjusts the light output according to the light duration required. The user inputs the hours & minutes of light required and the unit will calculate & adjust the output accordingly.

Engineered with the Intelligent Control System which calculates and displays current battery life, allows the user to regulate the intensity of the light and choose the desired run time. Built with versatility in mind, the 9460 RALS features two swiveling telescope masts (each extends to nearly 6 feet) and two 360 degree articulated light arrays. The system's next-generation LEDs combine to radiate up to 6,000 lumens (3,000 per light head). Powered by a rechargeable battery, the system

Зміщений D-з'єднувач приймає силу навантаження на хребет D-подібної спинки, але розширює кошик на одному кінці, щоб максимізувати відкриття роз'єму і загальний розмір без шкоди для ергономіки та ваги. Холодне кування з 12-мм прутка, міцність, досягнута під час випробувань, перевищує 45 кН, і це перший вибір для застосувань, які потребують міцніших з'єднувачів у своїх системах.

Сертифікат(и): CE EN 362, EAC

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 38: Блок освітлення переносний**

Оснащений двома світловими головками та багатоступеневим зарядним пристроєм, а також телескопічною ручкою та міцними колесами для зручності транспортування.

Інтелектуальне керування регулює вихід світла відповідно до необхідної тривалості освітлення. Користувач вводить необхідну кількість годин та хвилин освітлення, і пристрій розраховує та відповідно регулює потужність.

Розроблена з інтелектуальною системою керування, яка розраховує та відображає поточний час автономної роботи, дозволяє користувачеві регулювати інтенсивність світла та вибирати бажаний час роботи. Створений з думкою про універсальність, 9460 RALS має дві поворотні телескопічні щогли (кожна висувається майже на 6 футів) і дві шарнірні світлові матриці на 360 градусів. Світлодіоди наступного покоління

offers up to 7 hours of peak brightness with a variety of extended run times. Built self-contained in a tough Peli case, the 9460 is compact and provides easy ground transport with a pull handle and stainless steel ball-bearing, polyurethane wheels.

#### Specifications:

Telescoping dual LED light heads  
Housed in a Pelican protector case  
Up to 6,000 lumens of variable LED light  
Silent operation  
Cool operating temperatures  
No exhaust

#### Illustrative picture:



#### **Item # 39: Lighting units, portable, Twin Tripod Work Light IP65 110V**

Electrical LED tripod light is frequently used in building and renovation projects to illuminate spaces that don't yet have lights installed. Thanks to its sturdy design, the unit is perfectly suited to indoor or outdoor use and it's also free-standing so you can move it around as you work. Besides being convenient, the light adds to workplace safety by making sure you can clearly see any tripping hazards.

цієї системи випромінюють до 6000 люменів (3000 на кожен світлову головку). Система працює від акумулятора, що перезаряджається, і забезпечує до 7 годин максимальної яскравості з різними подовженими термінами роботи. Вбудований автономно в міцному кейсі Peli, 9460 є компактним і забезпечує легке транспортування по землі завдяки ручці для тяги та поліуретановим колесам із шарикопідшипниками з нержавіючої сталі.

#### Технічні характеристики:

Телескопічні подвійні світлодіодні світильники  
Поміщений в захисний чохол Pelican  
До 6000 люмен змінного світлодіодного світла  
Безшумна робота  
Холодні робочі температури  
Без вихлопу

#### Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 39: Освітлювальні прилади, портативні, робочий світильник з двома штативами IP65 110В**

Електричний світлодіодний світильник на штативі часто використовується в проєктах будівництва та ремонту для освітлення приміщень, де ще не встановлено освітлення. Завдяки своїй міцній конструкції пристрій ідеально підходить для використання в приміщенні або на відкритому повітрі, а також є автономним, тому ви можете переміщати його під час роботи. Окрім зручності, освітлення підвищує безпеку на робочому місці, оскільки ви можете чітко бачити будь-яку небезпеку спіткання.

The two energy-efficient LEDs give you maximum brightness and are mounted on a tripod so you can adjust the lights to the height you need. They have strong die-cast housings and tempered glass lenses, so there's no need to worry about the lights getting damaged easily. This product is supplied with a 3 m power cable, so you can be a bit flexible about where you want to set it up.

- Die cast housing with tempered glass for robust strength
- Sturdy steel tripod
- IP65 rating
- 2x 20W, 2x 2000lm lights
- Cool white 6500K light
- 3m H05RN-F rubber cable
- Average life of 25,000 hours
- Contains a built-in, non-replaceable LED lamp

Illustrative picture:



#### **Item # 40: Load cell**

Compact aluminium load cell that measures force up to 20 kN. Utilizing two sampling modes, must be able to monitor systems and log drop testing in high resolution. Unique features like Bluetooth connectivity and swivel attachment points

Specifications:

Два енергозберігаючих світлодіоди забезпечують максимальну яскравість і встановлені на штативі, щоб ви могли регулювати освітлення на потрібну потужність. Вони мають міцні литі під тиском корпуси та лінзи із загартованого скла, тож не потрібно турбуватися про те, що ліхтарі легко пошкодяться. Цей виріб постачається з кабелем живлення довжиною 3 м, тож ви можете бути дещо гнучкими щодо місця його встановлення.

- Литий під тиском корпус із загартованим склом для надійної міцності
- Міцний сталевий штатив
- Рейтинг IP65
- 2x лампи 20Вт, 2x 2000лм
- Холодне біле світло 6500K
- 3 м гумовий кабель H05RN-F
- Середній термін служби 25 000 годин
- Містить вбудовану незмінну світлодіодну лампу

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 40: Тензодатчик**

Компактний алюмінієвий тензодатчик, який вимірює зусилля до 20 кН. Використовуючи два режими вибірки, необхідно мати можливість контролювати системи та реєструвати випробування на падіння у високій роздільній здатності. Унікальні функції, такі як підключення Bluetooth і поворотні точки кріплення

Технічні характеристики:

- Lightweight aluminium construction.
- Compact & portable design
- Swivel attachment points diminish potentially dangerous torsional and off-axis forces.
- Features two sampling modes: “Slow” for monitoring and “Fast” for dynamic testing.
- Monitor forces wirelessly on iOS device with built-in Bluetooth connectivity.
- Record and download graphs of events
- Measures force in kg, lbf and kN.
- MBS: 36 kN.
- Max Reading: 20kN.
- Accuracy: +/- 2%.
- Length: 8.0"(203mm).
- Width: 2.1(53mm).
- Weight:14 oz (400gm) w/batteries.
- Certification: CE.

Illustrative picture:



**Item # 41: Lowering device with autolock**

The multi-purpose rope travel device is a single wearable tool suited for efficient hauling, controlled lowering, smooth personal descent, easy ascending, and reliable progress capture. It must replace the hardware used in a traditional raise/lower system for rescue operations, and also serve as a personal descender with the most efficient ascending capability of any product in its

- Легка алюмінієва конструкція.
- Компактний і портативний дизайн
- Поворотні точки кріплення зменшують потенційно небезпечні поздовжні та позаосьові сили.
- Має два режими вибірки: «Повільний» для моніторингу та «Швидкий» для динамічного випробування.
- Монітор працює бездротово на пристрої iOS із вбудованим підключенням Bluetooth.
- Записуйте та завантажуйте графіки подій
- Вимірює силу в кг, фунт-сила та кН.
- MBS: 36 кН.
- Максимальне читання: 20 кН.
- Точність: +/- 2%.
- Довжина: 8,0 дюймів (203 мм).
- Ширина: 2,1(53 мм).
- Вага: 14 унцій (400 г) з батареями.
- Сертифікація: CE.

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 41: Опускаючий пристрій з автоблокуванням**

Багатоцільовий пристрій для пересування по мотузці – це єдиний інструмент, який можна носити, що підходить для ефективного перетягування, контрольованого опускання, плавного спуску людини, легкого підйому та надійного фіксування прогресу. Він повинен замінити апаратне забезпечення, яке



class.

Specifications:

- Features a faceted ratcheting sheave of stainless steel
- Designed for efficient operation, ease of use and optimal control. Its innovative double-latched side plate is independent of the device's attachment point and resists inadvertent opening.
- 10.5-11mm rope diameter compatible device certified to NFPA 1983 (G-Rated), ANSI Z359.4 and EN 12841/C, 341/2A, and 15151/8 (up to 200m/240kg).

Illustrative picture:



**Item # 42: Man over board manikin**

This manikin must float horizontally or vertically to simulate a live person or dead body.

A loop to the back must allow the manikin to be lowered into position or hung up to dry.

Bright orange overalls and SOLAS reflective tape on the head.

Polypropylene strips allow flexibility in and out of the water but prevent the manikin from bending in half when using stretchers or recovery devices.

Polypropylene strip extending from the back up

використовується в традиційній системі підйому/опускання для рятувальних операцій, а також служити персональним спусковим пристроєм з найефективнішою можливістю підйому з усіх виробів у своєму класі.

Технічні характеристики:

- Має гранований храповий шків з нержавіючої сталі
- Призначений для ефективної роботи, простоти використання та оптимального контролю. Його інноваційна бічна пластина з подвійним фіксатором не залежить від точки кріплення пристрою та запобігає ненавмисному відкриттю.
- Пристрій сумісний з діаметром мотузки 10,5-11 мм, сертифікований згідно з NFPA 1983 (рейтинг G), ANSI Z359.4 і EN 12841/C, 341/2A та 15151/8 (до 200 м/240 кг).

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 42: Манекен людини за бортом**

Цей манекен повинен плавати горизонтально або вертикально, щоб імітувати живу людину або мертво тіло.

Петля на спині повинна дозволяти опускати манекен або підвішувати його для висихання.

Яскраво-помаранчевий комбінезон і світловідбиваюча стрічка SOLAS на голові.

Поліпропіленові смужки забезпечують гнучкість у воді та поза нею, але запобігають згинанню манекена навпіл під час використання нош або пристроїв для витягання.

Поліпропіленова смужка, що тягнеться від спини

through the neck and into the head to add additional support to the neck

вгору через шию та в голову, щоб додати шиї додаткову підтримку

Protective overalls and boots must be replaceable

Захисні спецодяг і черевики повинні бути змінними

Name	Height (m)	Weight (kg)
Adult	1.8	40

Назва	Висота (м)	Вага (кг)
Дорослий	1,8	40

Illustrative picture:



Ілюстративне зображення:



**Item # 43: Metal D ring**

**Виріб № 43: Металеve D-кільце**

Specifications:

Технічні характеристики:

Gate Opening	Locking
Material	Galvanised Steel
Material Diameter	10mm
Shape	Semi Circular / Omni
Gate Opening (mm)	10mm
Gate Type	Screwgate
Height (External)	86mm
Height (Internal)	66mm
Major Axis Strength kN	45kN

Відкриття роз'єму	Блокування
Матеріал	Оцинкована сталь
Діаметр матеріалу	10 мм
Форма	Напівкруглий / Omni
Отвір роз'єму (мм)	10 мм
Тип роз'єму	Гвинтовий роз'єм
Висота (зовнішня)	86 мм
Висота (внутрішня)	66 мм
Міцність великої осі кН	45 кН

Industrial or Sport Use	Industrial
Colour	Silver

Промислове або спортивне використання	Промислове
---------------------------------------	------------

Conformity	CE EN362 , CE EN12275
Weight (g)	153g

Illustrative picture:



**Item # 44: Mobile BA cylinder air compressor**

A powerful mobile compressor: 320 l/min charging rate

Durable and resistant to corrosion: For use under the toughest conditions

Available in electric or petrol version and equipped with four filling hoses in the standard scope of supply.

Suitable for use as a diving compressor, shipping compressor, for installation in yachts, as a fire service compressor, paintball compressor and in many other applications.

Specifications:

Charging rate l/min	Drive Motor kW	Filter system	Net weight approx. kg	Dimensions L x W x H cm
320	Three-phase motor, 400 V, 50	P41/420	165	130 x 65 x 81

Колір	Срібло
Відповідність	CE EN362 , CE EN12275
Вага (г)	153g

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 44: Мобільний повітряний компресор для циліндра ВА**

Потужний мобільний компресор: Швидкість наповнення 320 л/хв

Міцний і стійкий до корозії: Для використання в найважчих умовах

Доступний в електричній або бензиновій версії і оснащений чотирма заправними шлангами в стандартному комплекті постачання.

Підходить для використання як компресор для дайвінгу, судноплавства, для встановлення на яхтах, як компресор пожежної служби, компресор для пейнтболу та в багатьох інших застосуваннях.

Технічні характеристики:

Швидкість накачування л/хв	Привод Двигун кВт	Фільтрувальна система	Вага нетто при бл. кг	Габаритні розміри Д x Ш x В см
320	Трифазний двигун	P41/420	165	130 x 65 x 81

	Hz 2			
	7.5 kW			

Illustrative picture:



**Item # 45: Modular rope rescue team storage bag**

Outer Bag only.

- 1 x Outer Bag
- 1 x Large Pocket
- 2 x Medium Pocket
- 2 x Small Pocket
- 2 x Gear Loops - Small

Illustrative picture:



**Item # 46: Muffs to flush engine**

Boat world Dual Feed Outboard Motor Flusher is an engine attachment for flushing outboards and stern drives with clean, freshwater.

Specifications:

- Simply attaches around the water intakes on the engine

	400 В, 50 Гц <sup>2</sup> 7,5 к Вт			
--	---	--	--	--

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 45: Модульна сумка для зберігання мотузки для команди рятувальників**

Тільки зовнішня сумка.

- 1 x зовнішня сумка
- 1 x велика кишеня
- 2 x середня кишеня
- 2 x маленька кишеня
- 2 петлі для обладнання - маленькі

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 46: Муфти для промивання двигуна**

Позапалубний промивач мотора з подвійним потоком Boatworld — це насадка для мотора для промивання підвісних моторів і кормових приводів чистою прісною водою.

Технічні характеристики:

- Просто кріпиться навколо водозабірників

- Dual Feed means safer for your engine getting water
- Uses 7mm sprung steel
- Supplied with a threaded detachable male connector to a normal garden hosepipe.
- Rectangular rubber ears 12cm x 7cm
- Universal fit for most outboards and stern drive legs
- Works with our Orca Outboards 6hp – 15hp
- Suitable for other brand outboards from 8HP – 200HP
- Ideal for use with Blu Thru flush kits

Illustrative picture:



#### **Item # 47: Paddles**

A tough recreational raft paddle must feature a titanium enriched alloy shaft, inserted down to the tip of the blade for maximum strength. The shaft is shrunk PVC coated and the paddle comes with a T grip.

High quality of ABS Plastic with a high content of butadiene (Synthetic rubber)

One year warranty.

Illustrative picture:



на двигуні

- Подвійна подача означає безпечніше потрапляння води у ваш двигун
- Використовується пружинна сталь діаметром 7 мм
- Поставляється з різьбовим знімним штекерним з'єднувачем для звичайного садового шланга.
- Прямокутні гумові вушка 12см x 7см
- Універсально підходить для більшості підвісних двигунів і опор кормового приводу
- Працює з нашими підвісними двигунами Orca 6–15 к.с
- Підходить для підвісних двигунів інших марок від 8КС до 200КС
- Ідеально підходить для використання з комплектами для промивання Blu Thru

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 47: Весла**

Міцне весло для рятувальних плотів повинно мати древко зі сплаву, збагаченого титаном, вставлене до кінчика леза для максимальної міцності. Стрижень має ПВХ-покриття, а весло має Т-образну ручку.

Високоякісний ABS пластик з високим вмістом бутадієну (синтетичний каучук)

Рік гарантії.

Ілюстративне зображення:



**Item # 48: Portable lighting**

A portable, lightweight area lighting system, with a powerful light output and retractable mast. The head can be rotated and pivoted to angle the light where required.

Battery Info	Sealed Lead Acid (SLA) (included)
Number of Heads	1
LED Life	50000
Light Modes	Floodlight
Beam Spread	125 degrees
Lighting Features	360° head rotation, Impact resistant lens, Low battery warning, Waterproof activation switch
Max Height (mm)	820
Run Time (h) (Low)	15

Illustrative picture:

**Item # 49: Reach/rescue extendable pole, 17m**

The Rescue Poles must be manufactured using multiple layers of the highest grade carbon fibre

**Виріб № 48: Портативне освітлення**

Портативна, легка система освітлення приміщення з потужним світловипромінюванням і висувною щоглою. Головку можна обертати та повертати, щоб спрямувати світло туди, де це потрібно.

Інформація про акумулятор	Герметичний свинцево-кислотний (SLA) (в комплекті)
Кількість голівок	1
Строк служби світлодіодів	50000
Світлові режими	Прожектор
Поширення променя	125 градусів
Особливості освітлення	Обертання головки на 360°, ударостійка лінза, попередження про низький заряд батареї, водонепроникний перемикач
Макс. висота (мм)	820
Час роботи (год) (низький)	15

Ілюстративне зображення:

**Виріб № 49: Висувна рятувальна штанга, 17 м**

Рятувальні штанги мають бути виготовлені з використанням кількох шарів вуглецевого волокна

giving the system outstanding strength, rigidity and light weight.

Lightweight but strong system.

The telescopic poles must have adjustable clamps. Each clamp must release the section above in a smooth action enabling fast extraction / retraction.

- Keeps Operators Safely Out of Hazard Zone
- Deployed in Seconds
- Carbon fibre material (ultralight) Glass fibre (Standard)
- Strong quick release clamp
- High visibility end section

Size: 17 meters

Illustrative picture:



**Item # 50: Rescue pathway, 3meter**

Specialist mud, ice or water pathway, must provide a stable platform to access victims or locations. Must be built using TPU fabrics using a Drop Stitch Construction.

- Fitted with carry handles and D Rings
- Curved Design for Mud Rescue
- Lea field Valves compatible with Boat inflation Kits
- Length - 3 Meters
- Width - 1.4 Meters
- Height - 150mm

найвищого класу, що надає системі виняткову міцність, жорсткість і малу вагу.

Легка, але міцна система.

Телескопічні палиці повинні мати регульовані затискачі. Кожен затискач повинен плавно звільнити верхню секцію, що забезпечує швидке витягування/втягування.

- Захищає операторів від небезпечної зони
- Розгортається за лічені секунди
- Матеріал з вуглецевого волокна (надлегкий) Скловолокно (стандарт)
- Міцний швидкознімний затискач
- Висока видимість кінцевої секції

Розмір: 17 метри

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 50: Рятувальна дошка, 3 метри**

Спеціалізована грязьова, льодова або водна дошка має забезпечувати стабільну платформу для доступу до потерпілих або місць. Має бути вироблена з тканин TPU з використанням конструкції Drop Stitch.

- Оснащена ручками для перенесення та D-кільцями
- Вигнутий дизайн для порятунку в грязі
- Клапани Lea field сумісні з наборами для надування човнів
- Довжина - 3 метри
- Ширина - 1,4 метра
- Висота - 150 мм

Run Time (h) (High)	8	Час роботи (год) (високий)	8
Recharge Time (hours)	5	Час перезарядки (годин)	5

Lumens (Low)	1500	Люмен (низький)	1500
Lumens (High)	3000	Люмен (високий)	3000
Head Rotation	360 degrees	Поворот головки	360 градусів
IP Rating	54	Рейтинг IP	54
Dimensions (mm)	400 x 200 x 230	Розміри (мм)	400 x 200 x 230
Weight (kg)	10.3	Вага (кг)	10,3

Illustrative picture:



**Item # 51: Rigging Plate, medium**

Specifications:

Rigging Plate	Medium
Number of Attachment Points	8
Breaking Strength kN	45kN
Industrial or Sport Use	Industrial
Colour	Gold
Material	Aluminium
Conformity	NFPA 1983 General Use, CE
Weight (g)	180g

Illustrative picture:



Ілюстративне зображення:



**Виріб № 51: Такелажна пластина, середня**

Технічні характеристики:

Такелажна пластина	Середня
Кількість точок кріплення	8
Міцність на розрив кН	45 кН
Промислове або спортивне використання	Промислове
Колір	Золото
Матеріал	Алюміній
Відповідність	NFPA 1983 Загальне використання, CE
Вага (г)	180g

Ілюстративне зображення:





**Item # 52: Rope cleaning brush**

A brush designed specifically for cleaning ropes

Illustrative picture:



**Item # 53: Rope protection, fabric**

Large Canvas for rope protection over sharp, rough or angled edges. Must have attachment points for security and eyelets for securing into position.

Illustrative picture:



**Item # 54: Rope protection, metal**

A 30cm lightweight stainless steel double edge protector must be designed to help protect ropes from coming in to contact with sharp edges. This edge protector must be designed to attach to metal structures easily.

Protection Against	Abrasion Protection
Accommodates	Two Ropes

**Виріб № 52: Щітка для чищення мотузки**

Щітка, розроблена спеціально для чищення мотузок

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 53: Протектор мотузки, тканина**

Велике полотно для захисту мотузки від гострих, грубих або кутових країв. Для безпеки повинні бути точки кріплення та вушка для закріплення на потрібному місці.

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 54: Протектор мотузки, метал**

30-сантиметровий легкий подвійний протектор з нержавіючої сталі повинен бути розроблений для захисту мотузок від контакту з гострими краями. Цей протектор має бути розроблений таким чином, щоб легко кріпитися до металевих конструкцій.

Захист від	Захист від стирання
Вміщує	Дві мотузки

Industrial or Sport Use	Industrial
Material	Stainless Steel
Dimensions	30cm

Illustrative picture:



### **Item # 55: Scoop stretcher**

Specifications:

- Orthopaedical Stretcher
- Narrow foot end frame for handling in confined spaces
- Can be split into two easy to handle pieces
- Oval profile and angled handles provide ergonomic ease of use
- X-Ray translucent
- Twin safety lock for smooth and non-binding locking and unlocking
- Head section is recessed to maintain proper neutral alignment of the C-Spine
- Four length options accommodate patients of different heights
- Engineered polymer construction means smooth quiet transport
- Easy to clean surface - impervious to body fluids
- Thermally treated material does not get too

Промислове або спортивне використання	Промислове
Матеріал	Нержавіюча сталь
Габаритні розміри	30 см

Ілюстративне зображення:



### **Виріб № 55: Носі для обмеженого простору**

Технічні характеристики:

- Носі ортопедичні
- Вузька опорна рама для роботи в обмеженому просторі
- Можна розділити на дві частини, які легко використовувати
- Овальний профіль і кутові ручки забезпечують ергономічність та зручність використання
- Просвічується рентгеном
- Подвійний замок безпеки для плавного замикання та відмикання без затримок
- Головна частина заглиблена, щоб підтримувати належне нейтральне вирівнювання С-хребта
- Чотири варіанти довжини розраховані на пацієнтів різного зросту
- Інженерна полімерна конструкція забезпечує плавне, спокійне транспортування
- Легко очищувана поверхня - не пропускає рідини організму
- Термічно оброблений матеріал не стає

hot or cold, allowing greater patient comfort

- CEN compliant
- Supplied with 4 Biosafe Speed clip Straps
- Measures 43cm x 165cm, weighs only 8kg
- Maximum load capacity of 150kg

Illustrative picture:



#### **Item # 56: Scoop stretcher spider straps**

Specifications:

- Spiders Straps are a body restraining system primarily for use with Spine boards.
- The 6 straps thread through the board and secure around the patient using high strength velcro.
- A Complete system to immobilize a patient on a spine board. The whole set of straps are connected to form one harness.
- A very effective way to hold a patient onto a spine board.
- Made from Polypropylene and supplied in multi-Colors
- Machine Washable

Illustrative picture:

занадто гарячим або холодним, що забезпечує більший комфорт пацієнта

- Відповідає CEN
- Поставляється з 4 ременями Biosafe Speed
- Розміри 43 см х 165 см, вага всього 8 кг
- Максимальна вантажопідйомність 150 кг

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 56: Ремені для нош для обмеженого простору**

Технічні характеристики:

- Ремені для нош — це система фіксації тіла, призначена переважно для дошок для фіксації хребта.
- 6 ремінців протягуються через дошку та кріпляться навколо пацієнта за допомогою високоміцної липучки.
- Повна система для іммобілізації пацієнта на дошці для фіксації хребта. Весь комплект ременів з'єднаний, щоб утворити один джгут.
- Дуже ефективний спосіб утримання пацієнта на дошці для фіксації хребта.
- Виготовлений з поліпропілену і поставляється в різних кольорах
- Можна прати в машині

Ілюстративне зображення:



**Item # 57: Search light handheld and waterproof**

High quality IP67 waterproof & buoyant spotlight must deliver a 820 lumen (87,000cd) beam of light with a range of 590m. The robust ABS plastic case must provide waterproof and shock-proofing capabilities while the multi-position stand allows for hands free operation.

- Bulb: 1 x XM-L2 CREE White LED
- 3-Mode electronic switch – High, low & flashing
- Includes shoulder strap
- Size: Ø92x169x183mm, Weight: 815g (with batteries)
- Uses 4 x C-Cells (supplied)

Illustrative picture:



**Item # 58: Single pulley**



**Виріб № 57: Пошуковий ліхтар ручний і водонепроникний**

Високоякісний водонепроникний і плавучий прожектор IP67 повинен випромінювати промінь світла 820 люмен (87 000 кд) із дальністю 590 м. Міцний корпус із пластику ABS має забезпечувати водонепроникність і ударостійкість, а багатопозиційна підставка дозволяє працювати без рук.

- Лампочка: 1 x Білий світлодіод XM-L2 CREE
- 3-режимний електронний перемикач – високий, низький і блимаючий
- Включає плечовий ремінь
- Розмір: Ø92x169x183 мм, Вага: 815 г (з батареями)
- Використовує 4 x C-елементи (постачаються)

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 58: Одинарний шків**

## Specifications:

Pulley Type	Single
Pulleys Cheek	Swing Cheek
Pulleys Additional Features	Integrated Swivel
Pulley Wheel Material	Aluminium
Pulley Rating (Breaking Load) kN	31-40kN
Sheave Diameter (mm)	38mm
Pulley Efficiency	95%
Min. Rope Diameter (mm)	7mm
Max. Rope Diameter (mm)	13mm
Working Load Limit (kN)	8kN
Max Breaking Strength (kN)	36kN
Material	Aluminium, Nylon, Stainless Steel
Conformity	UIAA NFPA 1983 General Use CE EN12278
Weight (g)	290g
Operating Temperature from	+80°C / +176°F
Operating Temperature to	-40°C / -40°F
Guarantee	3 Years

## Технічні характеристики:

Тип шківа	Одинарний
Бічна сторона шківа	Відкидна бічна сторона
Додаткові функції шківів	Інтегрований поворотний пристрій
Матеріал колеса шківа	Алюміній
Номінальна міцність шківа (розривне навантаження) кН	31-40кН
Діаметр шківа (мм)	38 мм
Ефективність шківа	95%
Мін. діаметр мотузки (мм)	7 мм
Макс. діаметр мотузки (мм)	13 мм
Межа робочого навантаження (кН)	8 кН
Максимальна міцність на розрив (кН)	36 кН
Матеріал	Алюміній, нейлон, нержавіюча сталь
Відповідність	UIAA NFPA 1983 Загальне використання CE EN12278
Вага (г)	290g
Діапазон робочих температур від	+80°C / +176°F
Діапазон робочих температур до	-40°C / -40°F

температур до	
Гарантія	3 роки

Illustrative picture:



**Item # 59: Small dry powder fire extinguisher 600g**

Specifications:

Fire Rating: 21B / C

Height: 268mm

Cylinder Diameter: 59mm

Capacity: 600g

Filled Weight: 0.72Kg

Range Of Throw: 1 Metre

Working Pressure: 7 Bar

Duration Of Discharge: 6 Seconds

Temperature Range: -20 To +60 Degrees

BS 6165 Approved: Yes

CE Approved: Yes

Warranty: 5 years

Class B and C Type Fires

Illustrative picture:

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 59: Малий сухий порошковий вогнегасник 600г**

Технічні характеристики:

Вогнестійкість: 21B / C

Висота: 268 мм

Діаметр циліндра: 59 мм

Об'єм: 600г

Вага в заповненому стані: 0.72Kg

Дальність викиду: 1 метр

Робочий тиск: 7 бар

Тривалість викиду: 6 секунд

Температурний діапазон: Від -20 до +60 градусів

Затверджено BS 6165: Так

Схвалено CE: Так

Гарантії: 5 років

Пожезі типу В і С

Ілюстративне зображення:



**Item # 60: Snaphooks, metal**

Zinc-Plated Steel Construction

Pack of 10

Bar diameter: 8mm

Length: 80mm

Illustrative picture:



**Item # 61: Sponge, cleaning, large**

Super absorbent and long-lasting jumbo sponge for multi-purpose household use

Durable and long lasting material

Easy to hold, even with wet hands

Soft polyester material is scratch resistant making it suitable for household cleaning

Illustrative picture:



**Виріб № 60: Гаки металеві**

Конструкція з оцинкованої сталі

Упаковка по 10 шт

Діаметр прута: 8 мм

Довжина: 80 мм

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 61: Губка, миюча, велика**

Супервбираюча і довговічна велика губка для багатоцільового домашнього використання

Міцний і довговічний матеріал

Легко тримати навіть мокрими руками

М'який поліефірний матеріал стійкий до подряпин, що робить його придатним для чищення в домашніх умовах

Ілюстративне зображення:



### **Item # 62: Stabilisation blocks**

2 x 1 wedge small  
2 x 1 wedge large  
2 x 1 lock block low  
2 x 1 lock block medium  
2 x 1 lock block high

Illustrative picture:



### **Item # 63: Steering wheel cover**

Easily fitted to steering wheel.  
Constructed of a high visibility nylon.  
"Do not move vehicle" printed in the center.  
Dimensions: 480mm Diameter

Illustrative picture:



### **Item # 64a & b: Throwline/belt**

Must be designed for Water Rescue Technician. The oval shaped must fit close to the



### **Виріб № 62: Стабілізаційні блоки**

2 x 1 клин малий  
2 x 1 клин великий  
2 x 1 замковий блок низький  
2 x 1 замковий блок середній  
2 x 1 замковий блок високий

Ілюстративне зображення:



### **Виріб № 63: Чохол на кермо**

Легко надягається на кермо.  
Виготовлений з нейлону високої видимості.  
У центрі надруковано «Не рухати автомобіль».  
Габаритні розміри: Діаметр 480 мм

Ілюстративне зображення:



### **Виріб № 64a & b: Трос/ремінь**

Має бути призначений для рятувальника на воді. Овальна форма має щільно прилягати до



body, the bag must be easy to pack and throw and stow with ease into the belt pocket.

Material: Nylon fabric

64a – 15m

64b – 20m

Illustrative picture:



#### **Item # 65: Vehicle stabilisation**

Standard Vehicle Stabilisation Kit

Kit Contains:

- 2X AcmeThread Strut 25-36 in / 64-91 cm
- 2X Strut Extension 12 in / 30 cm
- 2X Strut Extension 24 in / 61 cm
- 2X Multi-Base - 22-796025
- 2X Hinged Base w/ Anchor Ring 12 in / 30 cm
- 4X Ratchet Belt w/ Finger Hook 27 ft / 8.2 m
- 2X Tie Down Keys w/ J Hook

Net Weight: 97.3 lb / 44.2 kg

Illustrative picture:

тіла, сумка має бути легко пакувати, кидати та складати в кишеню на поясі.

Матеріал: Нейлонова тканина

64a – 15 м

64b – 20 м

Ілюстративне зображення:



#### **Виріб № 65: Стабілізація автомобіля**

Стандартний комплект стабілізації автомобіля

Комплект містить:

- 2X стійка AcmeThread 25-36 дюймів / 64-91 см
- 2 подовжувачі стійки 12 дюймів / 30 см
- 2 подовжувачі стійки 24 дюйма / 61 см
- 2X Multi-Base - 22-796025
- 2 шарнірні основи з анкерним кільцем 12 дюймів/30 см
- 4X храповий ремінь з пальчиковим гаком 27 футів / 8,2 м
- 2 ключі для стяжки з гаком J

Вага нетто: 97,3 фунтів / 44,2 кг

Ілюстративне зображення:



### **Item # 66: Wading pole**

The Reach and Rescue industry specified strengthened wading pole operates in the most sever conditions. It is utilised extensively around the world. Its unique design with metal re-enforced ergonomic T bar handle with rigid lightweight fibre glass shaft and metal end caps makes it a must for flood rescue teams.

Floats in water

Non-conductive

Concaved metal base cap

Metal strengthened T bar

Depth marker

Material: Fibreglass

Handle Material: Plastic Coated Steel

Colour: Yellow / Black Handle

Length: 1.8m

Weight: 1.1kg

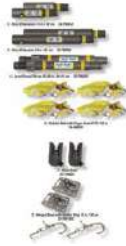
Diameter: 3.2cm

Illustrative picture:



### **Item # 67: Water rescue sled**

High Volume Bow and Rocker - With a raised bow height the X-Sled must be able to handle tethers in



### **Виріб № 66: Жердина для руху вбхід**

Посилена жердина для руху вбхід призначена для рятувальників, працює в найсуворіших умовах. Вона широко використовується в усьому світі. Її унікальний дизайн із укріпленою металом ергономічною рукояткою з Т-образним стрижнем і жорстким легким скловолоконним стрижнем і металевими торцевими кришками робить її обов'язковою для команд рятувальників.

Плаває у воді

Не проводить струм

Увігнута металева основа

Металевий посилений Т-образний стрижень

Маркер глибини

Матеріал: Скловолокно

Матеріал ручки: Сталь з пластиковим покриттям

Колір: Жовта/чорна ручка

Довжина: 1,8 м

Вага: 1,1kg

Діаметр: 3,2 см

Ілюстративне зображення:



### **Виріб № 67: Сани для рятування на воді**

Дно і борти великого об'єму. Завдяки піднятій висоті бортів X-Sled має мати можливість

swift water whilst reducing the risk of the bow diving when loaded.	впоратися з прив'язками при сильній течії, одночасно зменшуючи ризик занурення дна під навантаженням.
Inflation and over pressure valves. The valves must all work with boat inflation kits.	Клапани надування та надлишкового тиску. Усі клапани мають працювати з комплектами для накачування човнів.
Low profile grab handles – must be fitted with 15 low profile grab handles.	Низькопрофільні ручки для захоплення – повинні бути оснащені 15 низькопрофільними ручками для захоплення.
6" Airdeck	Airdeck 6 дюймів
3 Chambers - The sled must be built with 3 separate inflatable chambers	3 камери - сани мають складатися з 3 окремих надувних камер
Double Layer Drop Stitch Fabric Hull	Корпус з подвійної тканини в'язаного типу
3 Person craft - The X-Sled must be designed to carry 2 rescuers and 1 casualty.	3-місне судно - X-Sled має бути розроблено для перевезення 2 рятувальників і 1 потерпілого.
Must come complete with Pro Bag	Повинне йти в комплекті з Pro Bag
Length - 355cm (12')	Довжина - 355 см (12 дюймів)
Width - 122 cm (48")	Ширина - 122 см (48 дюймів)
Weight - 19.5 kg (44lbs)	Вага - 19,5 кг (44 фунта)
Tube width - 24cm (10")	Ширина труби - 24см (10 дюймів)
Floor Thickness - 150mm (6")	Товщина дна - 150 мм (6 дюймів)
Bow Rise - 54cm (21")	Висота борта - 54 см (21 дюйм)
Valve Type - Leaffield C7/D7 and A6 PRV	Тип клапана - Leaffield C7/D7 і A6 PRV
D-Rings - 5 Stainless Steel with a 1000kg Breaking Load	D-образні кільця - 5 з нержавіючої сталі з розривним навантаженням 1000 кг
Swift Water Capacity - 3 people - 350kg - 5 People	Місткість при сильній течії - 3 людини - 350 кг - 5

on Calm Water

Warranty - 3 years

Propulsion - Kayak or Canoe Style Paddles

Illustrative picture:



**Item # 68: Water rescue sled, large**

High Volume Sponson

Inflation and over pressure valves – The valves must work with boat inflation kits.

Low profile grab handles – must be fitted with 6 low profile grab handles

1000kg (10KN) breaking load D rings attachments.

6" Airdeck hull

3 Chambers - The sled must be built with 3 separate inflatable chambers.

6 Person craft - The sled must be designed to carry 6 occupants happy in swift water with the Transom Flap down. When Transom Flap is in use the capacity is 1000kg approx 8-10 people

Length - 363cm

Width - 180 cm.

Tube width - 52cm

Floor Thickness - 15cm (6")

Capacity - 6 people - 600kg / 1000kg with active Transom Flap

людей на тихій воді

Гарантія - 3 роки

Привід - весла для байдарок або каное

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 68: Сани для рятування на воді, великі**

Спонсон великого об'єму

Клапани надування та надлишкового тиску – клапани мають працювати з комплектами для надування човна.

Низькопрофільні ручки для захоплення – повинні бути оснащені 6 низькопрофільними ручками для захоплення

1000 кг (10 кН) навантаження на розрив D кільця.

6-дюймовий корпус Airdeck

3 камери - сани мають складатися з 3 окремих надувних камер.

6-місне судно. Сани мають бути сконструйовані для перевезення 6 пасажирів при сильній течії з опущеним транцем. Коли використовується транцева дошка, вантажопідйомність становить 1000 кг приблизно для 8-10 осіб

Довжина - 363 см

Ширина - 180 см.

Ширина труби - 52 см

Товщина дна - 15 см (6 дюймів)

Місткість - 6 осіб - 600 кг / 1000 кг з активним транцевою дошкою

Weight - 32 kg

Propulsion - Canoe Style Paddles

Pack size - 120cm x 60cm x 35 cm

Valves - Leaffield C7 and A6 Pressure Relief Valves on each Chamber.

D-Rings - 9 Stainless Steel each with a 1000kg Breaking Load

Warranty - 3 Years

Illustrative picture:



**Item # 69: Wire rope to secure engine to boat**

Outboard Engine Safety Cable

Style - Hook & Eye

Overall Length - 24.5 Inch (625MM)

5MM PVC Covered Stainless Steel Wire Rope Cable

10MM Carbine Hook With Eyelet - 316 Grade Stainless Steel

Eye Length - Approx 45.5MM, Inside Eye Diameter - Approx 22MM

Illustrative picture:



**Item #70: Defibrillator**

Automated external defibrillator (AED), including:

Вага - 32 кг

Привід - весла для каное

Розмір упаковки - 120 см x 60 см x 35 см

Клапани - запобіжні клапани Leaffield C7 і A6 на кожній камері.

D-образні кільця - 9 з нержавіючої сталі кожне з розривним навантаженням 1000 кг

Гарантія - 3 роки

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 69: Трос для кріплення двигуна до човна**

Трос безпеки підвісного двигуна

Дизайн - Гак & Вушко

Загальна довжина - 24,5 дюйма (625 мм)

Трос із нержавіючої сталі з ПВХ покриттям 5 мм

Гак для карабіна 10 мм з вушком - нержавіюча сталь 316

Довжина вушка - приблизно 45,5 мм, внутрішній діаметр вушка - приблизно 22 мм

Ілюстративне зображення:



**Виріб № 70: Дефібрилятор**

Автоматичний зовнішній дефібрилятор (AED),

- 1x Carry case
- 2x Spare batteries
- 4x Defibrillator pads
- 1x Fred easyport (pocket defibrillator)

**Item #71: Oxygen administration set**

Oxygen administration set, including:

- 1x bag valve mask (adult)
- 1x pocket mask
- 2x 100% adult mask (non-rebreather)
- 2x 100% pediatric mask
- 2x 60% adult mask
- 2x adult nasal cannula
- 2x oxygen trauma mask, adult
- 1x portable oxygen - CD size (460 litres at 23 000 kPa)

включаючи:

- 1x футляр для транспортування
- 2x запасні батареї
- 4 накладки дефібратора
- 1x Fred easyport (кишеньковий дефібрилятор)

**Виріб № 71: Набір для подачі кисню**

Набір для подачі кисню, що включає:

- 1x сумка для клапанної маски (для дорослих)
- 1x кишенькова маска
- 2x 100% маска для дорослих (без респіатора)
- 2x 100% маска для дітей
- 2x 60% маска для дорослих
- 2 носові канюлі для дорослих
- 2x киснева травмо маска, для дорослих
- 1 портативне джерело кисню - розмір CD (460 літрів при 23 000 кПа)