

Автомобіль спеціальний аварійно-рятувальний водолазної станції САРВС-Л.

№ з/п	Характеристика	Параметри товару	Од. виміру	Кількість
I.	Шасі та двигун:	Шасі автомобіля здатне до безперервного витримування його конструктивної допустимої маси за передбачуваних умов використання без пошкодження	комплект	1
1	Тип та компонування кузова	Повнопривідний “пікап”, 5-місний, 4-х дверний		
2	Колісна формула	4 x 4 – повний привід		
3	Робочий принцип двигуна, паливо	Запалювання від стиснення, дизельне		
4	Максимальна потужність двигуна, кВт/к.с. не менше	130 к.с. Потужність двигуна забезпечує рух автомобіля з максимальною швидкістю 110 км/год. з дозволеною максимальною масою		
5	Трансмісія	Механічна 6-ти ступенева		
6	Об’єм паливного баку, л	Не менше 70 л. Місткість паливного баку забезпечує пробіг САРВС-Л дорогами загального користування на відстань 500 км без дозаправки.		
7	Максимальна технічно припустима повна маса, кг не менше	2 850 кг.		
8	Вантажопідйомність, кг не менше	900 кг.		
9	Довжина, мм не менше	5 200 мм.		
10	Ширина без дзеркал, мм не менше	1 800 мм.		
11	Висота, мм не більше	2 000 мм.		
12	Колісна база, мм не менше	3 000 мм.		
13	Габарити вантажного відсіку, по підлозі не менше, мм			
	- довжина	1 520 мм.		
	- ширина	1 450 мм.		
	- висота	470 мм.		
14	Гальмівна система	Передні дискові гальма, задні барабанні або дискові, стоянкове гальмо		
15	Кліренс, мм не менше	200 мм.		
16	Напруга бортової електричної мережі, В	12 В		
17	Засоби буксирування	Спереду з мінімально допустимими навантаженнями 3,3 тони та ззаду (механічним причіпним пристроєм), що		

		забезпечують можливість буксирування САРВС-Л з дозволеною максимальною масою.		
18	Електрична лебідка	Обладнане електричною лебідкою. Тягове зусилля лебідки (максимальне) – 5,4 тон, із металевим тросом, в комплекті з блоком-поліспасти, стропою (довжина 9м) та захисними рукавичками (1 пара). Лебідка закріплена на суцільнометалевій конструкції та встановлена відповідно до рекомендацій виробника обладнання. Передбачено розміщення в передній частині автомобіля, вологозахищеної розетки для підключення пульта управління лебідки.		
19	Шини, диски коліс	Колеса радіусом R16, сталеві диски.		
20	Вимоги безпеки	Подушки безпеки водія та переднього пасажиря, ремені безпеки всіх пасажирів, наявні системи ABS, EBD, захист двигуна, радіатора та редуктора.		
21	Підсилювач керма	Наявний підсилювач керма		
22	Кондиціонер	Наявний кондиціонер		
23	Бризковики	Наявні бризковики задніх та передніх коліс		
24	Додатково	- (4 шт.) шини зимової гуми та розміру в межах допустимих допусків заводу-виробника; - комплект чохлів на всі сидіння; - комплект килимків в салоні авто.		
II	Кабіна особового складу	Закрита, суцільнометалева, салонного типу, обладнана 4-ма дверима з вікнами. 2 місця для сидіння у першому ряді сидінь кабіни. Конструкція кабіни особового складу створює загальний салон та єдину просторову герметичну конструкцію, із загальним об'ємом, що забезпечує можливість оперативної посадки і висадки, зручність і безпеку розміщення особового складу; кількість місць для сидіння другого ряду — 3. Всі двері кабіни, які відкриваються на кут 70° та більше, після повного відкривання залишаються у цьому положенні, забезпечена можливість блокування дверей, підлога, що розміщується у кабіні має не слизьку поверхню; у Кабіні передбачено прокладання електричних мереж для підключення живлення засобів зв'язку (біля місця водія), а саме: - автомобільної радіостанції; На кабіні встановлюється антена для автомобільної радіостанції, частотний діапазон якої (136-174 МГц), від якої прокладений коаксіальний кабель у кабіну (біля місця водія) для підключення антени до		

		автомобільної радіостанції;		
III	Додаткове електрообладнання (електричне устаткування):	<p>Електричні мережі мають чіткі позначення і мають таку будову, щоб під'єднання до джерела не відповідної електричної напруги та полярності було не можливо.</p> <p>В кабіні особового складу забезпечене освітлення, достатнє для читання карт.</p> <p>При підключенні додаткового електроустаткування та одночасної роботи всього спеціального обладнання САРВС-ЛІ забезпечений баланс потужності джерел живлення при максимальній кількості включених споживачів у всьому діапазоні умов експлуатації, включаючи найбільш несприятливе їх поєднання (зима, ніч і т.д.) у польових умовах без використання зовнішнього джерела електричного струму.</p> <p>Електрична мережа передбачає можливість зарядки акумуляторних батарей САРВС-ЛІ (включаючи акумуляторні батареї всього спеціального обладнання) від мережі 220 В під час стоянки та від бортової мережі під час використання САРВС-ЛІ без використання зовнішнього джерела струму. Для цього в електричну мережу включається:</p> <ul style="list-style-type: none"> - додатковий вологозахищений зарядний пристрій (вхідна напруга 220В), який монтується на базовому шасі; - перетворювач напруги 12В/220В, інвертор з чистою синусоїдою, з номінальною потужністю 1000 Вт з вмонтованим приладом захисту від пониження напруги; - зовнішній вологозахищений роз'єм для підключення до мережі 220 В та кабель підключення до мережі 220 В (довжиною 5м.) з запобіжником. <p>Система додаткового електрообладнання забезпечує освітлення відсіків для устаткування.</p>		
IV	Система подачі сигналів пріоритету	<p>Сигнально - гучномовний пристрій (СГП)</p> <p>Тип - Сигнально-гучномовна балка з гучномовцем;</p> <p>Матеріал панелі - надміцний полікарбонат;</p> <p>Основа панелі – алюміній;</p> <p>Діапазон робочих температур-від -45 до +50°C;</p> <p>Розміри:</p> <p>довжина - 1200 мм;</p> <p>ширина - 310 мм.;</p> <p>висота з установкою - 150 мм.;</p> <p>Клас захисту - IP 67;</p> <p>Потужність – 100 Вт.;</p> <p>Панель складається із 22 герметичних LED блоків з платами управління GEN по 4-ри одиниці LED в кожному блоці.</p> <p>Комплектація:</p>		

		<p>блок управління – 1 шт. Проблискові маяки синього кольору (світлодіодний стробоскоп LED) Тип - імпульсної дії, розміщені на передній панелі кабіни - 2 од., та 2 позаду. Тип LED – Gen3RD; Клас захисту - IP 66; Всі (4 шт.) стробоскопи підключені до блоку управління, блок управління розміщений в робочій зоні водія.</p>		
V	Фарбування, кольорографічна схема, розпізнавальні знаки, написи	<p>Виконані відповідно до ДСТУ 3849-2018 «Дорожній транспорт. Кольорографічні схеми, розпізнавальні знаки, написи та спеціальні сигнали транспортних засобів оперативних і спеціальних служб. Загальні вимоги».</p> <p>Кольорографічне пофарбування виконується флуоресцентною та рефлексивною плівкою. На САРВС-Л наноситься напис «ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНА».</p> <p>Макет кольорографічного пофарбування попередньо узгоджується із Замовником. Якість кольорографічного пофарбування та лакофарбового покриття відповідають вимогам діючих норм. Зовнішні металеві поверхні забарвлені в два шари по ґрунту (ґрунт-фарба не використовується).</p>		
VI	Вантажний відсік для аварійно-рятувального обладнання	<p>Конструктивно САРВС-Л складається з шасі, кабіни особового складу та вантажного відсіку (який обладнано кунгом) для перевезення аварійно-рятувального обладнання.</p> <p>Обладнання, яким комплектується САРВС-Л, розміщено всередині вантажного відсіку. Габаритні розміри вантажного відсіку не перевищують габаритні розміри кабіни особового складу (за шириною та висотою) та базового шасі (за довжиною) без урахування встановленого додаткового обладнання (сигнально-гучномовна установка, антена, тощо).</p> <p>Вантажний відсік має відкидні бокові двері, що відкриваються вгору з можливістю замикання, задні двері відкриваються вгору з можливістю замикання на ключ. Всі двері фіксуються у відкритому положенні. Вантажний відсік обладнується внутрішнім LED освітленням. Все обладнання, згідно Переліку комплектації, яке встановлюється у вантажному відсіку для перевезення аварійно-рятувального обладнання, розміщено у відсіках на стелажах (полицях) з рухомими та нерухомими направляючими, до яких забезпечено вільний доступ через двері</p>		

		<p>вантажного відсіку.</p> <p>Все устаткування індивідуально розміщено і закріплено за допомогою легкознімних фіксаторів (поширені гумові кріплення, синтетичні смуги (шириною 20-50мм кожна) кожна із кріпленням металевою застілкою (пружинний замок-фіксатор) чи із кріпленнями типу Fastex чи Velcro, гумовими пасами, тощо). Висувні платформи обладнані обмежувачами та фіксаторами.</p> <p>Кріпильні механізми забезпечують надійне кріплення усього обладнання під час пересування автомобіля, незалежно від рельєфу місцевості.</p> <p>Конструкція вантажного відсіку забезпечує високу стійкість до крутильних динамічних навантажень і вібрацій.</p>		
VII	Додатково	<p>Спеціальний професійний кейс з відповідним кріпленням що розміщується на даху автомобіля (об'ємом 400-600л.) для можливого розміщення обладнання що входить в комплектацію, тощо.</p>	комплект	1

Комплектація:

Найменування та Параметри		Од. виміру	Кількість
1. Обладнання, яке встановлюється в кабіні особового складу в зоні обслуговування водія та переднього пасажира			
<p>1.1 Навігатор з вбудованим відеореєстратором та картою пам'яті (тип – microSDHC, об'єм пам'яті 32Гб, Class 10).</p> <p>Розмір екрану – 7 дюймів; Роздільна здатність основної камери – 1920x1080; Наявність GPS-модуля; Оперативна пам'ять – 512 Мб Навігатор з вбудованим відеореєстратором підключений до бортової мережі CANBUS-Л.</p>		комплект	1
<p>1.2 Планшет удароміцний та вологозахисний з можливістю використання мобільного інтернету (3G / 4G):</p> <p>Діагональ – 8 дюйм; Оперативна пам'ять – 4 ГБ; Кількість ядер процесору - 2; Вбудована пам'ять — 64 ГБ; Ступінь захисту: IP 67 Можливість збільшення внутрішньої пам'яті за допомогою флеш-накопичувача до 128 Гбайт; Базова (стандартна) температура використання: від -10 до +55 градусів Цельсія Комплектація: Планшет, чохол-сумка, АКБ -1 шт. (у складі виробу), комплект зарядного пристрою від мережі 220В –1шт</p>		комплект	1
<p>1.3 Автомобільна цифрова радіостанція MOTOROLA, або еквівалент:</p> <p>Радіостанція повинна відповідати:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вимогам по стійкості до механічних і кліматичних впливів: MIL-STD 810C/D/E/F/G, IP54 (згідно технічної документації виробника); 2. Діапазон робочих частот: 136-174 МГц; 3. Можливість підтримки криптографічного захисту інформації за алгоритмом AES; 		шт.	1

Радіостанція встановлюється в кабіні в зоні обслуговування водія із живленням від бортової мережі. Кріплення забезпечує надійну фіксацію обладнання під час руху по пересіченій місцевості.		
2. Обладнання, яке встановлюється у вантажному відсіку для перевезення аварійно-рятувального обладнання		
2.1 Водозащитна термобілизна типу XT500 без шарпеток різних розмірів Щільність тканини 300 г/м ² , висока стійкість до стирання. Лицьова сторона – Матеріал 80% поліестер; 17% нейлон; 3% лайкра; водовідштовхувальне покриття, нейлоновий трикотаж. Внутрішня сторона – Матеріал 100% поліестер; велюр з теплозахисними властивостями Адіатермічна ізоляція (ASTM D1518) та Класифікація CLO (теплоізоляція), не менше - 2.289 Термостійкість, не менше - 3.547 Комплектація: кофта, легінси	комплект	5
2.2 Ноші складні типу «Біомед А08»	шт.	1
2.3 Радіостанція переносна аналогово-цифрова MOTOROLA або еквівалент	шт.	2
2.4 Балони з відповідним місцем кріплення 15л/232 бар з боковим вентиляем, з ручкою, сіткою та башмаком Матеріал: хромомолібденова сталь Робочий тиск, не менше 230 Bar Різьблення горловини: M25x2 Товщина стінки, не менше 4,4 мм Об'єм: 15 л Вага, не більше 18 кг Комплектація: балон 15л, боковий вентиль, ручка для переноски балона, нейлонова сітка, гумовий башмак	шт.	4
2.5 Гідрокостюми «сухого» типу Bare D6 різного розміру або еквівалент Матеріал: Компресійний неопрен з незруйнованою порою товщиною не менше 6 мм Боти з вулканізованого неопрену, не менше 4мм Манжети, шийна обтюраторія з латексу Колір чорний, так Незамерзаючі клапани піддуву автоматичний + ручний, так Поворотний впускний клапан, так Розташування блискавки позаду, так Комплектація: гідрокостюм з ботами, шланг піддуву, тальк, парафін, сумка для транспортування.	шт.	6
2.6 Вогнегасник порошковий ВП-2 Відповідає: ДСТУ 3675-98 «Пожежна техніка. Вогнегасники переносні. Загальні технічні вимоги і методи випробування»	шт.	1
2.7 Бензопила професійна для різка льоду Потужність не менше 6,4 кВт Довжина шини не менше 90 см Вага не більше 12 кг.	шт.	1
2.8 Універсальний набір інструментів та ключів, професійний у жорсткому кейсі на 128-150 предметів	шт.	1
2.9 Штурмова сокира рятувальника Обух плаский та має форму молота. Маса – 4 кг.; Довжина загальна – 930 мм;	шт.	1
2.10 Регулятор в комплекті: редуктор 1 ступеня, легеневий автомат 2-го ступення та октопус типу Areks MTX-RC DIN + октопус MTX-RC або Areks XTX100 AND XTX40 Set	шт.	5
2.11 Лопата штикова професійна Fiskars	шт.	1

2.12 Лопата совкова професійна Fiskars	шт.	1
2.13 Мішок типу Sigma Sub або еквівалент з плечовими лямками, об'єм 90 або 120л	шт.	8
2.14 Пояс водолазний гумовий типу " Марсель" PELENGAS або еквівалент	шт.	6
2.15 Аптечка медична автомобільна АМА-2 з комплектацією згідно ДСТУ 3961-2000 зі змінами №2.	шт.	1
2.16 Протівідкатні упори	шт.	1
2.17 Знак аварійної зупинки	шт.	1
2.18 Трос буксирувальний Довжина – 5-6 метрів; Тип троса - стрічковий; Дозволяє буксирування з допустимою повною масою	шт.	1
2.19 Розкладний намет для роботи в несприятливих погодних умовах з брендунням Характеристики: Розмір в розкладеному вигляді, не менше: 2x2 метри; Тканина: 200-240 г/м2; Комплектність: Тент, розбірний каркас, транспортувальна сумка. Вага комплекту: до 20 кг.; Довжина ц зібраному стані: до 1,4 метри Ескіз брендуння погоджується з Замовником при укладанні Договору	шт.	1
2.20 Камера для підводної зйомки типу GoPro HERO 8 або аналог з кращими характеристиками Комплектація: Акумулятор Затиск Кріплення для шолома Інструкція українською мовою Кріплення - 3 типи Кабель USB Водонепроникний бокс	комплект	1
2.21 Багатофункціональний інструмент рятувальника HALLIGAN TOOL. Характеристики: Маса – 4,5 кг.; Довжина - 770 мм.	шт.	1
2.22 Підводний зв'язок (кабельний) Поверхнева станція кабельного зв'язку OTS Aquacom MK2-DCI або еквівалент Характеристики: Діапазон аудіо частот, не більше 600-12000 Гц Потужність, не менше 20 Вт Динамік на передній панелі, так Живлення опціональний акумуляторний блок RB-6 або еквівалент Час роботи від батарей не менше 20 годин безперервної роботи Індикатор рівня заряду батарей – світлодіодний, так Кабель-сигнал водолазний OTS із конекторами (60м) Матеріал: високоміцне обплетення з арамідного волокна / оболонка зі спіненого термопластичного поліуретану Дроти: 4 провідника калібру 22 / виті, екрановані пари або еквівалент Довжина не менше 60 м Конектори: OTS Banana plugs або еквівалент для зеднання зі станцією – 2 шт OTS Hi-USE або еквівалент для зеднання із гарнітурою звязку Комплектація: Поверхнева станція кабельного зв'язку, Кабель-сигнал водолазний (60м), акумуляторний блок RB-6-2шт, зарядний пристрій RCS-13US для RB-6-1шт	комплект	1

2.24 Компенсатор плавучості для дайвінгу Seac Nick або Seac Pro 2000 SWS L або еквівалент (розміри узгоджуються з Замовником при укладанні Договору)	шт.	2
2.25 Крило для дайвінгу Арекс WTX4 (для одного балону) або еквівалент Комлектація: (Сталева спинка + адаптер для кріплення балона+ два балоних ремня+ підвісна система типу " моностропа"+ крило WTX 4 або еквівалент)	комплект	4
2.26 Ласты професійні типу АРЕКС RK-3 або еквівалент Ласты професійні <ul style="list-style-type: none"> • Спеціальні отвори, що зменшують опір для будь-якого типу гребків. • цільногумові • кріплення у вигляді пружин • спеціальні отвори у галоші ласты для зливу води • Спеціальний отвір овальної форми на кінці лопасти • Ергономічна форма відсіку для ноги. 	комплект	5
2.27 Шланг високого тиску до манометра Характеристики: Довжина: 60-90см	шт.	5
2.28 Ніж дайвера з чохлам Cressi Sub Orca або еквівалент Характеристики довжина леза – 17-23см.; чохол жорсткий с фіксацією ножа – так;	шт.	4
2.29 Аптечка-укладка водолазна з комплектацією «згідно Наказу 150 МВС України від 01.03.2019р.» без препаратів обмеженого доступу	шт.	1
2.30 Маска для дайвінгу BS Diver Hummer та трубка для підводного плавання BS Diver, безклапанна та гнучка Технічні характеристики: Матеріал: силікон Люмінатор: загартоване моноскло; Колір чорний Ремінець: регульований;	комплект	6
2.31 Маска повнолицьова OTS GUARDIAN з гарнітурою зв'язку Вага, не більше 1,2 кг Надлишковий тиск, так Діапазон робочих температур, °С вода Від -2 до +35, так Діапазон робочих температур, °С навколишнє середовище Від -30 до +70, так Робота дихання при використанні легеневого автомата не перевищує, Дж/л 3 Рама надміцний нейлон, так З'ємний дегеневий автомат Обтюратор, натуральна гума або силікон Допустимі металічні елементи на масці нержавіюча сталь або хромована латунь Оголів'я (підвісна система) - натуральна гума та силікон Тиск підпора в шланзі, не більше 6–10 кгс/см2 Шланг середнього тиску для кріплення, так Атмосферний клапан, так Колір сірий або чорний Легеневий автомат, так Вихід для розміщення мікрофону гарнітури, так Надлишковий тиск підпора, Па, не більше 200 <i>Гарнітура для підводного зв'язку сумісна з водолазною маскою: навушники в неопренових тримачах;</i> <i>РТТ; Hi-Use роз'єм;</i> <i>Мікрофон Hot-Mic ME16</i>	шт.	2
2.32 Набір вантажів Piranha (свинцеві у гумовій ізоляції по 2 кг) або еквівалент	шт.	30

Вага – 2кг Матеріал – свинець Покриття – термопластик		
2.33 Шолом неопреновий 7 мм. Для холодної води, так Матеріал: неопрен Товщина неопрену: 7 мм Лицьовий обтюратор: 5 мм Без блискавки Колір чорний	шт.	8
2.33 Рукавиці водолазні 5мм VIKING™ П'ятипалі рукавиці Товщина неопрену: 5 мм Подовжена манжета на липучці Кевларове покриття долоні Колір чорний для захисту рук водолаза від холоду і механічних впливів при проведенні підводно-технічних та аварійно-рятувальних робіт, так для використання з костюмами сухого або мокрого типу, так	пар	10
2.34 Рукавиці водолазні 7мм Bare Mitt Трипалі рукавиці Товщина неопрену: 7 мм Подовжена манжета на липучці Антифрикційне покриття долоні Колір чорний для захисту рук водолаза від холоду і механічних впливів при проведенні підводно-технічних та аварійно-рятувальних робіт, так для використання з костюмами сухого або мокрого типу, так	пар	10
2.35 Кінець ходовий технічний Діаметр 8мм довжина 100м Матеріал: синтетика Колір: білий	бухт	4
2.36 Карабін дюралевий для альпінізму, навантаження не менше 2 т Матеріал: дюраль Форма: трапецієвидна або грушовидна Максимальне розкриття важеля, не менше 22 мм Навантаження на розрив поздовжньої осі, не менше 2300кг Навантаження на розрив поперечної осі, не менше 1000 кг Муфта гвинтова НЕавтоматична	шт.	10
2.37 Човен надувний гребний типу ЛТ-190УЕС гребная лодка Ладья Довжина, не менше 180см Ширина, не менше 110 см Діаметр балона, не менше 30см Кількість відсіків, не менше 2 Вантажопідйомність, не менше 150кг Загальна вага, не більше, 10 кг Комплектація: човен, Леєр рятувальний, Сидіння 1 шт, пересувне, Слань-килимок, Насос об'ємом 6 літрів, Весла 2 шт., Ручки для перенесення човна, Сумка для перенесення човна, Керівництво по експлуатації з гарантійним талоном, Ремкомплект (клей для ПВХ, 2 заплатки з ПВХ)	комплект	1
2.38 Прапор «Альфа» у вигляді жорсткого щита з флаг-штоком Матеріал: анодований алюміній Висота, не менше 2м Діаметр щогли не більше 30 мм Кількість сегментів, не більше 2 шт. Колір на вершню – срібло, так Прапор «Альфа» двохсторонній, не менше, м 0,6x1,0	шт.	2

Металева підставка, не менше 8 кг		
2.39 Кінець ходовий технічний Діаметр 10-11 мм довжина 100м Матеріал: синтетика Колір: жовтий	шт.	4
2.40 Ліхтарі підводні (комплект) Fereі або еквівалент - W 152 II (зі з'йомними аккумуляторами, холодне світло)	комплект	6
2.41 Підводний наручний компас Suunto SK-8	шт.	4
3. Причіп-лафет автомобільний з човном, двигуном, ехолотом та іншим обладнанням		
3.1 Причіп спеціальний для надувного човна з жорстким дном, довжиною човна до 4 метрів Максимальне навантаження – 450 кг.; Орієнтовні габаритні розміри – 4520x1830; В комплекті запасне колесо з кріпленням; Причеп пофарбований порошковою фарбою поверх цинку; Наявна опора під двигун. Оптика – LED у водонепроникному виконанні	шт.	1
3.2 Гумовий надувний човен Пасажира місткість - 5 осіб; Вантажопід'ємність – не менше 600 кг.; Тип днища – <i>жорстке типу RIB</i> ; Вага не більше –120 кг.; Довжина не менше – 4000 мм.; Транець висотою не менше – 500 мм.; Комплектація має включати в себе: захист кіля, наявність збиткового клапану, захисний транспортувальний чохол на весь човен. Додаткова комплектація: захист балонів та кіля, наявність збиткового клапану, захисний транспортувальний чохол на весь човен, м'яке сидіння з сумкою позаду човна. Картплоттер (GPS)-ехолот типу Lowrance Elite FS™ Active Imaging 3-in-1™ з системою живлення в комплекті або з кращими характеристиками; Якір човниковий професійний з мотузкою 8 кг.;	шт.	1
3.3 Двигун до човна Максимальна потужність – не менше 20 к.с; Вага не більше – 65 кг.; Гарантія, не менше – 3 років; Тип мотора - 4х тактний; Висота транця - відповідно до характеристик човна; Комплектація: генератор, паливний бак об'ємом не менше 24л, паливо провід, штуцер паливопроводу, тросовий вимикач аварійної зупинки двигуна, гребний гвинт, комплект кріплення гребного гвинта, румпель, фіксатор механізму нахилу.	комплект	1
3.4 Рятувальні жилети Мають містити світлоповертаючі смуги Матеріал – неопрен або нейлон; Маса рятувальника від 70 до 90 кг.	шт.	5
3.5 Рятувальні круги Діаметр зовнішній, мм. – 730 мм; Діаметр внутрішній, мм. – 450 мм	шт.	2
3.6 Рятувальні канати Довжина, м. – 30-35 з петлею не менше 40 см в діаметрі та не менше ніж двома поплавками	шт.	2
3.7 Гідрокостюм рятувальний типу VIKING™ WRS або Рятувальний гідротермокостюм SIGMASUB Рятувальник ПРО нейлон/нейлон	шт.	2
3.8 Контрольний манометр AquaLung високого тиску DIN	шт.	1

<p>Характеристики Різьбове з'єднання DIN підходить для усіх вентилів європейського типу Шкала не менше 400бар Механічний манометр дає точну інформацію про рівень тиску в балоні, так</p>		
<p>3.9 Манометри високого тиску зі шлангом Aqua Lung або еквівалент Служить для контролю тиску повітря в кисневих балонах під час занурення. Він призначений для використання з киснево-азотними сумішами (нітроксе) і киснем, можуть працювати з киснево-сумісними регуляторами стандарту EN 13949. Особливості: <ul style="list-style-type: none"> • Шкала має стандартну градування 360 бар (на 20% перевищує робоче відповідно до вимог стандарту EN250). • Максимальний робочий тиск 300 бар • NITROX Технічні характеристики: <ul style="list-style-type: none"> • Вага: 300 г • Довжина шланга: 80см • Діаметр: 50мм • Товщина: 20мм Тип: аналоговий Манометр: шкала показань тиску 300 або 450 BAR Довжина шлангу не більше 85 см</p>	шт.	5
<p>3.10 Мішки (понтони) підйомні: 200л Тип – циліндричний, так Матеріал – полівінілхлорид або еквівалент Підйомна сила не менше 250 кг Габаритні розміри в розгорнутому стані: висота: 0.7 м діаметр: 1.1 м Габаритні розміри у складеному стані: Вага: 8 кг довжина: 0.7 м ширина: 0.35 м діаметр: 0.3 м</p>	шт.	3
<p>3.11 Мішки (понтони) підйомні: 500л Матеріал – полівінілхлорид або еквівалент Підйомна сила не менше 500 кг Габаритні розміри в розгорнутому стані: висота: 0.9 м діаметр: 1.4 м Габаритні розміри у складеному стані: Вага: 10 кг довжина: 0.8 м ширина: 0.35 м діаметр: 0.3 м</p>	шт.	5
<p>3.12 Шланг піддуву інфлятора або сухого гідрокостюма (54-70 см) BS Diver або еквівалент Матеріал: гума, сталь Довжина, не менше 54-70 см Колір чорний Зносостійкий до вигинів, так Призначений для підключення порту середнього тиску, так</p>	комплект	20
<p>3.13 Силіконова змазка (гель) Склад: силікон Об'єм: 100 мл Вологостійкий Колір: прозорий</p>	шт.	1

3.14 Глибиномір наручний Suunto SM-16/70 або еквівалент Тип: механічний, аналоговий, стрілочний зі світлонакопичувальною шкалою Шкала глибин не менше 70м Можливість механічного регулювання та обнулювання Чорний ремінець з еластоміру або нейлону	шт.	5
3.15 Манометри високого тиску Suunto CB ONE/300 або Suunto SM-36/300 зі шлангом – 85см	шт.	5
3.16 Шланг високого тиску дайвінг SubGear, 95 см; для SPG або еквівалент	шт.	10