

ОБҐРУНТУВАННЯ

ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ЗА КОДОМ ДК 021:2015 — 34130000-7 – Мототранспортні вантажні засоби (Спеціальна аварійно-рятувальна машина середнього типу (САРМ-В)), ІДЕНТИФІКАТОР ЗАКУПІВЛІ UA-2023-06-05-007427-а.

Назва предмета закупівлі: **Мототранспортні вантажні засоби** код ДК 021:2015 – 34130000-7.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-06-05-007427-а.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: **ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Предмет закупівлі: ДК 021:2015: 34130000-7 Мототранспортні вантажні засоби

(Спеціальна аварійно-рятувальна машина середнього типу (САРМ-С) на шасі 4x2)

Характеристики	Параметри
Базове шасі	шасі САРМ-С - здатне до безперервного витримування його конструктивної дозволеної максимальної маси за передбачуваних умов використання без пошкодження; обладнане засобами для буксирування спереду з мінімально допустимим навантаженням, що дорівнює допустимій повній масі автомобіля, та ззаду (механічним причіпним пристроєм), що забезпечують можливість буксирування з допустимою повною масою;
Максимально припустима повна маса, кг.	Не більше 7200
Колісна формула Шини, диски коліс, запасне колесо	4x2 Шини радіусом R16, сталеві диски, повнорозмірне, розміщене на шасі або на даху авто;
Напруга бортової мережі	12 В.
Двигун: - тип пального - робочий об'єм - потужність	Дизельне паливо; Не більше 3 000 см3 Не менше 200 к.с. Потужність двигуна повинна забезпечувати рух автомобіля з максимальною швидкістю, не менше 90 км/год. з максимальною допустимою масою.
Екологічний клас	не нижче Євро 5.
Паливний бак	Не менше 90 л. Запас пального забезпечує пробіг по дорогам загального користування повністю спорядженого автомобіля на відстань 500 км.
Коробка перемикання передач	Автоматична.
Лебідка	САРМ-С обладнане електричною лебідкою. Тягове зусилля (максимальне) – не менше 7,4 тон, з металевим тросом, в комплекті з блоком-поліспасти, стропою (довжиною не менше 9 метрів) та захисними рукавичками (1 пара). Лебідка закріплена на суцільнометалевій конструкції та встановлена відповідно до рекомендацій виробника обладнання. На САРМ-С передбачено розміщення в передній частині автомобіля, вологозахисної розетки для підключення пульту управління лебідки.
Кабіна особового складу:	

Штатна, передбачена виробником шасі, закрита, суцільнометалева салонного типу, обладнана 4-ма дверями з вікнами, об'єднана з кабіною шасі; 2-3-ри місця для сидіння у першому ряді сидінь + 4-ри місця для сидіння у другому ряді сидінь.

Конструкція кабіни особового складу створює загальний салон та єдину просторову герметичну конструкцію з кабіною шасі автомобіля, із загальним об'ємом, що забезпечує можливість оперативної посадки і висадки, зручність і безпеку розміщення особового складу. 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;
- навігатора з вбудованим відеореєстратором.

на кабіні встановлюється антена для автомобільної радіостанції, частотний діапазон якої (403-470 або 136-174 МГц) від якої прокладений коаксіальний кабель у кабіну (біля місця водія) для підключення антени до автомобільної радіостанції;

Кабіна обладнана автономним обігрівачем з потужністю 2 кВт.

Кабіна обладнана кондиціонером, що забезпечує опалення та кондиціонування простору першого та другого ряду сидінь

Габаритна висота САРМ-С спорядженою масою

3,10 м

Надбудова та компонування:

Надбудова модульного типу, каркасної конструкції без зварних з'єднань, виготовлена з посиленого алюмінієвого профілю, оздоблена алюмінієвим листом. Обладнання що розміщене на даху пожежної надбудови не виступає за габарити надбудови з правої та лівої сторони. Транспортний засіб має таку конструкцію, що найважче обладнання (за винятком драбин) розміщується у нижній частині відсіків, розташованих у нижній частині кузова транспортного засобу.

Висувна драбина розміщується зверху, паралельно надбудови. Кріплення висувної драбини надійне і унеможливорює падіння драбини з автомобіля. Замок кріплення висувної пожежної драбини відмикається рухом однієї руки.

Пенали (ящики) пожежно-технічного та аварійно-рятувального обладнання виконані з не корозійних матеріалів.

Аварійно-рятувальне обладнання (АРО) розміщується у відсіках та на даху надбудови, поверхня даху спроектована таким чином щоб вона витримувала вагу 180 кг з урахуванням устаткування яке перевозиться без появи залишкової деформації даху.

Поверхня даху автомобіля виконана з рифленого алюмінію.

Устаткування зручно розміщене на полицях та ящиках, ящики виконані з ударостійкого полімерного матеріалу та зручні для доступу, великовагове (від 20 кг) аварійно-рятувальне обладнання (за винятком драбин) розміщується на висувних полицях, висувні полиці мають замок-фіксатор, відкриття якого здійснюється однією кнопкою, яка розміщується в центрі ручки, найважче устаткування розміщується у

нижній частині відсіків, які розташовані у нижній частині кузова.

Двері ящиків для зберігання інструменту, робочі платформи, висувні платформи (шухляди) та відсіки для устаткування, які перебувають у відкритому положенні, висувуються за межі пожежно-рятувального автомобіля більше ніж на 25 см, позначаються з метою звернення уваги.

Усі гострі предмети, які постачаються разом з САРМ-С краї надбудови, а також стаціонарно встановлене устаткування має технологічний захист.

Стаціонарно встановлене обладнання, вантаж та замки для дверей, заслінки та платформи (шухляди) захищені від випадкового послаблення. Блокувальні і стопорні пристрої, якими користуються, легко відмикаються.

Схема розміщення та вузли кріплення ПТО та АРО забезпечують надійність його фіксації, оперативність розгортання, зручність і безпеку при зніманні та встановленні.

Розміщення ПТО та АРО у відсіках враховує тактику його оперативного використання і об'єднується за його функціональним призначенням:

- особисте спорядження пожежних-рятувальників;
- устаткування для підйому особового складу на висоту;
- устаткування для проведення аварійно-рятувальних робіт;
- устаткування для роботи особового складу в непридатному для дихання середовищі.

Кріплення устаткування здійснюється за допомогою легко знімних фіксаторів (посилені гумові кріплення, синтетичні смуги (шириною 25-50 мм) кожна із кріпленням металевою застібкою (пружинний замок-фіксатор) чи із кріпленнями типу Fastex чи Velcro або еквівалент, гумовими пасами, тощо).

Відсік в якому розміщений (пожежний модуль) обладнаний дизельним автономним обігрівачем з потужністю 4 кВт.

Відсіки для спеціального обладнання:

Відсіки мають таку конструкцію, щоб забезпечувалося перешкоджання непередбачуваному відкриванню під час руху транспортного засобу, і не відчинялися під час екстреного гальмування.

Обладнані дверима ролетної системи (тип профілю — екструдований (підвищеної жорсткості)) з ручним закриванням, із зовнішнім поперечним механізмом фіксації і розміщенням механізму замикання. Направляючі ролетної системи шторних дверей конструктивно унеможливають контакт кріпильних елементів з ламелями що рухаються в них. Ролетні системи обладнані горизонтальними ущільнювачами для знімання залишків вологи та бруду з дверей ролетної системи, при їх змотуванні (відкривання/закривання дверей ролетної системи здійснюється без зусиль рухом однієї руки, при цьому ролет без зусиль автоматично піднімається в верхнє положення до фіксатора обмежувача та впирається в нього).

Нижня частина відсіку виконана з рифленого алюмінієвого листа, робочі платформи — виконані з алюмінієвого профілю, витримують навантаження (без залишкових деформації) 150 кг про що наносяться відповідні позначки, мають таку конструкцію, щоб забезпечувалося перешкоджання ненавмисному відкриванню під час руху пожежно-рятувального автомобіля, і не відчинялися під час

екстреного гальмування.

Висувні платформи обладнані обмежувачами та фіксаторами, ящики обладнані обмежувачами.

Стационарно встановлене устаткування, вантаж та замки для дверей, заслінок та висувних платформ (шухляд) захищені від випадкового відкривання, блокувальні і стопорні пристрої легко відмикаються.

Цистерна для води.

Стільникової конструкції, поєднана (моноблок) із баком для домішок, обладнана: хвилерізами, переливним клапаном з виходом через дно цистерни, трубами для заповнення та забору води, оглядовим люком для технічного обслуговування цистерни діаметром 500 мм, виготовленим із антикорозійних матеріалів, з доступом, що не передбачає знімання основних кріпильних складових, додатковим заправним патрубком діаметром 40-55 мм з ГМ-80 та захисною решіткою з діаметром отворів 7-10 мм.

Наявність індикації рівня води з винесенням його на пульт оператора в насосному відсіку.

цистерна витримує тиск не менше 0,2 бар для можливості роботи з підпором від іншої цистерни;

матеріал цистерни — композитно-полімерні (поліпропілен, скло волокно) матеріали тощо.

ємність цистерни для води – 1000-1200 л.

Бак для домішок (піноутворювача).

Стільникової конструкції, поєднаний (моноблок) із цистерною для води

- матеріал баку для домішок (піноутворювача) - композитно-полімерні (поліпропілен, скло волокно) матеріали тощо,

- наявність індикації рівня домішок з винесенням його на пульт оператора в насосному відсіку

- ємність баку для домішок (піноутворювача) - 9 % від ємності цистерни для води.

Пожежний модуль.

Пожежний модуль:

- встановлений в надбудову та сполучений стационарно з цистерною у відсіку надбудови;

- має вбудовану систему пінозмішування з плавним регулюванням подачі піноутворювача;

- керування модулем здійснюється з відповідного відсіку надбудови;

- всі органи управління та контролю модулем мають інформаційні таблички, написи з інформацією про функціональне призначення та схеми із зазначенням порядку роботи;

- до модуля сполучений шланг (високого тиску) подачі води та піно-водяної суміші довжиною 80 метрів на котушці;

- мотопомпа високого тиску з бензиновим двигуном;

- комплектується 2 стволами з пінним адаптером (один – робочий, другий – резервний);

- подача води максимальна - не менше 50 (0,83) л/хв (л/с);

- напір/тиск максимальні - не менше 400/4,0 (40) м/МПа (кг/см²);

- номінальна висота всмоктування – не менше 3,0 м.

Додаткове електрообладнання (електричне устаткування):

Електричні мережі мають чіткі позначення і мають таку будову, щоб під'єднання до джерела не відповідної електричної напруги та полярності було не можливо. В передній частині кабіни особового складу забезпечене освітлення, достатнє для читання карт. При підключенні додаткового електроустаткування 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.

Електрична мережа передбачає можливість зарядки всіх акумуляторних батарей (включаючи акумуляторні батареї спеціального обладнання) від мережі 220 В під час стоянки та від бортової мережі під час використання САРМ-С без використання зовнішнього джерела струму. Для цього в електричну мережу включається:

- додатковий вологозахисний зарядний пристрій (контролер заряду/розряду акумуляторних батарей) (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 АКБ;

- зовнішній вологозахисний роз'єм для підключення до мережі 220 В та кабель підключення до мережі 220 В (довжиною не менше 5м.) з запобіжником.

Освітлювальна щогла забезпечує освітлення місць виконання аварійно-рятувальних робіт:

Висувна стаціонарна телескопічна освітлювальна щогла з світильником (LED світильник) загальною потужністю не менше 500 Вт, клас захисту не нижче IP66, живлення забезпечується як від електрогенератора так і від бортової мережі САРМ-С. Напруга живлення прожекторів 220В, клас захисту не нижче IP66.

Щогла розміщена в середині надбудови. Прожектори освітлювальної щогли накриваються захисним щитком-кришкою в транспортному положенні.

Щогла та прожектори в транспортному положенні не виступають за верхній габарит надбудови та даху кабіни.

Передбачена світлова (у зоні обслуговування водія) сигналізація нескладеного стану освітлювальної щогли. Пульт управління освітлювальної щогли знаходиться у надбудові.

Щогла відповідає наступним характеристикам:

тип - стаціонарна, телескопічна, пневматична.

висота піднімання від рівня землі – не менше 4,0 м.

напруга живлення прожектора - 12/220В

привід висування - пневматичний

орієнтація щогли з прожекторами в горизонтальній площині - дистанційна, електрична

орієнтація прожекторів в вертикальній площині (по куту нахилу) - дистанційна, електрична

Система додаткового електрообладнання забезпечує освітлення в тому числі відсіків для устаткування, робочих зон навколо кожного відсіку (LED світильники).

В зоні обслуговування водія та переднього пасажира встановлені вимикачі увімкнення зовнішнього освітлення, освітлення всередині відсіків, освітлення заднього простору.

Прокладання електричних мереж між кабіною та надбудовою, а також між відсіками має захист.

В зоні обслуговування водія та переднього пасажира встановлені світлові індикатори зачинення ролетів та інше.

Система подачі сигналів пріоритету

Сигнально-гучномовний пристрій (СГП)

Тип - сигнально-гучномовна балка з гучномовцем.

Матеріал панелі - надміцний полікарбонат.

Основа панелі – алюміній.

Діапазон робочих температур - від -40 до +50°C.

Розміри:

довжина – не більше 1200 мм;

ширина - не більше 310 мм.;

висота з установкою - не більше 150 мм.;

Клас захисту — не нижче IP 66

Потужність – не менше 100 Вт

Основа - алюмінієва балка з програмним блоком та гучномовцем.

Тип LED - Gen3RD

Комплектація:

блок управління, шт. – 1

Проблискові маячки синього кольору.

Тип - імпульсної дії (світлодіодний стробоскоп LED), розміщені на передній панелі кабіни - 4 од., по 2 з кожного боку, 2 позаду.

Тип LED - Gen3RD.

Клас захисту — не нижче IP 66.

Всі (10 шт.) стробоскопи підключені до блоку управління, блок управління розміщений в робочій зоні водія.

Фарбування, кольорографічна схема, розпізнавальні знаки, написи

Повинні бути виконані відповідно до ДСТУ 3849-2018 «Дорожній транспорт. Кольорографічні схеми, розпізнавальні знаки, написи оперативних та спеціальні сигнали транспортних засобів і спеціальних служб. Загальні вимоги». Кольорографічне оздоблення, за згодою Замовника, може бути виконане флуоресцентною та рефлексивною плівкою.

На CAPM-C наноситься напис “ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНА”.

Макет кольорографічного пофарбування попередньо узгоджується із Замовником.

Якість кольорографічного пофарбування та лакофарбового покриття відповідає вимогам діючих норм.

Зовнішні металеві поверхні забарвлені в два шари по ґрунту (ґрунт-фарби не використовуються).

На шасі, двигун, спеціальне обладнання, яким комплектується CAPM-C обов'язково зазначається марка, модель, модифікація, найменування виробника із зазначенням технічних характеристик.

Під час поставки продукції на шасі надаються завірені копії сертифікатів відповідно до вимог наказу Міністерства інфраструктури України від 17.08.2012 № 521 “Про затвердження Порядку затвердження конструкції транспортних засобів, їх частин та обладнання та Порядку ведення реєстру сертифікатів типу транспортних засобів та обладнання і виданих виробниками сертифікатів відповідності транспортних засобів або обладнання”.

Схема розміщення та кріплення інструменту і обладнання погоджується із Замовником після укладання договору. Всі місця розміщення інструменту і обладнання САРМ-С повинні бути промарковані.

XI. Комплектація:

Пожежно-технічне озброєння та аварійно-рятувальне обладнання, найменування та кількість
1. Обладнання, яке встановлюється в кабіні особового складу
1.1 Навігатор з вбудованим відеореєстратором та картою пам'яті (тип – microSDHC, об'єм пам'яті 32Гб, Class 10) – 1 шт. Розмір екрану – не менше 7 дюймів; Роздільна здатність основної камери – не менше 1920x1080; Наявність GPS-модуля; Оперативна пам'ять – не менше 512 Мб Навігатор з вбудованим відеореєстратором підключений до бортової мережі САРМ-С.
1.2 Планшет удароміцний та вологозахислений – 1 шт. Діагональ – не менше 8 дюйм; Оперативна пам'ять – не менше 4 Гб; Кількість ядер процесору - не менше 2; Вбудована пам'ять — не менше 64 Гб; Ступінь захисту: не нижче 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
1.3 Автомобільна цифрова радіостанція. Радіостанція має відповідати: - міжнародному стандарту (протоколу DMR ETS I TS 102 361-1,-2,-3) - діапазон частот: 403-470 МГц чи 136-174 МГц (узгоджується з Замовником перед

відвантаженням продукції);

- можливість підтримки криптографічного захисту інформації за алгоритмом шифрування AES;

Комплектація:

- прийомо-передавач з активованими відповідними функціями – 1 шт.;

- антена автомобільна на магнітному кріпленні з кабелем та штатним антенним роз'ємом – 1 шт.

- зовнішній мікрофон (DTMF) – 1 шт.;

- керівництво з експлуатації радіостанції – 1 шт.;

1.4 Ліхтар індивідуальний вибухозахисний Г-подібний з рухомою насадкою – 3 шт.

Характеристики:

Тип лампи – LED;

Тип елементів живлення–Lithium-Ion;

Вага з елементами живлення — не більше 0,18кг.;

Світловий потік інтенсивний/ економний режим — не менше 176Люмен / 22Люмен;

Час роботи інтенсивний/економний режим - не менше 5 годин 30 хвилин / 48 годин;

Дальність освітлення інтенсивний/ економний режим - не менше 127 м / 44 м;

Сила світла інтенсивний/економний режим - не менше 4022 Кд / 492 Кд;

Водонепроникність — не нижче IPX7;

Комплектація:

- Ліхтар - 1 шт.;

- Тримач ліхтаря з зарядним пристроєм - 1 шт.;

Ліхтарі встановлюються в кабіні особового складу в тримачах зарядних пристроїв від бортової мережі.

Забезпечена зарядка акумуляторних батарей від бортової мережі CAPM-C без використання зовнішнього джерела електричного струму.

1.5 Ліхтар індивідуальний вибухозахисний Г-подібний з рухомою насадкою – 3 шт.

Мінімальні характеристики:

Тип лампи: LED;

Тип елементів живлення: 3 од. АКБ типи AA

Довжина: до 20 см.;

Вага з батареєю: не більше 0,25кг.;

Мінімальний світловий потік мінімальний: не менше 320 / 180 / 170 Люмен

Час роботи мінімальний: не менше 6 год./14 год./ 15 год.

Дальність освітлення мінімальна: не менше 130 м / 120 м / 30 м

Сила світла мінімальна: не менше 4400 Кд / 4500 Кд / 350 Кд

Водонепроникність: не нижче IPx8 (занурення на 1 м протягом 30 хв.)

Комплектність: Ліхтар, Акумулятор AA 1.5В ємністю не менше 800 мА/год 3 шт. із зарядним пристроєм.

2. Обладнання, яке розміщується у відсіках надбудови

2.1 Ліхтар спеціальний груповий – 2 шт.

Характеристики:

- Тип основної лампи - LED (не менше 4 штуки);
- Тривалість безперервної роботи, інтенсивний/економний режим, год. - не менше 3 години / 11 годин;
- Клас захисту — не нижче IP X4;
- Світловий потік, інтенсивний/ економний режим – не менше 2207 Люмен /463 Люмен;
- Сила світла, інтенсивний/економний режим - не менше 51304 Кд / 10710 Кд;
- Дальність освітлення, інтенсивний/ економний режим - не менше 453 м / 207 м;
- Вага з АКБ — не більше 1,27 кг;
- Тип елемента живлення - Lithium-Ion;

Комплектація:

- Ліхтар – 1 шт.
- Тримач ліхтаря з зарядним пристроєм - 1шт.;
- Ремінь плечовий - 1 шт.;

Ліхтарі встановлюються в надбудові або в кабіні в тримачах зарядних пристроїв від бортової мережі.

Забезпечена зарядка акумуляторних батарей від бортової мережі CAPM-C без використання зовнішнього джерела електричного струму.

2.2 Місце для розміщення* дихальних апаратів на стисненому повітрі з робочим тиском 300 бар - 4 од.

Постачальник облаштовує спеціальне місце з кріпленнями для розміщення дихальних апаратів.

2.3 Місце для розміщення* масок панорамних

- Постачальник облаштовує спеціальні місця з кріпленнями для панорамних масок в кейсі пластиковому. Кейси постачає та встановлює Постачальник - 4 од.

2.4 Вогнегасник порошковий типу ВП-9 або еквівалент — 1 шт.

(ДСТУ 3675-98 «Пожежна техніка. Вогнегасники переносні. Загальні технічні вимоги і методи випробування»)

2.5 Первинні засоби пожежогасіння на основі води та піни – 2 шт.

Склад виробу:

вогнегасник для гасіння пожеж А, В класу;

кронштейн для монтажу в транспортному засобі – 1 шт.;

рама з підвісною системою несучої конструкції оснащена поясным та плечовими ременями – 1 к-т;

пістолет з шлангом високого тиску – 1 к-т;

балон для вогнегасної речовини – 1 шт.;

балон високого тиску на 300 бар – 1 шт.;

Характеристики:

місткість балону з речовиною для гасіння – не менше 9 л;

місткість балону високого тиску на 300 бар – не менше 2 л;

максимальна відстань подачі води – не менше 16 м;

максимальна відстань в режимі розпилювання – не менше 6 метрів;

повна маса вогнегасника – не більше 22 кг.

2.6 Мобільна освітлювальна установка – 1 к-т

в комплектації з АКБ, універсальним зарядним пристроєм (від бортової мережі та від мережі 220 В), щоглою та ременем для транспортування.

- вага освітлювальної системи — не більше 7,3 кг;

- мінімальний світловий потік в економ режимі - не менше 1400 Люмен;

- максимальний світловий потік в інтенсивному режимі - не менше 5300 Люмен;

- клас захисту – не нижче IP 65;

- час безперервної роботи без підзарядки в інтенсивному режимі – не менше 1 год. 50 хв.;

- час роботи без підзарядки в економному режимі - не менше 8 год;

- висота щогли в розкладеному стані – не більше 210 см;

- Тип АКБ - літій іонний;

Забезпечена зарядка акумуляторних батарей від бортової мережі CAPM-C без використання зовнішнього джерела електричного струму під час використання CAPM-C. Забезпечена зарядка акумуляторних батарей від мережі 220В під час стоянки.

2.7 Ноші медичні складні типу «Біомед А08» або еквівалент – 1 шт.

в комплекті з фіксуючими ременями

2.8 Ноші медичні типу «Біомед А18» або еквівалент- 1 шт.

в комплекті з фіксуючими ременями та фіксатором для голови

2.9 Ноші медичні типу «Біомед В10» або еквівалент - 1 шт.

в комплекті:

- фіксуючими ременями;

- упором для ніг;

- комплектом кріплення, сумісним з лебідкою рятувальної треноги та системою кріплення до гелікоптера.

2.10 Рятувальна платформа з поручнем П-подібної форми з опорами, які регулюються по висоті – 1 шт.

Розміри складеної платформи, мм – не менше 1050x1790x280

2.11 Каністра ємністю 20 літрів для пально-мастильних матеріалів — 2 шт.

2.12 Різак гідравлічний акумуляторний – 1 шт.

Ріжуча здатність відповідає вимогам таблиці 3 ДСТУ EN 13204:2018 за показниками - 1J-2K-3K-4K-5K

Відстань між кінчиками розкритих лез - 185 мм;

Забезпечена зарядка 1 акумуляторної батареї від бортової мережі CAPM-C без використання зовнішнього джерела електричного струму

Комплектація:

різак – 1 шт.;

АКБ – не менше 2 шт.;

зарядний пристрій від мережі 220 В – 1 шт.;

Вставки змінні до лез різача (в чохлах) - 1 пара.

2.13 Розтискач гідравлічний акумуляторний – 1 шт.

Технічні характеристики відповідають Класифікації розтискача відповідно до таблиці 1 ДСТУ EN 13204:2018 - BS 50/805-20,9;

Максимальна відстань розтискання - 805мм.

Забезпечена зарядка 1 акумуляторної батареї від бортової мережі САРМ-С без використання зовнішнього джерела електричного струму

Комплектація:

розтискач – 1 шт.;

АКБ – не менше 2 шт.;

зарядний пристрій від мережі 220 В – 1 шт.

2.14 Комплект тягових ланцюгів сумісний з розтискачем, який зазначений у п.2.13 комплектації – 1 шт.

Кількість ланцюгів в комплекті – не менше 2 шт.;

Замок до ланцюга – не менше 2 шт.;

Довжина одного ланцюга – не менше 1,8 метра;

Загальна довжина ланцюгів – не менше 3,6 метра;

Вага комплекту – не більше 14 кг.

2.15 Комбінований акумуляторний інструмент з насадкою-домкратом - 1 шт.

Ріжуча здатність відповідає вимогам таблиці 3 ДСТУ EN 13204:2018

за показниками 1I 2K 3J 4K 5J

Діаметр сталевго прута, що перерізається - не менше 32 мм

Відстань розтискання - не менше 370 мм

Забезпечена зарядка 1 акумуляторної батареї від бортової мережі САРМ-С без використання зовнішнього джерела електричного струму

Комплектація:

комбінований інструмент – 1 шт.;

АКБ – не менше 2 шт.;

зарядний пристрій від мережі 220 В – 1 шт.

2.16 Комбінований акумуляторний інструмент – 1 шт.

Ріжуча здатність відповідає вимогам таблиці 3 ДСТУ EN 13204:2018

за показниками 1H 2G 3G 4H 5G

Діаметр сталевго прута, що перерізається - 28 мм

Відстань розтискання - 270 мм

Забезпечена зарядка 1 акумуляторної батареї від бортової мережі САРМ-С без використання зовнішнього джерела електричного струму

Комплектація:

комбінований інструмент – 1 шт.;

АКБ – 2 шт.;

зарядний пристрій від мережі 220 В – 1 шт.

2.17 Домкрат телескопічний акумуляторний гідравлічний рятувальний – 1 шт.

Відповідає ДСТУ EN 13204:2018;

Довжина в розкладеному стані - не більше 1170 мм (без використання додаткових пристроїв, подовжувачів, тощо)

Максимальне зусилля висування останнього штоку — не менше 99 кН;

Забезпечена зарядка 1 акумуляторної батареї від бортової мережі САРМ-С без використання зовнішнього джерела електричного струму

Комплектація:

домкрат – 1 шт.;

АКБ – не менше 2 шт.;

зарядний пристрій від мережі 220 В – 1 шт.

2.18 Комплект опор до домкрату (комплект складається з 3-х опор) – 1 шт.

Склад комплекту:

Універсальна кутова ступінчата опора для гідравлічних аварійно-рятувальних домкратів - 1 шт.

Вага – не більше 12,3 кг.; Розмір, мм – не менше 450x273x146

Упорна передня пластина для гідравлічних аварійно-рятувальних домкратів - 1 шт.

Вага – не більше 6,0 кг.; Розмір, мм – не менше 60x120x400.

Упорна задня пластина для гідравлічних аварійно-рятувальних домкратів - 1 шт.

Вага – не більше 9,8 кг.; Розмір, мм – не менше 60x140x599

2.19 Додаткова опора до домкрату – 1 шт.

Вага – не більше 7,1 кг; Розмір, мм – не менше 420 x 240 x 80. Максимальне навантаження, кН - не менше 200.

2.20 Гідравлічний ручний інструмент для відкриття дверей та перерізання арматури в комплекті з ручним насосом та шлангом – 1 шт.

- максимальне зусилля розтискання — не менше 114 кН;
- максимальна відстань розтискання — не менше 120 мм;
- ширина між відкритими лезами – не менше 45 мм;
- зусилля різання – не менше 88 кН.

Склад комплекту:

Пристрій для відкривання дверей – 1 шт.

Міні-різак – 1 шт.

Ручний насос – 1 шт.

Шланг (довжина не менше 3 м) – 1 шт.

Валіза для транспортування – 1 шт.

2.21 Комплект блоків для стабілізації - 2 шт.

Матеріал - вологостійка фанера.

Спеціалізовані блоки (бруски) різного розміру - не менше 6 шт.

Спеціалізовані клини різного розміру - не менше 4 шт.

Спеціалізовані підставки різного розміру - не менше 5 шт.

Транспортна валіза — 1 шт.

2.22 Рятувальна тринога з тросом, вантажною лебідкою та страхувальними пристроями – 1шт.

У комплекті:

1. Рятувальна тринога призначена для закріплення засобів безпеки під час рятувальних та евакуаційних робіт:

відстань між стійками триноги — 119- 182 см; висота триноги — 147-229 см.

матеріал виготовлення — сталь

вага — не більше 35 кг

2. Вантажна лебідка

В комплект входить сталевий амортизатор пружинного типу з двома карабінами та блок-ролик

Максимальне робоче навантаження-не менше 200кг

Передаточне число: 7.2:1

Діаметр троса - не менше 6,3 мм.

Довжина троса - не менше 35 м.

3. Обв'язка рятувальна з автоматичним карабіном - 1 шт., косинка рятувальна - 1 шт.

2.23 Пояс лямочний страхувальний - 3 шт., професійний у комплекті з 2-ма автоматичними карабінами.

Розмір: універсальний

2.24 Комплект пневматичних підйомних подушок (тиск - 8,0 бар) – 1 шт.

Вантажопідйомність подушки — не менше 20 тон.

Склад комплекту:

- кількість подушок 8,0 бар — не менше 2 шт.
- редуктор тиску 200/300 бар із з'єднувачем для ручного з'єднання - 1шт.
- подвійний блок керування з вбудованою функцією безпеки - 1 шт.
- кількість шлангів для подачі повітря (довжиною не менше 5 м кожний) - не менше 2 шт.
- балон для стисненого повітря - 1 шт.

2.25 Комплект механічних стійок для стабілізації - 1 шт.

Склад комплекту та параметри складових:

- кількість розкладних стійок - не менше 2 шт.;
- повздовжнє навантаження стійки – не менше 2,5т.;
- максимальна довжина розкладеної стійки - не менше 2,5 м;
- довжина кріпильної стрічки на стійці- не менше 10м;
- матеріал стійок - алюмінієвий сплав;
- ніж-гачок - 1 шт.;
- транспортна сумка, шт. 1;

2.26 Драбина телескопічна – 1 шт.

Довжина драбини, мм:

у транспортному стані - не менше 1000

у робочому стані - не менше 3500

маса драбини - не більше 12,9 кг.

максимальне навантаження - не менше 150 кг.

2.27 Спеціалізований комплект підставок для стабілізації – 2 шт.

Склад 1 набору підставок для стабілізації:

3 плоских прямокутних елемента (різної висоти);

1 комбінований прямокутний елемент з регулюванням висоти;

2 клинця для регулювання висоти;

1 тримач з ручкою

- матеріал всіх елементів вологостійка фанера

- матеріал клинців тверді породи деревини

- матеріал тримача вуглецева сталь з покриттям

2.28 Комплект для руйнування скла у валізі – 1 шт.

Склад комплекту:

- пилка з лезом для скла - 1 шт.;

- пробійник для скла - 1 шт.;

- захисні окуляри - 1 шт.;

- пристрій для різання пасів безпеки - 1 шт.;

- тримач для липкої стрічки - 1 шт.;

- валіза для транспортування - 1 шт.;

- маса комплекту з валізою для транспортування - не більше 5,8 кг;

Розміри валізи, мм. - 605 x 402 x 135;

2.29 Комплект захисних чохлаів на гострі кути – 1 шт.

Матеріал комплекту — водонепроникна тканина, стійка до проколювання.

Склад комплекту:

- Захисний чохол для автомобільної стійки - не менше 4 шт.;

- Розмір чохла для стійки, мм – не менше 300 x 350;

-Захисне покриття середній розмір-2 шт.

- Розміри захисного покриття з 4 магнітами, мм - не менше 650 x 650;

- Захисний чохол великий - 1 шт.;

- Розміри захисного покриття з 6 магнітами, мм не менше 1650 x 650;

2.30 Комплект шабельної акумуляторної пилки – 1 шт.

Комплектація:

Шабельна акумуляторна пила – 1 шт.

- Зарядний пристрій 220 В (на 1 акумулятор) - 1 шт.;

- Акумулятор - не менше 2 шт.;

Набір полотен з твердосплавним покриттям зубців - не менше 2шт.

Склад набору полотен:

- полотно довжиною не менше 150 мм;

- полотно довжиною не менше 230 мм;

Забезпечена зарядка 1 акумуляторної батареї від бортової мережі САРМ-С без використання зовнішнього джерела електричного струму.

2.31 Машина відрізна акумуляторна – 1 шт.

Характеристики:

Ємність акумулятора – не менше 6,0 Ам/год;

Швидкість без навантаження - не менше 5370 об/хв;

Тип АКБ - літій-іонний акумулятор;

Вага з акумулятором – не більше 16,7 кг.;

Звукова потужність – 116,5 (DB LWA);

Рівень вібрації під час різання - не менше 3,43 (м/с²)

Діаметр диска SAW - не менше 350 мм.

Комплетність: Різак, АКБ, диск - 2 шт., зарядний пристрій – 1 шт.;

2.32 Кутшліфувальна машинка акумуляторна – 1 шт.

- діаметр диску – не менше 125 мм

- зарядний пристрій 220 В (на 1 акумулятор) - 1 шт.;

- акумулятор (3 Аг.) - не менше 2 шт.;

- кількість дисків — не менше 5 шт.

Забезпечена зарядка 1 акумуляторної батареї від бортової мережі САРМ-С без використання зовнішнього джерела електричного струму

2.33 Перфоратор акумуляторний - 1 шт.

Комплектація:

- Зарядний пристрій 220 В (на 1 акумулятор) - 1 шт.;

- Акумулятор (3 Аг.) - 2 шт.;

- Валіза для транспортування та зберігання - 1 шт.;

- Бури – 3-5 шт.

- Долото – 2-3 шт.

Забезпечена зарядка 1 акумуляторної батареї від бортової мережі САРМ-С без використання зовнішнього джерела електричного струму.

2.34 Бензоріз – 1 шт.

Характеристики:

- Потужність, кВт/к.с. - не менше 3,2/4,4

Маса — не більше 10,9 кг.

Діаметр відрізного круга — не менше 350 мм.

Глибина різання - 125 мм.

Додаткова комплектація:

- диск з алмазним нанесенням 350 мм., з високою зернистістю (по бетону і армованому бетону) - 1 шт.;

- диск абразивний із синтетичної смоли 350мм. (для сталі, профілю та армованої сталі) – 5 шт.;

2.35 Бензопила – 1 шт.

Характеристики:

- Потужність – не менше 4,4 кВт/6 к.с.;

Додаткова комплектація:

Додатковий ланцюг – 1 шт.;

Масло для змащування ланцюга 1 л. – 1 шт.

2.36 Комбінована каністра для приготування паливної суміші (об'єм для палива не менше 5 л/ об'єм для мастила не менше 3 л) – 1 шт.

На каністрі розміщене місце для інструментів (викрутка, ключ для свічок тощо)

2.37 Багатофункціональний інструмент рятувальника для проникнення з різакон для листового металу на кінці – 1 шт.

Характеристики:

Вага — не більше 4,5 кг.; Довжина - не менше 770 мм.

2.38 Багатофункціональний інструмент рятувальника для проникнення з цвяходером на кінці – 1 шт.

Характеристики:

Вага — не більше 4,5 кг.; Довжина — не менше 770 мм.

2.39 Штурмова сокира рятувальника - 2 шт.

Обух плаский та має форму молота.

Маса – не більше 4 кг.; Довжина загальна – не менше 930 мм;

2.40 Спеціалізована кирка-сокира рятувальника плоско-пікова – 2 шт.

Вага — не більше 4 кг, довжина — не менше 930 мм, матеріал руків'я — типу фіберглас або еквівалент.

2.41 Висувна трисекційна універсальна драбина розміщена та закріплена на даху надбудови – 1 шт.

Довжина драбини, мм:

у транспортному стані не менше 2970

у робочому стані не менше 6870

максимальне навантаження — не менше 150 кг.

2.42 Колонка пожежна КП — 1 шт.

(ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95) “Колонка пожежна. Технічні умови”)

Умовний прохід патрубків, мм:

Вхідного – 125

Вихідного – 2*80

Число вихідних патрубків, шт. – 2

Коефіцієнт гідравлічного опору – не менше 10

Робочий тиск, МПа (кгс/см²) – 1,0 (10)

2.43 Сухий костюм – 3 комплекти різного розміру

Характеристики

Варіанти кольорів: жовтий

Матеріал: 3-шаровий GORE-TEX Pro

Водонепроникний: так

Дихаючий: Так

Застібка на горловині: латексна прокладка з регульованою петлею

Застібка на зап'ясті: латексна прокладка з манжетою з неопрену 3 мм

Система талії: поясний ремінь із застібкою

Застібки на щиколотці: присборенная резинка

Латексна прокладка горловини: так

Латексні прокладки для зап'ястя: так

Шкарпетки: тканина

Рельєфна блискавка: так

Світловідбиваючі деталі: Так

Стать Розмір: чоловіки

особливості:

Нашивки-липучки для кріплення значків відділу

Світловідбиваюча стрічка SOLAS

Підкладка в ліктях і колінах

Штормовий капюшон

Неопреновий капюшон із повним покриттям має щільно прилягати, щоб не пропускати воду та не нагрівати.

неопрен забезпечує ізоляцію від холодної води та вітру.

Шнур-замок навколо лицьового отвору дозволяє налаштувати щільне, водонепроникне прилягання та уникнути промивання.

Характеристики

Вага: не менше 150 грам.

Неопрен: 2,5 мм неопрен

Шви: плоскі шви

Стать Розмір: унісекс

Категорія:

Ізоляційні головні убори

особливості:

Шнур із замком стовбура навколо лицьового отвору

Гнучкий піддашок

герметизовани шви від рідини

Довгий комір

Рятувальні рукавички

Рукавички мають забезпечувати максимальне тепло під час роботи в холодних умовах.

Долоня та пальці мають бути виконані з надміцного арамідного матеріалу, який забезпечує міцне зчеплення під час поводження з мотузкою та іншої важкої фізичної роботи.

Пальці попередньо вигнуті, щоб зменшити втому рук під час захоплення весла та мотузки.

Шви проклеєні та прошиті для міцності та тепла.

Характеристики

Матеріал: неопрен 3 мм

Шви: проклеєні та потайні

Проклеєні шви: Ні

Матеріал долоні: арамід

Застібка на зап'ясті: регульований ремінь на липучці

Стать Розмір: унісекс

особливості:

Підкладка на неопрені

Патчі на пальцях

Флісова смужка на великому пальці та зап'ясті

Застібки для сполучення на зап'ясті

Черевики

Синтетична шкіра на шнурівці та верх із неопрену товщиною 5 мм мають забезпечувати тепло, неперевершену підтримку щиколотки та надійну посадку.

7-мм неопренова устілка поглинає удар кожного кроку.

Міцна підошва, що не залишає слідів, дозволить вам бути на ногах у різноманітній місцевості.

Зони зносу посилені синтетичною шкірою та гумою.

характеристики

Стать: унісекс

Матеріал верху: 5 мм неопрен

Підошва: міцна підошва з вушками

Маркування підошви: немає

Устілка: неопрен 7 мм

Система застібки: шнурки та ремінь на щиколотці

Проклеєні шви: Ні

Категорія:

Водне взуття

особливості:

Зони зносу, посилені синтетичною шкірою та гумою

2.44 Головка перехідна напірна ГПН 80x50 — 2 шт.

2.45 Ключ для з'єднувальних головок К50-80 — 2 шт.

(ДСТУ 2798-94 (ГОСТ 14286-95) «Ключі для пожежної арматури. Технічні умови»)

2.46 Гак для відкриття люків гідрантів ГВЛГ - 2 шт.

Призначений для відкриття кришки (люків) пожежних гідрантів.

2.47 Мотузка пожежна рятувальна типу МПР-30 або еквівалент — 1 шт.

(ДСТУ 4016-2001 Техніка пожежна. Мотузки пожежні рятувальні. Загальні технічні вимоги)

Мотузка після впливу на неї води та поверхнево-активних речовин зберігає міцність та зовнішній вигляд.

Довжина — не менше 30 м.;

Сумка-чохол виконаний з ПВХ.

2.48 Мотузка пожежна рятувальна МПР-50 або еквівалент - 1 шт.

(ДСТУ 4016-2001 Техніка пожежна. Мотузки пожежні рятувальні. Загальні технічні вимоги)

Мотузка після впливу на неї води та поверхнево-активних речовин зберігає міцність та зовнішній вигляд.

Довжина — не менше 50 м.;

Сумка-чохол виконаний з ПВХ.

2.49 Лопата штикова — 2 шт.

2.50 Лопата совкова — 2 шт.

2.51 Кувалда 5 кг з ручкою фібергласовою або еквівалент– 2 шт.
2.52 Аптечка медична автомобільна типу АМА-2 або еквівалент– 1 шт. (ДСТУ 3961-2000 та наказ МОЗ від 07.07.1998р. №187)
2.53 Противідкатний упор – 2 шт.
2.54 Знак аварійної зупинки - 1 шт.
2.55 Трос буксирувальний – 1 шт. Довжина — не менше 6 метрів; Навантаження — не менше 8 тон.; Тип троса - стрічковий;
2.56 Легкий хімічний захисний костюм - 3 комплекти різного розміру Костюм: Захисний костюм ізолюючий Категорія захисту – не нижче III; Тип захисту - 3В, 5 Матеріал – CLF Щільність матеріалу: 130 г/м ² Колір: оранжевий Забезпечує захист від бойових отруйних речовин, висококонцентрованих небезпечних органічних та неорганічних хімічних речовин, біологічно небезпечних речовин, забруднення частинками, волокнами та пилом (включаючи радіоактивний пил). Конструкція: суцільний комбінезон, що одягається через горизонтальний отвір на спині; Бутиловий обідок на лицевому отворі капюшона, для щільного прилягання до захисної маски; Еластичні манжети на рукавах і штанах та еластичний пояс; Петля для великого пальця руки, що перешкоджає сповзанню рукава; Замок блискавка захищений від потрапляння рідин, додатково накривається захисним клапаном з застібкою-липучкою. Відповідність стандартам: EN 14605; EN ISO 13982-1; EN 14126; EN 1149-1; EN 1073-2 Рукавиці: Захисні рукавиці хімічно стійкі Забезпечує захист шкіри рук від впливу бойових отруйних речовин, промислових небезпечних хімічних речовин, радіоактивного пилу та небезпечних біологічних чинників.

Стійкість до бойових отруйних речовин - 24 годин

Конструкція: пара зовнішніх захисних рукавиць; пара внутрішніх рукавиць для підвищення комфорту носіння

Матеріал зовнішньої рукавиці – неопрен; всередині з напленням бавовняним ворсом

Товщина: не менше 0,75 мм

Відповідність стандартам: EN 374; EN 388; EN 420

Чоботи:

Захисні чоботи

Клас захисту: S5 SRA

Матеріал: ПВХ

Висота: не більше 40 см

Вага: не менше 2,5 кг

Колір: чорний

Забезпечує захист від кислот, жирів, нафтопродуктів та перешкоджає потраплянню рідин

Конструкція: сталевий підносок; підошва з металевою пластиною, що не проколюється та не ковзає

Зберігають гнучкість при низьких температурах

Відповідність стандартам: EN ISO 20344; EN ISO 20345

Сумка транспортна:

Матеріал: ПВХ

Щільність: 630 г/м²; Висота: 70 см;

Об'єм: 50 л.; Вага: не більше 800 г

Колір: оранжевий; Конструкція: дві лямки для носіння на плечах; ручка для носіння в руках

2.57 Стрічка огорожувальна червоно-біла 500 метрів – 1 рулон.

2.58 Багор пожежний БП – 1 шт.

Характеристики: Довжина – 1,65 м.; Діаметр основи – 20 мм.; Вага – 2 кг.

2.59 Малогабаритний електричний акумуляторний різак – 1 шт.

Частота обертання - 5000-35000 (об/хв)

Цанга – 3,2 мм.

Тип акумулятора Li-Ion

Напруга акумулятора – 10,8 В

Розміри без хвостовика (довжина x ширина) - 250×60 мм.

Вага – не більше 0,6 кг.

В комплект входить:

- 2 Li-Ion акумулятори 2,0 А*год;
- Швидкозарядний пристрій;
- Цанговий патрон;
- Затискне оправлення;
- Відрізний круг;
- Насадка;
- Ключ;
- Контейнер для додаткового обладнання;
- Бокс для перенесення і зберігання

2.60 Набір інструментів професійний та ключів у жорсткому кейсі на 128-150 предметів - 1 шт.

2.61 Комплект діелектричного інструменту КДІ для проведення робіт на вибухонебезпечних ділянках та знеструмлення об'єктів (боти — 2 пари, килимок — 1 шт., ножиці — 1 шт., рукавиці — 2 пари, всі вироби в чохлах з ПВХ) – **1 комплект.**

2.62 Подовжувач на котушці з захистом від перенавантаження 230 В зі ступенем захисту не нижче IP44 – 2 шт.

відповідно до специфікації:

Подовжувач на пластиковому барабані 40 м IP44 H07RN-F3 G 2,5

Вхід: вилка Schuko 16A 2P+E

Вихід: розетка Schuko 16A 2P+E — 4 шт

Кабель H07RN-F3 G 2,5 — 40 м;

Ступінь захисту IP44

2.63 Рукав пожежний напірний з двома нав'язаними головками ГРН-80 захищеними нерозрізними захисними манжетами (ДСТУ 3950-2000 «Техніка пожежна. Головки з'єднувальні для пожежного обладнання. Загальні технічні умови») - 6 шт.

Характеристики:

- внутрішній діаметр, (мм) - 77,0 ±1,5;
- маса погонного метра рукава (кг) - 0,43;
- довжина рукава (м) - 20±1;
- гідравлічний робочий тиск, (МПа) - 2,0;
- випробувальний тиск, (МПа) - 3,0;
- розривний тиск, (МПа) - 6,0;
- стійкість до абразивного зносу, циклів стирання - 400

2.64 Складаний огорожувальний конус із сигнальним ліхтарем - 6 шт.

2.65 Аварійно-сигнальні ліхтарі для огороження місця надзвичайної ситуації - 4 шт.

Призначені для подання попереджувальних сигналів.

- колір корпусу флуоресцентний жовтий/люмінесцентний помаранчевий;
- 2 опори, що відкидаються, та забезпечують нерухомий стан;

Автоматичне включення світлодіодного спалаху при розкладанні опор та можливість включення вбудованого світлодіодного безперервного світла,

- Енергія спалаху - 0,4 джоуля;
- Швидкість спалаху - 60 спалахів/на хвилину;
- Можливість вимикання вручну та при складанні опор;

Живлення - від внутрішнього акумулятора;

Ліхтарі встановлюються в тримачах зарядних пристроїв від бортової мережі.

Забезпечена зарядка акумуляторних батарей від бортової мережі САРМ-С без використання зовнішнього джерела електричного струму.

2.66 Комплект пневматичних клинків для ліквідації течі – 1 шт.

Герметичні клинки 2,5 бар. Для швидкої герметизації ємностей для зберігання, резервуарів та цистерн однією людиною. За допомогою триразового подовжувального порожнистого бруса, клинові або конусні накладки можуть вставлятися з безпечної відстані в тріщини 15-60 мм і отвори діаметром 30-90 мм і швидко закриватися. Подушки виготовлені з надзвичайно гнучкого матеріалу і мають протиковзні профілі, завдяки низькій потребі — достатньо ножного повітряного насосу.

Компоненти: 3 клинові подушки різного розміру, 1 конусна подушка

1 порожнистий стрижень довжиною 350 мм з ланцюгом і ніпелем,

3 порожнисті стрижня довжиною 350 мм, 1 захисний екран від бризок, 1 запірний пристрій, 1 ножний повітряний насос з запобіжним клапаном 1,5 бар.

Загальна вага - 10 кг.

2.67 Мотопомпа плаваюча – 1 шт.

Максимальний потік, л./хв. – не менше 1258;

Вага, не більше – 27 кг.;

Пропускання твердих частинок – до 10 мм.;

2.68 Багор полегшений – 1 шт.

Довжина не менше – 1600 мм.

Вага не більше – 4 кг.

2.69 Генератор інверторний – 1 шт.

Характеристики:

Напруга, В 230

Максимальна потужність, кВт - 5.5

Номінальна потужність, кВт - 5.0

Потужність двигуна, к.с. - 9.5

Частота, Гц 50

Сила струму макс., А - 23.9

Розетки - 1x16А, 1x32А

Тип запуску - Ручний/електро

Час роботи при навантаженні 50%, год* -не менше 4.5

LED-дисплей Багатофункційний: навантаження, рівень пального, частота, вольтаж, лічильник мотогодин; індикатор рівня оливи, індикатор перенавантаження, індикатор роботи

Тип двигуна - Бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням

Коефіцієнт потужності $\cos \phi$ - 1

Продукція повинна бути новою, виготовленою не раніше 2022 року.

У складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

- детальний опис предмету закупівлі, у тому числі усіх складових, додаткового обладнання, що буде постачатись, його технічні та якісні характеристики із зазначенням марок, моделей, модифікацій (не допускається наявність висловів «еквівалент», «аналог»);

.- схеми розміщення пожежно-технічного оснащення та аварійно-рятувального обладнання;

.- копію Свідоцтва про присвоєння міжнародного ідентифікаційного коду виробника колісних транспортних засобів (WMI) та символів (VIS) міжнародного ідентифікаційного номера (VIN);

.- сертифікат якості ISO 9001 (за наявності);

. - документальне підтвердження гарантійних зобов'язань від виробника або імпортера/дистриб'ютора на базовий автомобіль не менше 12 місяців.

- гарантії можливості поставки предмета закупівлі у кількості, гарантійними строками та в терміни, визначені цією тендерною документацією та тендерною пропозицією учасника торгів. У якості таких гарантій учасник надає:

- гарантійний лист виробника(ів) предмета закупівлі (представництва, філії виробника - якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України) або представника, дилера, дистриб'ютора, уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки (виготовлення) предмета закупівлі у кількості, гарантійними строками та в терміни, визначені цією тендерною документацією та тендерною пропозицією учасника торгів (повноваження представника, дилера, дистриб'ютора підтверджуються копіями доручень або договорів про співпрацю, іншими документами виробника, якими виробник доручає представнику, дилеру, дистриб'ютору надавати зазначені гарантії);

та/або договір(и) з виробником(ами) або представником, дилером, дистриб'ютором виробника, положення якого(их) підтверджують можливість поставки предмета закупівлі у кількості, гарантійними строками та в терміни, визначені цією тендерною документацією та тендерною пропозицією учасника торгів (повноваження представника, дилера, дистриб'ютора підтверджуються копіями доручень або договорів про співпрацю, іншими документами виробника).

- учасник надає **гарантійний лист***, яким гарантує, що ступінь локалізації товару, визначеного підпунктом 2 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, що є предметом закупівлі, дорівнює чи перевищує 15 відсотків, а також містить інформацію про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар (інформація про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар, не зазначаються у разі відсутності Переліку в загальному доступі);

** - вимога щодо надання гарантійного листа не застосовується до закупівель товарів, вартість яких дорівнює або перевищує суми, зазначені в Угоді про державні закупівлі, укладеній 15 квітня 1994 р. в м. Марракеші, із змінами, внесеними Протоколом про внесення змін до Угоди про державні закупівлі, вчиненим 30 березня 2012 р. в м. Женеві, а також положеннях про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України, зокрема угодах про вільну торгівлю, в гривневому еквіваленті на дату закупівлі і країною походження яких є країни, з якими Україна уклала такі угоди, та країни, які є учасниками Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України «Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі», що підтверджується сертифікатом про походження товару, про що надається лист-пояснення (у разі ненадання гарантійного листа або листа-пояснення пропозиція учасника буде відхилена як така, що не відповідає встановленим абзацом першим частини третьої статті 22 Закону вимогам до учасника відповідно до законодавства).*

Замовник залишає за собою право перевірки можливості поставки предмета закупівлі у кількості та в терміни, визначені цією тендерною документацією та тендерною пропозицією учасника торгів, шляхом виїзду до місця виробництва (збирання, зберігання) предмета закупівлі особисто або через своїх представників у територіальних підрозділах

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

Постачальник забезпечує за власний рахунок:

- передпродажну підготовку;

- навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника (вартість цих послуг враховується в ціну пропозиції).

У складі тендерної пропозиції надається відповідний гарантійний лист від виробника товару – предмету закупівлі.

Постачальник по факту поставки товару надає на транспортний засіб всю необхідну

документацію для здійснення першої відомчої реєстрації в службі безпеки дорожнього руху ДСНС України відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 20.03.2013 № 164 "Про затвердження Порядку відомчої реєстрації та ведення обліку транспортних засобів Національної Гвардії, Державної прикордонної служби, Державної спеціальної служби транспорту, Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації, Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту", керівництво з експлуатування, формуляр, сервісну книжку на шасі автомобіля, гарантії та сертифікати відповідності на обладнання (у разі наявності), що входить в комплектацію українською мовою, тимчасові індивідуальні базові лінійні норми витрат палива розроблені ДП "ДержавтотрансНДІпроект" або іншим підприємством, відповідно до переліку органів із сертифікатів, які уповноважені на виконання робіт із затвердження типу та індивідуального затвердження колісних транспортних засобів, їх частин та обладнання та органів із сертифікації, призначених на виконання робіт з індивідуального затвердження колісних транспортних засобів відповідно до Порядку затвердження конструкції транспортних засобів, їх частин та обладнання, затвердженого наказом Мінінфраструктури від 17.08.12 № 521, зареєстрованим в Мін'юсті 14.09.12 за № 1586/21898.

З метою дотримання законодавства про захист економічної конкуренції, учасник може враховувати еквівалент або аналог за умов повної відповідності технічних характеристикам, тому всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент».

**Обґрунтування очікуваної вартості/ розміру бюджетного призначення:
очікувана вартість - 14 100 000,00 грн.**

Очікувану вартість було визначено відповідно до наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі". При визначенні очікуваної вартості проаналізовані цінові пропозиції учасників.

Отримана під час аналізу ринку інформація дозволила визначити обґрунтовану очікувану вартість з урахуванням актуальних пропозицій ринку.

Уповноважена особа з питань
організації та проведення
процедур закупівель



Олександр ГОРОДЕЦЬКИЙ



ЄДРПОУ: 38347611

ТОВ «ВАЛІДУС СПЕЦАВТО»

вул. Звіринська, буд. 63, м. Київ, Україна, 01014
для листування: а/с 3, смт. Чабани, Фастівський р-н.,
Київська обл., Україна, 08162
тел.: +38 044 293 11 50; e-mail: info@vsauto.com.ua

Вих. № 138/11-01
від 10.05.2023р.

Міжрегіональний центр швидкого реагування
Державної служби України з надзвичайних ситуацій
Начальник

Сергій БІЛЯЄВ

вул. Маяковського, 64, м. Ромни, Сумська обл., 42001
тел. (05448) 71-050

Комерційна пропозиція

Згідно вашого запиту № 7701-1063/7710 від 08.05.2023р., надаємо вам на розгляд комерційну пропозицію з орієнтовною ціною на 2023 р., враховуючи зростання курсів валют що встановлюються Національним банком України.

Найменування Товару	Вартість з ПДВ за одиницю, грн.
Спеціальна аварійно-рятувальна машина середнього типу BC ID70C21D-1 CAPM-C	14 100 000,00

Терміни поставки – до 90 робочих днів (з правом дострокової поставки).

Умови оплати – передплата до 30%, остаточний розрахунок протягом 7 робочих днів з моменту поставки.

Продукція нова.

Товар, технічно справний, комплектуючі та матеріали – такі, що не були у вживанні (рік виготовлення 2022 - 2023 рік.).

Без експлуатації, пробіг тільки на перебазування.

Умови поставки - EXW склад Продавця.

В комерційній пропозиції не врахована вартість радіостанцій у зв'язку з проблематикою їх постачання.

Технічні параметри

Характеристика	Параметри товару
Базове шасі	Вантажний автомобіль, шасі кабіна IVECO 70C21HA8D - здатний до безперервного витримування його конструктивної дозволеної максимальної маси за передбачуваних умов використання без пошкодження; обладнане засобами для буксирування спереду з мінімально допустимим навантаженням, що дорівнює допустимій повній масі автомобіля, та ззаду (механічним причіпним пристроєм), що забезпечують можливість буксирування автомобіля з допустимою повною масою.
Максимально припустима повна маса, кг.	7000
Колісна формула Шини, диски коліс, запасне колесо	4x2 Шини радіусом R16, сталеві диски, повнорозмірне, розміщене на шасі або на даху авто;
Напруга бортової мережі	12 В
Двигун: - тип пального - робочий об'єм	Дизельне паливо; 2 998 см3

17
Вих. № 77/922
12 05 2023
Міжрегіональний центр швидкого
реагування Державної служби
України з надзвичайних ситуацій

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ
«ПОЖМАШИНА»
(ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА»)

вул. Миру, 100А, смт. Ладан, Прилуцький р-н.,
Чернігівська обл., 17583
тел./факс +38(04637) 77-4-31, +38(044) 228-98-88
E-mail: office@pkpm.com.ua
Код ЄДРПОУ 33742637

LIMITED LIABILITY COMPANY
«INDUSTRIAL COMPANY
«POZHMASHINA»
(LLC «IC «POZHMASHINA»)

Mira street, 100 A, Ladan, Priluky district,
Chernigov region, 17583
tel./fax: +38(04637) 77431, +38(044) 228-98-88
E-mail: office@pkpm.com.ua
USREOU code 33742637

Вих. № ВППСТ 23/ *SS*
Від 10.05.2023р.

Начальнику центру МЦШР ДСНС України
Сергію БІЛЯЄВУ

м. Ромни

Комерційна пропозиція

На Ваш запит №7701-1063/7710 від 08.05.2023 року інформуємо, що ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА» має можливість поставити у 2023 році для потреб МІЖРЕГІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРУ ШВИДКОГО РЕАГУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ (МЦШР ДСНС України) спеціально-аварійно рятувальну машину середнього типу САРМ-С у відповідності з технічними вимогами, а саме:

- спеціальний автомобіль САРМ-С на базі автомобіля MAN, 4x2.

Вартість виготовлення становить - 17 200 000, 00 грн. з ПДВ.

Термін поставки складає – 180 календарних днів.

Генеральний директор

Олег АВЕР'ЯНОВ



Вик.: Денисенко І
Тел.. (066) 431-89-38

1	Вк. № 77/720
12	05 2023
Міжрегіональний центр швидкого реагування Державної служби України з надзвичайних ситуацій	



ТОВ «Компанія ТІТАЛ», Україна, 02088, м. Київ, вул. Борова, 45
Тел./факс: +38044 2843558/59, www.TitalCompany.com, e-mail: fire@titalcompany.com

Tital

Комерційна пропозиція №230511/С
від 11 травня 2023 р.

Начальнику МЦШР ДСНС України
Сергію БІЛЯЄВУ

Шановний пане Сергію!

Відповідно до Вашого запиту від 08.05.2023р. №7701-1063/7710, для забезпечення потреб Міжрегіонального центру швидкого реагування ДСНС України, пропонуємо до поставки Спеціальний аварійно-рятувальний автомобіль середнього типу САРМ-С – 1 од.

Найменування товару, характеристики	Ціна, грн., без ПДВ
Спеціальний аварійно-рятувальний автомобіль середнього типу САРМ-С на базі автомобіля MAN з колісною формулою 4x2 в комплектації згідно Технічних вимог	16 500 000
Термін поставки:	170-180 днів

Виробник товару: ТОВ «КОМПАНІЯ ТІТАЛ»

Відповідно до Закону України «Про внесення змін до Податкового кодексу України та інших законодавчих актів України щодо дії норм на період дії воєнного стану» №2120-IX від 15 березня 2022 року», на період дії воєнного стану в Україні, є платником єдиного податку у розмірі 2% та реалізує свою продукцію без ПДВ.

З повагою,

Директор ТОВ «КОМПАНІЯ ТІТАЛ»



Андрій ХЛАПУК

1	Вх. № 77/721
12	05 2023
Міжрегіональний центр швидкого реагування державної служби України з надзвичайних ситуацій	