

**Технічні вимоги**  
**на автомобіль оперативно-службовий спеціалізований**

№ з/п	Характеристика	Параметри товару
	<p><b>Вантажний автомобіль спеціалізованого призначення типу пікап</b> (код ЄЗС ДК 021:2015-34130000-7 (Мототранспортні засоби і вантажні засоби))</p>	<p>Тип кузова – пікап; Колір – білий; Кількість сидінь (з водієм) – 5; Тип двигуна – дизель; Робочий об’єм двигуна, куб. см – 2400 (не більше); Потужність двигуна, к.с. – 150 (не менше); Екологічний клас – “Євро – 6” (не менше); КПП – 6 ст., механічна; Привід коліс – 4x4; Кліренс, мм – 220 (не менше); Об’єм паливного баку – 80л. (не менше) Колісна база – 3100 (не більше)</p> <p><b>Засоби активної і пасивної безпеки:</b> Система курсової стійкості (стабілізації); Антиблокувальна гальмівна система; Активна протибуксувальна система; Фронтальні подушки безпеки водія і переднього пасажира.</p> <p><b>Комплектація:</b> Повнорозмірне запасне колесо; Система кондиціонування; Протиугінний пристрій (імобілайзер); Центральний замок дверей з дистанційним керуванням;</p>
	Засоби	Спереду для буксирування автомобіля з максимально допустимим навантаженням та ззаду (механічним причіпним пристроєм типу

	буксирування	яблуко/гак) для буксирування причепа.
	Додаткове обладнання	<p>Металевий захист двигуна знизу, бризковики задніх та передніх коліс, комплект килимків в салоні авто, зимова гума (4 шт.) типу та розміру в межах допустимих допусків заводу-виробника.</p> <p>Знак аварійної зупинки, домкрат вантажопід'ємністю не менше 1 т, ключ балонний, вогнегасник порошковий ВП-5, буксирувальний трос 5-6 метрів, аптечка автомобільна.</p> <p>Кунг без вікон в бокових панелях, колір відповідає кольору автомобіля.</p>
	Кабіна особового складу	<p>В салоні передбачено прокладання електричних мереж для підключення живлення засобів зв'язку (біля місця водія), а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автомобільної радіостанції;</li> <li>- сигнально-гучномовного пристрою.</li> </ul> <p>На кабіні встановлюється антена для автомобільної радіостанції, частотний діапазон якої (403-527 МГц), від якої прокладений коаксіальний кабель у кабіну (біля місця водія) для підключення антени до автомобільної радіостанції.</p>
	Додаткове електрообладнання (електричне устаткування):	<p>Електрична мережа передбачає можливість зарядки акумуляторних батарей автомобіля (включаючи акумуляторні батареї всього спеціального обладнання) від мережі 220 В під час стоянки та від бортової мережі під час використання автомобіля без використання зовнішнього джерела струму. Для цього в електричну мережу включається:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- додатковий вологозахисний зарядний пристрій (вхідна напруга 220В), який монтується на базовому шасі;</li> <li>- перетворювач напруги 12В/220В, інвертор з чистою синусоїдою, з номінальною потужністю 1000 Вт з вмонтованим приладом захисту від пониження напруги;</li> <li>- зовнішній вологозахисний роз'єм для підключення до мережі 220 В та кабель підключення до мережі 220 В (довжиною 5м.) з запобіжником.</li> </ul>
	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°С;</p> <p>Розміри:</p> <p>довжина - 1180 мм (не менше);</p> <p>ширина - 270 мм. (не менше);</p>

	<p>висота з установкою - 100мм. (не менше);</p> <p>Клас захисту – IP 67;</p> <p>Потужність – 100 Вт. (не менше);</p> <p>Панель складається із 48 LED ламп.</p> <p><b>Комплектація:</b></p> <p>блок управління – 1 шт.</p> <p>тангента – 1 шт.</p> <p>гучномовник – 1шт.</p> <p>Проблискові маяки синього кольору (світлодіодний стробоскоп LED)</p> <p>Клас захисту - IP 66;</p> <p>Всі LED лампи підключені до блоку керування, блок керування розміщений в робочій зоні водія.</p>
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.</p> <p>На автомобілі наноситься напис “ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНА”.</p> <p>Макет кольорографічного пофарбування попередньо узгоджується із Замовником.</p> <p>Якість кольорографічного пофарбування та лакофарбового покриття відповідають вимогам діючих норм.</p>
Гарантійні зобов'язання:	На строк 3 роки або 100 тис. км. Пробігу
Рік випуску:	2022

**Комплектація:**

Найменування та Параметри	
1. Обладнання, яке встановлюється в кабіні особового складу в зоні розміщення водія та переднього пасажира	
<b>1.1 Навігатор з вбудованим відеореєстратором та картою пам'яті</b>	
Навігатор з вбудованим відеореєстратором підключений до бортової мережі автомобіля.	
<b>1.2 Автомобільна цифрова радіостанція MOTOROLA, або еквівалент:</b>	
Радіостанція повинна відповідати:	
1. Цифровий протокол - ETSI TS 102 361-1, -2, -3;	
2. Діапазон робочих частот: 403-527 МГц;	
3. Потужність – не більше 20 Вт;	
4. Відповідність вимогам по стійкості до механічних і кліматичних впливів: MIL-STD 810C/D/E/F/G, IP54 (згідно технічної документації виробника)	

5. Можливість підтримки криптографічного захисту інформації за алгоритмом AES;

Радіостанція встановлюється в кабіні в зоні обслуговування водія із живленням від бортової мережі. Кріплення забезпечує надійну фіксацію обладнання під час руху по пересіченій місцевості.

Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати також:

1. Гарантійний лист у довільній формі про наявність на території України (із зазначенням адреси та контактних даних) для виконання гарантійного та післягарантійного сервісного обслуговування предмету закупівлі та елементів переобладнання базового автомобіля;
2. Підтвердження відповідності вимогам Інформації про якісні характеристики Додатку 4 тендерної документації.