**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
Код ДК 021:2015 - 34110000-1 Легкові автомобілі**

**(автомобіль спеціалізований)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2022-01-26-009022-b)**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі та їх обґрунтування щодо позиції/позицій предмета закупівлі:

1. Автомобіль спеціалізований.

 (номенклатурна позиція предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних)характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Рік виробництва | Не раніше 2021 року | Не потребує додаткового сервісного обслуговування |
| 2 | Колір авто | Будь-який металік | Менш маркий |
| 3 | Об'єм двигуна, см3 | Не менше 1995 | Заощадливий та потужний |
| 4 | Стандарт токсичності | EURO 6 | Вміст шкідливих речовин у вихлопних газах відповідно до вимог екологічних стандартів |
| 5 | Максимальна потужність двигуна | Не менше 175 к/с | Для скорочення витрат пального |
| 6 | Тип пального | Дизель | Ощадливість |
| 7 | Трансмісія | Автоматична | Найбільш зручна при управлінні автомобілем |
| 8 | Кількість передач | Не менше 8 | Ощадливість |
| 9 | Підвіска передня та задня | Незалежна | Для рівномірного щеплення з поверхнею при проходженні нерівних поверхонь |
| 10 | Передні та задні гальма | Дискові, вентильовані | Більш надійні ніж інші гальма |
| 11 | Габаритні розміри Д\*Ш\*В, мм. | Не менше 5300\*1900\*1900 | Для перевезення працівників ДНДЕКЦ МВС та спеціального обладнання |
| 12 | Кількість місць | Не менше 7 (з водієм) | Перевезення працівників ДНДЕКЦ МВС |
| 13 | Об’єм паливного бака, л | Не менше 69 | Збільшення запасу ходу автомобіля |
| 14 | Антиблокувальна система гальм | Наявність | Для безпечного гальмування |
| 15 | Система допомоги при екстреному гальмуванні  | Наявність | Для безпечного гальмування |
| 16 | Електронна система розподілу гальмівних зусиль | Наявність | Для безпечного гальмування |
| 17 | Електронна система стабілізації | Наявність | Для попередження заносу автомобіля |
| 18 | Система допомоги при рушанні на підйомі | Наявність | Використання в умовах бездоріжжя та в складних погодних умовах |
| 19 | Антибуксувальна система | Наявність | Для покращення переміщення по дорогах з низькою якістю, або слизькою поверхнею |
| 20 | Круїз-контроль з обмежувачем швидкості | Наявність | Для комфортного керування та обмеження максимально допустимої швидкості |
| 21 | Система моніторінгу тиску в шинах | Наявність | Для контролю тиску в шинах під час руху |
| 22 | Сигналізатор втоми водія | Наявність | Для безпечного керування транспортним засобом |
| 23 | Сигналізатор про непристебнуті ремені безпеки | Наявність | Для безпеки водія та пасажирів під час ДТП |
| 24 | Автоматичне блокування дверей під час руху | Наявність | Для безпеки водія та пасажирів під час руху |
| 25 | Фронтальні та бокові подушки безпеки водія та переднього пасажира | Наявність | Для безпеки водія та пасажирів під час ДТП |
| 26 | Імобілайзер | Наявність | Для надійного блокування автомобіля та недопущення викрадення |
| 27 | Центральний замок | Наявність | Для зручності закриванння та відкривання всіх дверей одночасно |
| 28 | Захист двигуна | Наявність | Для захисту двигуна від сторонніх предметів під час руху |
| 29 | Електрогідропідсилювач керма | Наявність | Для зручності керування автмобілем |
| 30 | Бортовий комп'ютер | Наявність | Для автономного керування автомобілем |
| 31 | Регулювання рульової колонки по вильоту та висоті | Наявність | Для зручності керування автмобілем |
| 32 | Електричні склопідйомники передніх дверей | Наявність | Для зручності під час відкривання та закривання вікон |
| 33 | Двозоний клімат-контроль для водія та переднього пасажира | Наявність | Для комфорту водія та переднього пасажира |
| 34 | Додатковий кондиціонер для заднього ряду сидінь | Наявність | Для комфорту пасажирів, які знаходяться на задніх сидіннях |
| 35 | Догрівач двигуна Webasto | Наявність | Для підігріву пального під час запуску двигуна у холодну пору року |
| 36 | Очисник та підігрів заднього скла | Наявність | Для очищення заднього скла під час опадів та розмороження скла |
| 37 | Підігрів сидіння водія та переднього пасажира | Наявність | Для зручності водія та пасажира у холодну пору року |
| 38 | Задній та передній датчики паркування, камера заднього огляду | Наявність | Для зручності при паркувнні |
| 39 | Зовнішні дзеркала з обігрівом, електрорегулюванням та складанням | Наявність | Для підігріву дзеркал у холодну пору року та зручності при паркуванні |
| 40 | Розкладний стіл для другого ряду сидінь | Наявність | Для зручності пасажирів при поїздках на далекі відстані |
| 41 | Задні бокові сонцезахисні шторки другого ряду сидінь | Наявність | Для зручності пасажирів другого ряду сидінь |
| 42 | Килимове покриття підлоги | Наявність | Захист салону від забруднення під час експлуатації автомобіля |
| 43 | Підсвітка підніжки | Наявність | Для зручності пасажирів в темний період часу |
| 44 | Оздоблення салону | Шкіра | Зручний та надійний під час експлуатації |
| 45 | Електрорегулювання сидіння водія, підлокітник, підігрів сидіння | Наявність | Для зручності водія |
| 46 | Другий ряд сидінь | Сидіння оздоблені шкірою, з підлокітниками та регулюванням. Встановлені на рейки та мають поздовжне регулювання | Для перевезення працівників |
| 47 | Третій ряд сидінь | Три роздільних сидіння. Сидіння оздоблені шкірою, з підлокітниками та регулюванням. Встановлені на рейки та мають поздовжне регулювання. | Для перевезення працівників |
| 48 | Мультимедійна система: не менше 7’сенсорний екран, не менше 8 динаміків, USB, Bluetooth, управління на кермі | Наявність | Для зручності під час руху |
| 49 | Розетка 220V, 4 од. розетки 12V | Наявність | Використання обладнання, що потребує живлення від електричної мережі |
| 50 | Права та ліва зсувні бокові двері з електроприводом | Наявність | Для зручності під час посадки та висадки працівників |
| 51 | Система безключового доступа | Наявність | Для зручності та надійності під час запуску двигуна автмобіля |
| 52 | Денні ходові LED вогні | Наявність | Для покращення видимості транспортного засобу під час його руху у світлий час доби  |
| 53 | Ксенонові фари | Наявність | Для кращого освітлення дороги в нічний час  |
| 54 | Система автоматичного включення переднього склоочищувача та фар | Наявність | Для зручності під час руху в поганих погодних умовах |
| 55 | Протитуманні фари | Наявність | Використання в складних погодних умовах |
| 56 | Легкосплавні диски | Наявність | Для зниження ваги колиса та покращення плавності руху |
| 57 | Повнорозмірне запасне колесо | Наявність | Для заміни у разі пошкодження колеса автомбіля |

**Додаткове оснащення:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних)характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Сейф з болтовим кріпленням до кузову автомобіля | Габаритні розміри: не менше 300\*380\*320 мм. Товщина стінок – не менше 2,5 мм. Тип замка – кодовий або ключовий. Гарантія на сейф – 3 роки | Для перевезення та зберігання службових речей та документів |
| 2 | Магнітні наліпки на передні бокові двері з логотипом Експертної служби та напис «Експертна Служба МВС» на боковій частині автомобіля | Наявність | Для ідентифікації автомобілів Експертної служби МВС |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 - 34110000-1 Легкові автомобілі**

 **(автомобіль спеціалізований)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2022-01-26-009022-b)**

1 543 099,00 грн (один мільйон п’ятсот сорок три тисячі дев’яносто дев’ять грн 00 коп)

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1 543 099,00 грн. | 1 543 099,00 грн з ПДВ | Очікувана вартість Товару визначена за методом аналізу цінових пропозицій відповідно до пункту 1 Розділу III Примірної методики визначення вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та складає 1 543 099,00 грн з урахуванням ПДВ (розрахунок додається). |