

**Обґрунтування очікуваної вартості на закупівлю легкових автомобілів  
(ДК 021:2015: 34110000-1)**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням моніторингу ринку цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, а також згідно отриманої інформації у цінових пропозиціях.

Так, ДП «Ліси України» направляло запити ТОВ «ФОРВАРД АВТО ГРУП», ТОВ «НІКО АВТОАЛЬЯНС», ТОВ «МЕГАКАРС», щодо надання комерційних пропозицій спеціальної техніки із зазначенням конкретних технічних характеристик, поточного прейскуранту та умов поставки такої техніки.

У відповідь на наш запит, ТОВ «ФОРВАРД АВТО ГРУП» направлено комерційну пропозицію згідно якої вартість одного автомобіля становить 1 499 000,00 грн. з ПДВ.

У відповідь на наш запит, ТОВ «НІКО АВТОАЛЬЯНС» направлено комерційну пропозицію згідно якої вартість одного автомобіля становить 1 512 500,00 грн. з ПДВ.

У відповідь на наш запит, ТОВ «МЕГАКАРС» направлено комерційну пропозицію згідно якої вартість одного автомобіля становить 1 512 500,00 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі ДК 021:2015: 34110000-1 за 1 (один) автомобіль визначена:  $(1\,499\,000,00 + 1\,512\,500,00 + 1\,512\,500,00)/3 = 1\,508\,000,00$  (один мільйон п'ятсот вісім тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Оскільки потреба існує в шістнадцяти автомобілях, загальна сума закупівлі буде становити 24 128 000,00 (двадцять чотири мільйони сто двадцять вісім тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні  
характеристики предмета закупівлі  
Найменування предмету закупівлі: легкові автомобілі  
(ДК 021:2015: 34110000-1: легкові автомобілі)**

**Розділ I. Кількість та опис усіх необхідних характеристик товарів (технічна специфікація)**

<b>Найменування товару, що є предметом закупівлі</b>	<b>Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі</b>	<b>Кількість, шт.</b>
Легкові автомобілі	Автомобіль повинен відповідати державним стандартам, вимогам ДСТУ, технічним умовам, екологічним нормам у відповідності з технічними регламентами та національними стандартами, сертифікованим в Україні.	16

<b>1. Технічні характеристики автомобіля</b>	
<b>Двигун</b>	
Тип	дизельний з турбокомпресором
Робочий об'єм (см <sup>3</sup> )	не менше 2400

Максимальна потужність (к.с.при об./хв.)	не менше 150 не менше 3500
Максимальний крутний момент (Н*м при об./хв.)	не менше 380/1500-2500
Екологічний стандарт	не нижче Євро 5
<b>Трансмісія</b>	
Тип	механічна 6 ступенем
Привід	повний
<b>Витрати палива</b>	
Міський цикл (л/100 км)	не більше 9,5
Заміський цикл (л/100 км)	не більше 7,5
Комбінований цикл (л/100 км)	не більше 8
Максимальна швидкість, км/год	не менше 170
Мінімальний радіус повороту, м	не більше 6
Об'єм паливного баку, л	не менше 75
<b>Зовнішні габарити</b>	
Довжина (мм)	не менше 5200
Ширина (мм)	не менше 1800
Висота (мм)	не менше 1750
Колісна база (мм)	не менше 3000
Довжина вантажного відсіку (мм)	не менше 1520
Ширина вантажного відсіку (мм)	не менше 1470
Висота вантажного відсіку (мм)	не менше 470
Споряджена маса (без водія), кг	не більше 2000
Повна маса, кг	не більше 2850
Максимальна маса причепа без гальм, кг	не менше 750
Максимальна маса причепа з гальмами, кг	не менше 3100
Глибина броду, мм	не менше 700
<b>Позашляхові можливості</b>	
Конструкція кузова	рамна
Передній кут прохідності, град.	не менше 30
Задній кут прохідності, град.	не менше 29
Кут рампи	не менше 25
Кліренс, мм	не менше 220
Передні гальма	дискові вентильовані, діаметр дисків 320 мм
Задні гальма	барабанні
Диски	легкосплавні
Запасне колесо	повнорозмірне на легкосплавному диску
Шини	265/60 R18
<b>Підвіска</b>	
Передня	незалежна, двоважільна, стабілізатор поперечної стійкості
Задня	залежна (нерозрізний міст), на еліптичних ресорах

**Комплектація:****СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ:**

- Дві фронтальні подушки безпеки
- ABS + EBD (Electronic Brake Distribution)
- Система курсової стійкості - Active Stability Control (ASC)
- Система допомоги при старті в гору - Hill Start Assist System (HSA)
- Антипробуксовочна система - Traction Control (TCL)
- Система стабілізації при буксуванні причепа (TSA)
- Система допомоги при екстремому гальмуванні - Brake Assist (BA)
- Автоматичне блокування дверей при швидкості більше 15 км/год.
- Примусове блокування заднього диференціалу
- Система приводу 4WD
- Переднатягувач ременів безпеки для передніх сидінь
- Дві бокові подушки, подушки безпеки (шторки) для 1 і 2 ряду, подушка для колін водія
- Вентильовані передні 17-дюймові гальмівні диски

**ОБЛАДНАННЯ:**

- Електричний обігрівач повітря салону
- Передні і задні електросклопідіймачі, з функцією антизащемлення на дверях водія
- Центральний замок та іммобілайзер
- Радіопідготовка та 4 динаміка
- Додаткова система фільтрації повітря салону
- 2 ключі з дистанційним управлінням
- Клімат-контроль
- Підігрів керма
- Кольоровий дисплей на панелі приладів
- Система "вільні руки" Bluetooth<sup>®</sup>, з кнопками керування на кермі
- Управління стереосистемою на кермі
- Мультимедійна система<sup>1</sup> з можливістю підключення мобільного телефону користувача, виведення контенту екрану телефону на дисплей мультимедійної системи<sup>2</sup>, з 9-дюймовим сенсорним екраном. Підтримка Apple CarPlay<sup>®</sup> та Google Android Auto<sup>®</sup> <sup>3</sup>
- 6 динаміків
- Круїз контроль (управління на кермі)
- USB роз'єм на центральній панелі

**ІНТЕР'ЄР:**

- Перемикач режимів трансмісії перемикачем
- Водійське сидіння з регулюванням по висоті
- Передній підлокітник
- Оздоблення салону тканиною, або аналогом
- Підігрів передніх сидінь
- Ручки на стійках та стелі
- Спинка другого ряду з підлокітником та підстаканниками і можливістю складання
- 4-спицеве уретанове кермо з регулюванням по висоті та за вильотом
- Кишені на спинках передніх сидінь
- Оздоблені шкірою 4-спицеве кермо та важель КППШ

**КУЗОВ, ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД:**

- Крючки для кріплення вантажу не менше 4 шт.
- Обмежувач відкриття заднього борту
- Передній бампер в колір кузова
- Передня захисна пластина під бампером та захист двигуна
- Світлодіодний додатковий стоп-сигнал на задньому борту
- Задні і передні бризковики
- “18” легкосплавні диски з покриттями розміру 265/60R18, повнорозмірне запасне колесо на легкосплавному диску
- Задній буксирувальний гак
- Електрорегульовані зовнішні дзеркала з підігрівом
- Зовнішні дзеркала з вбудованим поворотником та функцією складання
- Бічні підніжки
- Тонування задніх вікон

**СВІТЛО І ВИДИМІСТЬ:**

- Заднє скло з підігрівом
- Датчик контролю рівня рідини омивача лобового скла
- Задня протитуманна фара
- Галогенові фари денного світла
- Датчики світла і дощу