**Номер процедури закупівлі в електронній системі закупівель:**

UA-2021-08-19-002138-a**.**

Закупівля електричного обладнання для двигунів і транспортних засобів, код ДК 021:2015 – 31610000-5 (Запасні частини до автомобілів ГАЗ, ЗіЛ, МАЗ, Камаз, Урал, автобусів Богдан А-09202, Богдан А-145, машини комунальної МКСМ-800, тракторів МТЗ, ЮМЗ) здійснюється для забезпечення потреб Служби безпеки України.

Очікувана вартість закупівлі складає **213 635,00 грн.**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**на проведення закупівлі електричного обладнання для двигунів і транспортних засобів, код ДК 021:2015 – 31610000-5 (Запасні частини до автомобілів ГАЗ, ЗіЛ, МАЗ, Камаз, Урал, автобусів Богдан А-09202, Богдан А-145, машини комунальної МКСМ-800, тракторів МТЗ, ЮМЗ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару** | **Кількість** | **Одиниця виміру** |
| **Запасні частини до автомобілів ГАЗ-33021, 2005 р.в. 406 дв., ГАЗ 32213, 2011 р.в.**  **(Бізнес дв. 4216)** | | | | |
|  | Блок управління двигуном | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик абсолютного тиску повітря ПА6-210-КС | 1 | шт. |
|  | Датчик детонації | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик колінчатого вала (дв. 406) | 1 | шт. |
|  | Датчик колінчатого вала (дв. 4216) | 1 | шт. |
|  | Датчик масляний (дв. 406) | 1 | шт. |
|  | Датчик масляний (дв. 4216) | 1 | шт. |
|  | Датчик положення дросельної заслонки | 1 | шт. |
|  | Датчик розподільчого вала (дв. 4216) | 1 | шт. |
|  | Датчик розподільчого вала(дв. 406) | 1 | шт. |
|  | Датчик температури води (дв. 406) | 1 | шт. |
|  | Датчик температури води (дв. 4216) | 1 | шт. |
|  | Датчик швидкості | 1 | шт. |
|  | Діодний міст генератора | 1 | шт. |
|  | Електромагнітна муфта приводу вентилятора | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Катушка запалення (дв. 406) | 1 | шт. |
|  | Катушка запалення (дв. 4216) | 1 | шт. |
|  | Контактна група замка запалення | 1 | шт. |
|  | Кран заслінки опалювача електричний. | 1 | шт. |
|  | Лямбда-зонд | 1 | шт. |
|  | Мотор бачка склоочисника | 1 | шт. |
|  | Мотор опалювача салону | 1 | шт. |
|  | Мотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Обмотка генератора | 1 | шт. |
|  | Обмотка стартера | 1 | шт. |
|  | Перемикач під рульовий лівий | 1 | шт. |
|  | Перемикач під рульовий правий | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Провода високовольтні | 1 | к-т |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле регулятор генератора | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Свічки запалення | 1 | к-т |
|  | Сигнал звуковий | 1 | шт. |
|  | Стартер | 1 | шт. |
|  | Фонарьпідсвітки номерного знака | 1 | шт. |
|  | Якір генератора | 1 | шт. |
|  | Якір стартера | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автомобіля ЗІЛ-130, ЗІЛ-43362** | | | | |
|  | Варіатор | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Катушка запалення | 1 | шт. |
|  | Комутатор транзисторний | 1 | шт. |
|  | Мотор бачка склоочисника | 1 | шт. |
|  | Мотор опалювача салону | 1 | шт. |
|  | Мотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Обмотка стартера | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Провода високої напруги з накінечником | 1 | к-т |
|  | Реле зарядки | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Розподільник запалення безконтактний | 1 | шт. |
|  | Свічки запалення | 1 | к-т |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартеру | 1 | шт. |
|  | Якір стартера | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автомобіля ЗІЛ- 432932, дв. 245** | | | | |
|  | Вимикач маси | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Мотор опалювача салону | 1 | шт. |
|  | Мотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Обмотка генератора | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Реле зарядки генератора | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартера | 1 | шт. |
|  | Якір генератора | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автомобілів МАЗ-53371; МАЗ-54323** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси 24в | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Мотор опалювача салону | 1 | шт. |
|  | Мотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Обмотка стартера | 1 | шт. |
|  | Перемикач світла на рульовому колесі | 1 | шт. |
|  | Привід спідометра електричний | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле регулятор генератора | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартеру | 1 | шт. |
|  | Якір стартера | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автомобіля МАЗ-437041-280 Евакуатор** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Мотор бачка склоомивача | 1 | шт. |
|  | Мотор опалювача салону | 1 | шт. |
|  | Мотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Обмотка генератора | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле регулятор генератора | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартера | 1 | шт. |
|  | Якір генератора | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автомобіля МАЗ-4381 (сміттєвоз)** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Блок ABS | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси 24в | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик ABS | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску мастила | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Мотор бачка склоомивача | 1 | шт. |
|  | Мотор опалювача салону | 1 | шт. |
|  | Мотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Обмотка стартера | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Реле регулятор генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартера | 1 | шт. |
|  | Якір стартера | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автомобіля МАЗ-5440С9** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску масла | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле регулятор генератора | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автомобілів Камаз 5320, 1997р.в.; Камаз 65115, 2006р.в.; Камаз 43101, 2006р.в.** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси 24в | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Кнопка виключення маси | 1 | шт. |
|  | Мотор бачка склоомивача | 1 | шт. |
|  | Мотор опалювача салону | 1 | шт. |
|  | Мотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Обмотка генератора | 1 | шт. |
|  | Перемикач світла підрульовий | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле регулятор генератора | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартеру | 1 | шт. |
|  | Якір стартера | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автомобіля Урал-4320** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси 24в | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Мотор бачка склоомивача | 1 | шт. |
|  | Мотор опалювача салону | 1 | шт. |
|  | Мотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Обмотка стартера | 1 | шт. |
|  | Перемикач поворотів | 1 | шт. |
|  | Перемикач світла | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Реле регулятор генератора | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартера | 1 | шт. |
|  | Якір генератора | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автобуса Богдан, А-09202, 2006 р.в.** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Блок ABS | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартеру | 1 | шт. |
|  | Датчик ABS | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Датчик швидкості | 1 | шт. |
|  | Електромотор бачка склоомивача | 1 | шт. |
|  | Електромотор обдува лобового скла | 1 | шт. |
|  | Електромотор обдувасалона | 1 | шт. |
|  | Електромотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Кнопка аварійного стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Кнопка виключення маси | 1 | шт. |
|  | Обмотка генератора | 1 | шт. |
|  | Обмотка стартеру | 1 | шт. |
|  | Привід стартеру | 1 | шт. |
|  | Реле відкривання дверей | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле світла 24в | 1 | шт. |
|  | Реле світла в салоні | 1 | шт. |
|  | Реле свічки накалювання | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Розсіювач фар | 1 | шт. |
|  | Фонарь габаритний боковий | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартера | 1 | шт. |
|  | Якір генератора | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автобуса Богдан, А-145.2 (дв. ISUZU, 2008 р.в.)** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик ABS | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Датчик швидкості | 1 | шт. |
|  | Електромотор бачка склоомивача | 1 | шт. |
|  | Електромотор обдува лобового скла | 1 | шт. |
|  | Електромотор обдувасалона | 1 | шт. |
|  | Електромотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Кнопка аварійного стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Кнопка виключення маси | 1 | шт. |
|  | Обмотка генератора | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Реле відкривання дверей | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле регулятор генератора | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле світла в салоні | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника 728.3777 | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Фонарь габаритний боковий | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартера | 1 | шт. |
|  | Якір стартера | 1 | шт. |
| **Запасні частини до автобуса Богдан, А-145.1 (АКПП, дв. CUMMINS) 2006 р.в.** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик ABS | 1 | шт. |
|  | Датчик заднього ходу | 1 | шт. |
|  | Датчик стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Датчик температури двигуна | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску повітря | 1 | шт. |
|  | Датчик швидкості | 1 | шт. |
|  | Електромотор бачка склоомивача | 1 | шт. |
|  | Електромотор обдува салону | 1 | шт. |
|  | Електромотор обдувалобового скла | 1 | шт. |
|  | Електромотор склоочисника | 1 | шт. |
|  | Кнопка аварійного стоп-сигналу | 1 | шт. |
|  | Кнопка виключення маси | 1 | шт. |
|  | Обмотка генератора | 1 | шт. |
|  | Обмотка стартера | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Реле відкривання дверей | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле регулятор генератора | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле світла в салоні | 1 | шт. |
|  | Реле склоочисника 728.3777 | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Фонарь габаритний боковий | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартера | 1 | шт. |
|  | Якір генератора | 1 | шт. |
|  | Якір стартера | 1 | шт. |
| **Запасні частини до машини комунальної МКСМ - 800** | | | | |
|  | Втягуюче реле стартера | 1 | шт. |
|  | Датчик тиску оливи | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Обмотка генератора | 1 | шт. |
|  | Обмотка стартера | 1 | шт. |
|  | Паливний електронасос (зовнішній) | 1 | шт. |
|  | Перемикач поворотів | 1 | шт. |
|  | Перемикач світла | 1 | шт. |
|  | Привід стартера | 1 | шт. |
|  | Реле зарядки генератора | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартера | 1 | шт. |
|  | Якір генератора | 1 | шт. |
|  | Якір стартера | 1 | шт. |
| **Запасні частини до тракторів МТЗ-82 (р.в. 1995), ЮМЗ – 6 (ЕО-2621)** | | | | |
|  | Амперметр | 1 | шт. |
|  | Вимикач маси | 1 | шт. |
|  | Втягуюче реле стартеру | 1 | шт. |
|  | Замок запалення | 1 | шт. |
|  | Обмотка генератора | 1 | шт. |
|  | Обмотка стартера | 1 | шт. |
|  | Привід стартеру | 1 | шт. |
|  | Реле поворотів | 1 | шт. |
|  | Реле світла | 1 | шт. |
|  | Реле стартера | 1 | шт. |
|  | Щітки генератора | 1 | шт. |
|  | Щітковий вузол стартеру | 1 | шт. |
|  | Якір генератора | 1 | шт. |
|  | Якір стартеру | 1 | шт. |

Вимоги до закупівлі:

1. Запасні частини бажано повинні бути таких фірм виробників: Pierburg, Valeo, Votex, Delphi, Bosch,Mahle, Febi, Mobiletron, Erling, Mayle, OSSCA, NGK, BERU, JPGroup, Tesla, Vika, Rider, Pekar, Укравтоелектрика, СОАТЕ відповідно до марки автомобіля згідно Технічної специфікації.

2. У своїх пропозиціях Учасник має зазначити каталожний номер, повну назву та країну виробника товару, який пропонується по кожній окремій позиції.