|  |
| --- |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі |
| 1 | Назва предмета закупівлі | Ваги автомобільні: Лот №1 – Вага автомобільна динамічна з монтажем та пусконаладкою, Лот №2 – Вага автомобільна підкладна за ДК 021:2015 код 42920000-1 Машини для миття пляшок, пакування, зважування та розпилювання |
| 2 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | **Лот №1 – Вага автомобільна динамічна з монтажем та пусконаладкою (ДК 021:2015 код 42920000-1 Машини для миття пляшок, пакування, зважування та розпилювання)**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування товару | **Вага автомобільна динамічна – 1 штука** |
| Тип вага | Вага динамічна |
| Найбільша границя зважування (на вісь), т | *не менше* 20 |
| Найменша границя зважування , т | *не більше* 0,5 |
| Ціна поділки, кг | 10 |
| Габаритні розміри платформи:* Довжина, мм
* Ширина, мм
* Висота, мм
 | 7503200300 |
| Маса платформи, кг | 1250 |
| Обмежувачі, направляючі платформи  | труба діаметром 133 мм |
| Кількість тензодатчиків | *не менше* 4 |
| Розміщення та обслуговування тензодатчиків | зверху |
| Температура експлуатації  | -10 °С до +40-10 °С |
| Напруга живлення, В | 190-240 |
| Ваговий термінал | Сенсорний екран 7” з високою роздільною здатністю.Необмежена пам'ять записів про зважування. Порти: Ethernet, USB 2.0 |
|  Функції терміналу:  | - зважування у статиці та в динаміці під час руху автомобіля; - тарування; - автоматичний та ручний режими зважування в русі;- визначення загальної маси автомобіля; - визначення навантаження на кожну вісь; - визначення швидкості руху автомобіля; - можливість введення номерних знаків автомобіля; - архівування результатів зважування — дата та час зважування, загальна маса автомобіля, значення навантаження на кожну вісь, швидкість руху автомобіля, номерні знаки автомобіля; - можливість переглядати архіви зважування через WEB інтерфейс; - можливість експорту архівів зважувань на USB Flash носій у форматі XML; - наявність вільно програмовані кнопки швидкого виклику функцій, чи редакторів параметрів. |
| Доставка, монтаж пуско-налагодження | так |

1. Вага повинна відповідати вимогам ДСТУ EN 45501:2016, ДСТУ OIML R 134-1:2010 «Прилади автоматичні для зважування дорожніх транспортних засобів у русі та вимірювання навантаження на вісь.2. Гарантійний термін експлуатації товару, що є предметом закупівлі, не менше 12 місяців.3. Доставка монтаж та налаштування товару, що є предметом закупівлі, здійснюється Учасником самостійно за адресою: 81000, Львівська область, смт. Краковець, вул. Вербицького, 54 .4. Вартість пропозиції повинна включати: вартість доставки та монтажу та налаштування товару, що є предметом закупівлі, за адресою Замовника.5. Строк поставки товару: до 31.08.2024 року.Якщо у технічній специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».Якщо технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим, після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент». Перелік необхідної документації (надається в складі пропозиції):Сертифікат перевірки типу на ваги для зважування дорожніх транспортних засобів у русі Cертифікат відповідності системи управління якістю вимогам ISO 9001:2015.**Технічні вимоги до програмного забезпечення**1. Автоматична фіксація, збереження даних та ведення бази даних про кожне зважування до 15 осей ТЗ:

- Дата та час проїзду ТЗ;- Порядковий номер зважування;**- Номер транспортного засобу;\*****- Номер причепа;\***- Швидкість проїзду (вона повинна становити від 3-5 км/год.)- Вага кожної осі ТЗ;- Вага брутто ТЗ;**- Фото переднього та заднього номерного знаку ТЗ.\***1. Пошук даних зважувань: за датою/часом, номером авто.
2. Можливість звертатися до БД зважувань для вивантаження результатів зважування у програмне забезпечення автоматизованої системи митного оформлення.
3. Автоматичне керування камерами з функцією розпізнавання.
4. Автоматичне керування вагами.
5. Автоматичне керування дублюючим табло.

Можливість формування даних для передачі у програмно-інформаційні комплекси у форматі файлів типу XML або мати в наявності SDK необхідне для розробки відповідного програмного забезпечення для реалізації можливості внесення результатів зважування транспортних засобів до інформаційних модулів АСМО «Інспектор» та баз даних Держмитслужби в автоматичному режимі (інтеграція з інформаційними системами митного оформлення).**\* - встановлення засобів зчитування номерних знаків та їх фотофіксації не входить в предмет даної закупівлі**.**Лот №2 – Вага автомобільна підкладна****(ДК 021:2015 код 42920000-1 Машини для миття пляшок, пакування, зважування та розпилювання)**

|  |
| --- |
| **Найменування товару**: Вага автомобільна підкладна – 2 штуки; |
| 1. **Технічні вимоги:**Тип – підкладні ваги поосьового зважування. |
| **Функції:**- поосьове зважування автомобіля- можливість підсумовування повної ваги автомобіля шляхом додавання ваги по осям - обнуління- тарування- можливість підключення до термопринтера - живлення від акумулятора  |
| Вантажні платформи – відокремлені, переносні.Платформи – 2 шт.**Пандуси подовжені – 4шт\***Матеріал вантажних платформ – чорний метал фарбований антикорозійною фарбою Хамертон. |
| Ваговий термінал з можливістю підключення термопринтера. |
| Довжина кабелю: - між платформами –5м;- до вагового терміналу –15м. |
| Матеріал вантажних платформ – метал, сталь або міцний сплав металів.Клас точності ваг по ДСТУ EN 45501–середній.Найбільша межа зважування (Max),кг, не менше - 20 000.Найменша межа зважування (Min),кг, не більше–200.Клас захисту вантажоприймальної платформи - ІР-65.Габарити вагової платформи, мм, –800х560х59. |
| Умови експлуатації ваг:- температура навколишнього середовища:- - для вантажоприймальної платформи – від - 30 °С до + 50 °С.- - для вагового термінала – від - 10 °С до + 40 °С. |
| Комплектація, не менше:- вантажні платформи – 2 шт;- пандуси подовжені – 4шт;- ваговий термінал – 1 шт;- кабель живлення від мережі 220 В;- комплект кабелів з’єднання;- інструкція по експлуатації українською мовою. |
| **\* - під подовженими пандусами мається на увазі вимога про те, щоб загальна довжина конструкції «пандус подовжений + вантажна платформа + пандус подовжений» становила не менше 7м.** |

1. Гарантійний термін експлуатації товару, що є предметом закупівлі, не менше 24 місяців.2. Доставка та налаштування товару, що є предметом закупівлі, здійснюється Учасником самостійно за адресою:- 81321, Львівська область, с. Шегині, вул.. Дружби, 201;- 80312, Львівська область. с. Рата, вул.. Гребінська, 28.3. Вартість пропозиції повинна включати: вартість доставки та пусконаладки товару, що є предметом закупівлі, за адресою Замовника.Строк поставки товару: до 31.08.2024 року. |
| 3 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення,  | Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована з урахуванням «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 становить 898 200 000,00 грн. Розмір бюджетного призначення становить 898 200,00 грн. |