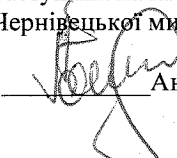


«ПОГОДЖЕНО»
Заступник начальника
Чернівецької митниці

Андрій БЕЗКУБСЬКИЙ

25.09.2025

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі ваг автомобільних з максимальним навантаженням 80 тонн для статичного зважування транспортних засобів з монтажем та пусконаладженням на місці їх безпосередньої експлуатації , розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Чернівецька митниця.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): *Ваги автомобільні з максимальним навантаженням 80 тонн для статичного зважування транспортних засобів з монтажем та пусконаладженням на місці їх безпосередньої експлуатації (код ДК 021:2015: 42920000-1 “Машини для миття пляшок, пакування, зважування та розпилювання”).*

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2025-09-22-007111-а.

Обґрунтування обсягів закупівлі товару: загальний обсяг закупівлі відповідно до наявної потреби.

Розмір бюджетного призначення: фінансування закупівлі здійснюється за рахунок коштів державного бюджету, відповідно до затвердженого кошторису Чернівецької митниці на 2025 рік.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 760 000,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін надання послуг — по 17.12.2025 р.

Ваги автомобільні з максимальним навантаженням 80 тонн для статичного зважування транспортних засобів з монтажем та пусконаладженням на місці їх безпосередньої експлуатації

відповідно до коду CPV за код ДК 021:2015 –42920000-1 «Машинки для миття пляшок, пакування, зважування та розпилювання»

№ з/п	Найменування Товару	Детальний опис технічних характеристик Товару	Кількість	Одиниця виміру	Детальний опис технічних характеристик Товару, запропонованого учасником	Кількість	Одиниця виміру
1.	Ваги автомобільні з максимальним навантаженням 80 тонн для статичного зважування транспортних засобів з монтажем та пусконаладженням на місці їх	<u>Технічне виконання:</u> -Ваги на металевому каркасі готові до встановлення безпосередньо на асфальтобетонне покриття майданчика призначеного для руху транспортних засобів. - Ваги обладнані системою розпізнавання номерних знаків автомобілів (транспортних засобів) з фотофіксацією на основі не менше двох камер ANPR. <i>Конструктивне та технічне виконання автомобільних ваг і монтажних робіт повинно забезпечувати можливість, у разі потреби, проведення демонтажу ваг та їх подальшого</i>	1	комплект			

безпосередньої експлуатації

встановлення на іншому облаштованому майданчику в межах нормативного терміну служби, без втрати працездатності та технічних характеристик.

Платформа:

- Вагова платформа, виконана з металу (з можливим включенням інших матеріалів), що забезпечує максимальну жорсткість та зносостійкість конструкції.
- Всі металеві вузли та конструкції пофарбовані антикорозійним грунтом, та покриті емаллю, для можливості роботи в агресивних середовищах.
- Платформа обладнана колесовідбійниками (обмежувачами) висотою не менше 180 мм, які винесені за площину платформи і виконані з гнутого профілю чи металевих труб діаметром не менше 80 мм.
- Для заїзду на платформу ваги облаштовуються комплектом пандусів (4 - шт).
- Пандуси до платформи - залізобетонні виготовлені в заводських умовах та відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.6-2:2009 «Конструкції будинків та споруд. Вироби бетонні та залізобетонні. Загальні технічні умови».

Ваговимірювальний прилад:

- Процесор - 32-bit ARM Cortex-M3 microcontroller;
- 4-х стрічний РК індикатор;
- Вбудований АКБ 6В, 4,2 А/г з контролем розряду;
- 4 дискретних входи та 4 дискретних виходи для контролю та керування зовнішніми пристроями;
- Інтерфейс RS-232/485;
- Вбудована енергонезалежна пам'ять;
- Ведення бази даних системних збоїв та відхилень від вихідних параметрів (з можливістю передачі на ПК);
- Постійне тестування датчиків під час роботи;
- Ступінь захисту не нижче IP54;
- Пиловологозахищена мембранна клавіатура не нижче IP65;
- Металевий корпус;
- Сертифікований;
- Вбудований акумулятор.

Тензометричні датчики:

- тип: цифровий;
 - сертифіковані
 - максимальне навантаження: 40т;
 - клас точності: С3;
 - допустиме навантаження % від Emax: 150;
 - руйнівне навантаження % від Emax: 300;
 - матеріал пружинного тіла та корпусу – нержавіюча сталь;
- Робоча температура датчиків від -30° до +50°С;
Ступінь захисту не нижче IP68

Вимоги до функціональних можливостей вагового комплексу:

- встановлення автоматизованого робочого місця на робочому місці оператора на відстані до 500 м від ваговимірювальної платформи.

Програмне забезпечення:

- можливість реєстрації кількох користувачів з різними правами доступу;
- ведення бази даних;
- ведення журналу зважувань;

- формування талону зважування або довідки результатів здійснення зважування із можливістю виведення на друк;
- формування довідника авто, для автоматичного заповнення форми приймання/надсилання за номером авто;
- розпізнавання номерних знаків автомобілів (транспортних засобів) з фотофіксацією і занесенням у базу даних;
- проведення зважування та збереження даних у базу зважувань;
- зберігання даних про зважування у базі даних (MS SQL); можливість звертатись до бази даних для вивантаження результатів зважування у програмне забезпечення автоматизованої системи митного оформлення (через інтерфейс взаємодії SOAP API, повідомлення у формат ах xml);
- виконання резервного копіювання бази даних в автоматичному (за розкладом) та ручному режимі.

Технічні параметри:

Тензодатчики - цифрові;

Найбільша межа зважування ваг (Max), не менше – 80т;

Найменша межа зважування ваг (Min), не більше – 0,4т;

Дискретність відліку (d) та ціна перевірного поділу (e) – 20/50 кг;

Кількість перевірочних поділів - 3000;

Клас точності ваг згідно ДСТУ EN 45501:2017 – середній;

Межі допустимої похибки при експлуатації (клас точності С3), кг, не більше

- Інтервал зважування від Min до 10 т - ± 20 кг;
- Інтервал зважування від 10 т до 40 т - ± 40 кг;
- Інтервал зважування від 40 т до 80т - ± 60 кг.

Напрямок руху при зважуванні - двусторонній;

Довжина вантажоприймальної платформи – 18000 мм;

Ширина проїзної частини – 3000 мм;

Висота колесовідбійників (обмежувачів) винесених за площину платформи і виконаних з гнутого профілю чи металевих труб діаметром не менше 80 мм - не менше 180 мм;

Відстань передачі даних, не більше 500 м;

Діапазон робочих температур, 0С:

вантажоприймальна платформа від -30 до +40;

ваговимірювальний контролер від -10 до +40;

тензодатчики від -30° до +50°С;

Електроживлення - 220 В, 50Гц;

Термін служби автомобільних ваг, не менше 10 років.

У комплект постачання має бути включено:

Вантажоприймальна платформа – 1 комплект;

Пандуси до платформи – 1 комплект;

Колесовідбійники платформи – висотою не менше 180 мм 1 комплект;

Тензодатчик цифровий – 8 шт.;

Вузол вбудовування тензодатчика – 8 шт.;

Ваговимірювальний контролер у металевому корпусі – 1 шт.;

Додаткове джерело живлення ваговимірювального приладу - 1 шт.;

Коробка клемна цифрова – 1 шт.;

Шина заземлення – 8 шт.;

		Кабель з'єднувальний – 25 м; Металорукав в ПВХ ізоляції (захист від гризунів) – 25 м; Система розпізнавання номерних знаків автомобілів (транспортних засобів) з фотофіксацією (не менше 2 камер ANPR на стійках) – 1 комплект; Кабелі з'єднувальні в захисному екрані для підключення відеокамер зчитування номерних знаків – 1 комплект; Програмне забезпечення у вигляді - зовнішнього USB-накопичувача – 1 шт.; Паспорт на ваги – 1 шт.; Сертифікат оцінки відповідності (виданий уповноваженим органом) згідно модулю В +D на номер ваг, що поставляються Виданий не раніше <u>жовтня 2025 року</u> – 1 шт.; Інструкція з експлуатації (Інструкція користувача) на українській мові – 1 шт.					
--	--	---	--	--	--	--	--

Інші вимоги та порядок постачання товару:

Відповідно до підпункту 8 пункту 3 Постанови КМУ Деякі питання здійснення оборонних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану від 11.11.2022 №1275, Державним замовникам забороняється:

- здійснювати закупівлі товарів, робіт і послуг у громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі - активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, крім випадків, коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління АРМА;
- здійснювати закупівлі товарів походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь, за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до 19 жовтня 2022 року.

Особливі вимоги:

Учасники повинні надати в складі тендерної пропозиції інформацію про відповідність запропонованого товару технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника до предмета закупівлі з урахуванням технічних вимог замовника, зазначених у Додатку № 3.

Порядок заповнення таблиці:

Заповненню підлягають усі графи наведеної таблиці.

Якщо учасником пропонується "еквівалент" його технічні характеристики мають відповідати вимогам замовника встановленим у графі "Детальний опис технічних характеристик Товару" Додатку № 3 тендерної документації.

Вимоги до якості:

Якість товару повинна відповідати умовам ДСТУ, ТУ та/або ГОСТ, та/або іншим діючим на території України вимогам до якості, що відносяться до такого виду товару. Учасник процедури закупівлі повинен надати в складі тендерної пропозиції копії відповідних документів.

Товар (ваги) має бути новим, 2025 року випуску. Не допускається постачання відновленого обладнання, використаного раніше. Товар (ваги) має мати відповідні маркування.

На період перевезення до місця встановлення компоненти товару (ваг) повинні бути запакованими. Упаковка товару має відповідати державним стандартам та технічним умовам, забезпечувати захист від зовнішнього впливу, виключати псування товару.

У разі поставки товару неналежної якості, Постачальник зобов'язаний замінити його на якісний Товар протягом 5 календарних днів.

Товар (ваги) повинен відповідати вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

Вимоги щодо захисту довкілля:

Учасник у складі тендерної пропозиції надає інформаційну довідку складену у довільній формі, що технічні, якісні та кількісні характеристики відповідають умовам дотримання заходів із захисту довкілля.

Вимоги до поставки товару:

Строк поставки товару – до 17.12.2025 року

Місце поставки товару (встановлення) – Міжнародний автомобільний пункт пропуску «Порубне-Сірет», Чернівецька область, Чернівецький р-н. село Терембече, вул. Головна 2К.

Товар доставляється Постачальником на підставі заявки Замовника протягом 10 календарних днів від дати заявки замовника. Монтаж і пуско-налагоджувальні роботи повинні бути проведені Постачальником впродовж 5 календарних днів з моменту поставки в Міжнародний автомобільний пункт пропуску «Порубне-Сірет».

Замовник має право в односторонньому порядку зменшити об'єм (кількість товару) закупівлі. У разі зменшення об'єму (кількості товару) закупівлі, розрахунки здійснюються за фактично поставлений товар згідно актів прийому-передачі.

Постачальник виконує:

Доставку обладнання до місця встановлення;

Додаткове облаштування асфальтобетонного покриття майданчика в місті встановлення ваг (за необхідності);

Монтажні роботи та пусконаладжувальні роботи по вагам і системі розпізнавання номерних знаків автомобілів (транспортних засобів);

Проведення оцінки відповідності обладнання технічним регламентам (Первинна перевірка);

Навчання персоналу.

Додатково потрібно надати учаснику у складі тендерної пропозиції наступні документи:

- копію патенту, зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі, що підтверджує право інтелектуальної власності на конструкцію автомобільних ваг;
- копію свідоцтва про реєстрацію авторського права на комп'ютерну програму (програмне забезпечення), що використовується для роботи автомобільних ваг, виданого відповідно до чинного законодавства України, або інший документ що підтверджує законне використання програмного забезпечення (ліцензійний договір, ліцензійна угода, тощо);
- копію чинного сертифікату про випробування індикатора ваги, що підтверджує позитивні результати випробувань приладів для зважування згідно з ДСТУ EN 45501:2017;
- наявність інформацію в довільній формі про наявність у нього власної або залученої сервісної служби, яка забезпечує проведення гарантійного ремонту поставленого товару безпосередньо на місці його експлуатації.

Гарантія:

Нормативний термін служби автомобільних ваг та платформи не менше 10 років.

Гарантійний термін експлуатації на комплект автомобільних ваг з системою розпізнавання номерних знаків автомобілів (транспортних засобів) у цілому не менше 24 (двадцяти чотирьох) місяців від дня введення їх в експлуатацію, за умови використання за призначенням та відповідно до вимог Інструкції з експлуатації.

Постачальник зобов'язаний забезпечити проведення гарантійного ремонту автомобільних ваг протягом усього гарантійного терміну із залученням власної сервісної служби або уповноваженого сервісного центру Постачальника, без додаткових витрат для Замовника.

Виїзд сервісної служби Постачальника до місця експлуатації автомобільних ваг у разі виникнення несправностей у гарантійний період здійснюється протягом 3 (трьох) робочих днів з дати отримання письмового повідомлення від Замовника. Постачальник зобов'язаний усунути виявлені несправності у гарантійний період у строк не пізніше 7 (семи) робочих днів з дати отримання такого повідомлення.

**Якщо у цій 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 ця 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».

Уповноважена особа



Тетяна БУЛЬДЯК