

## ZAPYTANIE CENOWE GMINY GORZYCE

**Dostawa wraz z instalacją wagi samochodowej zagłębionej wraz z systemem pomiarowym oraz oprogramowaniem wagowym.**

Miejsce wykonania usługi:

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z siedzibą w Gorzycach (44-350) przy ul. Bogumińska 13**

Zamawiający:

**Gmina Gorzyce z siedzibą w Gorzycach (44-350) przy ul. Kościelnej 15, NIP 647-18-13-220, REGON 276258724, reprezentowanym przez: Daniel Jakubczyk – Wójt Gminy Gorzyce**

Przedmiot zamówienia:

**Dostawa wraz z instalacją wagi samochodowej zagłębionej wraz z systemem pomiarowym oraz oprogramowaniem wagowym.**

### **I. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1.** Zamówienie obejmuje usługę dostawy wraz z montażem i instalacją kompletnie nowej wagi cyfrowej zagłębionej wraz z systemem pomiarowym oraz oprogramowaniem wagowym na potrzeby Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ul. Bogumińskiej 13 w Gorzycach

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w celu prawidłowego oszacowania przedmiotu zamówienia dokonał wizji lokalnej na obiekcie zlokalizowanym przy ul. Bogumińskiej 13, 44-350 Gorzyce

**2.** Waga zamontowana zostanie na drodze dojazdowej do PSZKOK-u.

Zamawiający przy miejscu montażu wagi zapewni przyłącze elektryczne oraz internetowe. Wraz z wagą Wykonawca dostarczy pełne okablowanie, osprzęt

---

oraz oprogramowanie. Zamawiający wymaga wykonanie wagi zagłębionej, stalowo-żelbetowej

### **3. Termin realizacji zamówienia:**

do 31.07.2023r.

### **4. Okres gwarancji:**

- Gwarancja - 36 miesięcy od dnia uruchomienia wagi.
- Gwarancja przeciwprzepięciowa dot. czujników tensometrycznych co najmniej 10 lat

### **5. Miejsce i termin złożenia oferty:**

Oferty będą przyjmowane w Biurze Obsługi Klienta Urzędu Gminy Gorzyce do dnia 08.05.2023r. Oferty mogą także zostać przesłane pocztą, faksem lub e-mailem. W przypadku dostarczenia drogą pocztową lub na adres wtarczyk@gorzyce.pl lub za pomocą faksu, rozpatrywane będą tylko te które wpłyną do godz. 17:00 dnia 08.05.2023r.

**6. Warunki płatności** - w terminie 30 dni od złożenie faktury w Urzędzie Gminy Gorzyce.

**7. Osoba upoważniona do kontaktów:** p. Weronika Tatarczyk, tel.: 32 45 13 056 wewn. 21.

8. Jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, w którym jedynym kryterium oceny ofert była cena, zamawiający wezwie wykonawców do złożenia ofert dodatkowych. Oferowana cena będzie musiała być równa bądź niższa niż cena złożona w ofercie pierwotnej.

Inne informacje:

### **9. Specyfikacja wagi, parametry techniczne nie niższe niż:**

- a) pomost stalowo-żelbetowe, pełne;
  - b) minimalne wymiary pomostu [m]: 8,00 x 3,00
  - c) maksymalna wysokość wagi [m]: 0,40
  - d) cyfrowe czujniki tensometryczne – ilość dedykowana do wymaganych przez Zamawiającego parametrów wagi,
  - e) cyfrowy terminal wagowy z pamięcią Alibi i interfejsem USB; dostosowany do montażu na szynie DIN;
-

- f) zakres ważenia wagi: min. 30 ton;
- g) minimalny zakres ważenia: 200 kg
- h) podziałka legalizacyjna: 10 kg;
- i) podziałka użytkowa: 10 kg;
- j) dokładność ważenia III klasa handlowa OIML;
- k) działka elementarna  $d = 10$  kg;
- l) temperatura pracy od  $-30$  do  $+40$  C°;
- m) okablowanie w wersji zabezpieczonej przed gryzoniami;
- n) pomost wagi wyposażony w klapy rewizyjne na jego początku jak i końcu o szerokości min. 25 cm

### **9.1 Dodatkowe wymagania Zamawiającego:**

- a) transport wagi;
- b) kompleksowy montaż;
- c) legalizacja wagi;
- d) szkolenie personelu w zakresie obsługi wagi;
- e) dokumentacja wagi: DTR; instrukcja obsługi programu wagowego w języku polskim;
- f) deklaracja zgodności CE
- g) wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w tym dokonania wszelkich formalności i uzyskania niezbędnych dokumentów, uzgodnień koniecznych w celu rozpoczęcia inwestycji
- h) po stronie Zamawiającego spoczywa obowiązek uzyskania mapy do celów projektowych oraz uzyskanie wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

### **10. Specyfikacja systemu automatycznego ważenia**

- a) **skład systemu:** skład systemu podyktowany jest przede wszystkim zakresem funkcjonalności i wymaganiami Zamawiającego:  
**waga wraz z miernikiem wagowym:** pozwalającym na komunikację z systemem automatyki wagowej
-

**zestaw czujników:** zestaw czujników, w ilości dostosowanej do parametrów oferowanej wagi, powinien zawierać konfigurację czujników, która pozwoli na precyzyjne określenie prawidłowego położenia oraz kontroluje obecność pojazdu na wadze. To znaczy, że ważenie nie powinno się odbyć w momencie, gdy pojazd znajduje się co najmniej jedną osią poza wagą oraz gdy nie znajduje się polu działania czujników odpowiedzialnych za kontrolę obecności.

- system sygnalizacji świetlnej sterowanej automatycznie przez aplikację wagową (2szt.)
- wyświetlacz wagowy (1szt.)
- szlaban sterowany automatycznie przez aplikację wagową (1szt.)
- kamery do zapisu zdjęć przodu, tyłu oraz przestrzeni ładunkowej pojazdu (3szt.)
- czytnik kart RFID (2szt. ) wraz z zestawem 200 kart RFID i programatorem biurkowym
- niezbędnych słupów systemowych

Aby umożliwić płynny ruch na wadze w obu kierunkach system powinien mieć możliwość prezentowania sygnałów świetlnych kierowcy ważonego pojazdu

Aplikacja do zarządzania systemem: Aplikacja do zarządzania całością automatycznego systemu ważenia powinna być aplikacją webową dostępną z poziomu przeglądarki internetowej za pośrednictwem sieci Internet bez konieczności instalacji oprogramowania na urządzeniu. Pozwoli to na uruchomienie aplikacji na każdym urządzeniu z dostępem do Internetu (telefonie, tablecie, komputerze) niezależnie od systemu, na którym to urządzenie pracuje (Windows, IOS, Linux, Android) oraz miejsca przebywania obsługi systemu wagowego (poza lokalizacją wagi i siecią zakładową LAN). Aplikacja powinna pozwalać na zmiany parametrów systemu, zarządzania użytkownikami, wykonywania ważeń ręcznych oraz przede wszystkim na przeglądaniu wykonanych ważeń automatycznych (wszystkie dane ważenia: masa, numer tablicy rejestracyjnej, zdjęcia) wraz z możliwością łatwego eksportu danych ważeń do formatu plików MS Excel. Aplikacja musi posiadać integrację z rządowym modułem gospodarki odpadami (BDO). Rozwiązanie

---

abonamentowe, licencja na oprogramowanie minimum roczna umożliwiająca obsługę systemu przez trzech zalogowanych użytkowników w jednym czasie.

b) Funkcje systemu automatycznego ważenia: Aby zapewnić, autonomiczne ważenie pojazdów, system powinien zostać wyposażony w szereg funkcjonalności:

1. Rozpoznanie prawidłowego ważenia. System powinien wykonać ważenie tylko w przypadku prawidłowej pozycji pojazdu na wadze.
2. Łączenie dopasowanych ważeń wykonanych za pomocą czytników RFID: System powinien powiązać dwa ważenia tego samego pojazdu ( wjazd na teren PSZOK-u z wyjazdem z PSZOK-u ). Po powiązaniu system powinien wyliczyć masę netto ładunku
3. Generowanie raportów ważeń: System powinien mieć możliwość generowania raportów ze wykonanych ważeń. Raporty powinny być generowane w formie pliku MS Excel.

### **Zamówienie obejmuje:**

1. Dostawę i montaż fabrycznie nowej wagi samochodowej **zagłębionej wraz systemem pomiarowym oraz oprogramowaniem wagowym**, z czujnikami tensometrycznymi w wersji cyfrowej, bezpośrednio od producenta, posadowienie na drodze dojazdowej do PSZOK-u wraz z systemem automatycznego ważenia odpadów;
  2. Zakres ważenia do 30 ton
  3. Minimalna długość pomostu 8 m i szerokość 3 m;
  4. Maksymalna wysokość wagi 0,4 m;
  5. Cyfrowe czujniki tensometryczne europejskiego producenta w obudowie ze stali nierdzewnej;
  6. Okablowanie czujników tensometrycznych w oplocie antygryzoniowym;
  7. Połączenie kablowe miernika wagowego z czujnikami tensometrycznymi zabezpieczone oplocem antygryzoniowym;
-

8. Przepust techniczny pomiędzy wagą, a miejscem instalacji miernika wagowego powinien być wykonany w sposób uniemożliwiający przypadkowe uszkodzenie;
9. Cyfrowy miernik wagowy europejskiego producenta przystosowany do montażu na szynie DIN i obsługi czujników cyfrowych. Miernik powinien posiadać możliwość diagnozowania nieprawidłowo działających czujników. Powinien posiadać port RS232 z możliwością konwersji na sygnał Ethernet. Powinien posiadać możliwość sterowania sygnalizacją świetlną;
10. Wielkogabarytowy wyświetlacz zewnętrzny (wysokość cyfry min 12cm, obudowa stal nierdzewna),
11. Czujniki położenia i obecności pojazdu na wadze kontrolujące w obu kierunkach;
12. Cały system wagowy powinien posiadać uziemienie potwierdzone prawidłowym wynikiem pomiarów,
13. Legalizacja, kalibracja, szkolenie w zakresie obsługi, u Zamawiającego, dokumentacja wagi w języku polskim.
14. Serwis/naprawy gwarancyjne do 48 h od momentu zgłoszenia.

**WÓJT GMINY GORZYCE**  
**DANIEL JAKUBCZYK**

---