

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

### **CZĘŚĆ III**

#### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**Przetarg nieograniczony: na dostawę (zakup) używanej ładowarki teleskopowej**

**ZGO-ZP/01/2020/PN**

Prowadzony zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019r. poz.1843 ze zmianami).

**1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest:**

Dostawa (zakup) używanej ładowarki teleskopowej.

**2. Termin wykonania zamówienia.**

1. Nie dłużej **niż 14 dni** kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.

**3. Wymagany okres gwarancji jakości.**

1. Punktowany w ofercie, wymagany minimalny 3 miesiące.

**4. Parametry ładowarki teleskopowej.**

| Lp.       | WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO  |
|-----------|--|
| <b>1.</b> | <b>Informacje ogólne:</b>  |
| 1.1       | Ładowarka używana - wyprodukowana w latach 2016 - 2019.                                      |
| 1.2       | Bardzo dobry techniczny stan techniczny ładowarki, bez wad ukrytych                          |
| 1.3       | Produkt seryjny nie będący prototypem  |
| 1.4       | Układ wydechowy sprawny (szczelny)   |
| 1.5       | Maksymalna ilość przepracowanych motogodzin nie więcej niż 1000/rok                          |
| 1.6       | Ładowarka z napędem na 4 koła  |
| <b>2.</b> | <b>Silnik:</b>   |
| 2.1       | Silnik wysokoprężny czterocylindrowy, szesnastozaworowy                                      |
| 2.2       | Silnik chłodzony cieczą  |
| 2.3       | Silnik turbodoładowany o mocy nie mniejszej niż 90 kW  |
| 2.4       | Silnik spełniający europejskie normy niskiej emisji spalin minimum Euro Stage IV             |
| <b>3.</b> | <b>Układ napędowy:</b>   |
| 3.1       | Napęd na obie osie 4x4   |
| 3.2       | Obie osie skrętne, tryb kraba  |
| 3.3       | Skrzynia biegów z przekładnią typu Powershift lub równoważną                                 |
| 3.4       | Cztery koła równe, opony przemysłowe radialne 26 cali, max zużycie opon 30%                  |
| 3.5       | Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie   |
| 3.6       | Układ przeniesienia napędu (silnik, skrzynia biegów) wyprodukowana przez jednego producenta. |
| 3.7       | Ośłona na wał napędowy   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>4.</b>       | <b>Układ hamulcowy:</b>  |
| 4.1             | Hamulce robocze: hydrauliczne wielotarczowe, zanurzone w oleju, działające na wszystkie koła.                        |
| 4.2             | Hamulec postojowy: mechaniczny działający na wyjściowy wał napędowy.   |
| <b>5.</b>       | <b>Układ hydrauliczny:</b>   |
| 5.1             | Zasilany pompą tłoczkową   |
| <b>6</b>        | <b>Sterowanie:</b>   |
| 6.1             | Sterowanie pracą ładowarki za pomocą joysticka.  |
| <b>7.</b>       | <b>Układ elektryczny:</b>  |
| 7.1             | Układ elektryczny: 12V   |
| <b>8.</b>       | <b>Parametry robocze układu ładowarkowego:</b>   |
| 8.1             | Minimalny udźwig 4800kg  |
| 8.2             | Maksymalna wysokość podnoszenia ładunku 7,5m   |
| 8.3             | Maksymalny zasięg do przodu 4m   |
| <b>9.</b>       | <b>Parametry układu jezdnego:</b>  |
| 9.1             | Skrzynia biegów - 4 biegi do przodu i do tyłu.   |
| <b>10.</b>      | <b>Wyposażenie standardowe ładowarki:</b>  |
| 10.1            | Kabina spełniająca normy ROPS/FOPS wyposażona w:   |
| 10.2            | Ogrzewanie   |
| 10.3            | Wentylator   |
| 10.4            | Klimatyzacja   |
| 10.5            | Regulowana kolumna kierownicy  |
| 10.6            | Regulowany fotel operatora   |
| <del>10.7</del> | <del>Podgrzewana tylna szyba</del>   |
| 10.8            | Dwa lusterka zewnętrzne i lusterko wsteczne  |
| 10.9            | prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, temperatury płynu chłodzącego, licznik przepracowanych godzin |
| 10.11           | Światła robocze z przodu i z tyłu  |
| 10.12           | Światła drogowe  |
| 10.13           | Wycieraczki przedniej i tylnej szyby   |
| 10.14           | Osłony przeciwsłoneczne  |
| 10.15           | Osłona szyby przedniej i górnej  |
| 10.16           | Oświetlenie wewnętrzne   |
| 10.17           | Alarm cofania  |
| 10.18           | Radio  |
| 10.19           | Trójkąt ostrzegawczy i apteczka  |
| 10.20           | Lampa migowa/błyskowa  |

|            |   |
|------------|---|
| 10.21      | Szybkozłaczne ładowarkowe umożliwiające uzbrojenie maszyny w różne osprzęty |
| 10.22      | Wyjście hydrauliki do zasilania osprzętów na ramieniu ładowarkowym.         |
| <b>11.</b> | <b>Dokumentacja</b>   |
| 11.1.      | Certyfikat CE   |
| 11.2.      | Instrukcja obsługi ładowarki (DTR), schematy, rysunki w języku polskim.     |
| 11.3.      | Katalog części zamiennych w języku polskim                                  |
| <b>12.</b> | <b>Osprzęt</b>  |
| 12.1       | łyżka o pojemności minimum 5m <sup>3</sup>                                  |
| 12.2       | łyżko - krokodyl o pojemności minimum 1,5m <sup>3</sup>                     |
| <b>13.</b> | <b>Autoryzowany serwis</b>  |
| 13.1       | w odległości max <del>150</del> 170 km od siedziby zamawiającego (wskazać)  |

#### Uwaga:

- Wykonawca ma obowiązek wypełnić i dołączyć do oferty Załącznik nr 1.2. do części I SIWZ –IDW – Tabelę parametrów technicznych i wyposażenia przedmiotu zamówienia, który jednoznacznie potwierdzi spełnianie minimalnych wymagań Zamawiającego opisanych powyżej.

- Zamawiający zaleca bardzo dokładne i czytelne wypełnienie Załącznika nr 1.2. do Części I SIWZ- IDW – Tabela parametrów technicznych i wyposażenia przedmiotu zamówienia. Dokument ten nie podlega uzupełnieniu na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

- brak spełnienia któregośkolwiek z wymaganych przez Zamawiającego w w/w tabeli parametrów funkcjonalnych, technicznych, jakościowych, będzie podstawą do odrzucenia oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

#### 5. Odbiór przedmiotu zamówienia:

1) odbiór ładowarki nastąpi na Składowisku odpadów w Wysiece, gmina Bartoszyce, woj. warmińsko-mazurskie.

2) Wykonawca dostarczy i uruchomi ładowarkę teleskopową w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na Składowisku Odpadów w Wysiece, gmina Bartoszyce, woj. warmińsko-mazurskie, w uzgodniony dzień roboczy do godz. 10.00.

3) Przedmiot zamówienia wydany będzie na podstawie pisemnego protokołu odbioru, zaakceptowanego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,

6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu:

1) dokumenty gwarancyjne (wraz z listą punktów serwisowych),

2) instrukcję obsługi (DTR)

3) katalog części zamiennych

4) schematy i inne dokumenty, które otrzyma od producenta przedmiotu zamówienia dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych,

5) deklaracja zgodności CE

Wszystkie **dokumenty gwarancyjne i instrukcje** powinny być sporządzone w **języku polskim**, jeżeli dokumenty będą sporządzone w języku innym niż polski należy do tego dokumentu dołączyć tłumaczenie na język polski.

7. Przedmiot zamówienia dostarczony zamawiającemu będzie wolny od wad fizycznych.

8. W dniu przekazania ładowarka powinna być gotowa do pracy.

9. Wykonawca przeszkoli na Składowisku Odpadów w Wysiecu wskazany przez Zamawiającego personel w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji pojazdu oraz przepisów bhp.