**Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Z PODZIAŁEM NA CZĘŚĆ NR 1 I CZĘŚĆ NR 2**

**1. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

Kod CPV, Nazwa:

34350000-5 Opony do pracy w ciężkich i lekkich warunkach

34351100-3 Opony do pojazdów silnikowych

34352000-9 Opony do pojazdów wysokowydajnych

34352100-0 Opony do pojazdów ciężarowych

50116500-6 Usługi w zakresie napraw opon, w tym pasowania i wyważania

**2. Zakres przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ogumienia określonego w pkt. 2.1 i jego sukcesywne wymiany zgodnie z pkt. 2.2., odpowiednio dla części nr 1 i części nr 2. W ramach dostawy opon (część nr 1 i część nr 2) wymaga się aby były to opony fabrycznie nowe, nieużywane i niebieżnikowane.

Szczegółowe ilości oraz wymagania podano poniżej:

**2.1 Wykaz ogumienia:**

**Tabela nr 1 - dotyczy części nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa***  ***ogumienia*** | ***Określenie maszyny, dla której jest ono przeznaczone*** | ***Rozmiar ogumienia*** | ***Ilość przekładek*** | ***Uwagi*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** |
| 1. | Opona | Wózek widłowy Linde EP-16 | 18 x 7 - 8 |  | Opony pełne (na felgę bez pierścienia – CLIP dostawa i sukcesywna wymiana | szt. | 2 |
| 2. | Opona | Wózek widłowy Linde EP-16 | 16 x 6 - 8 |  | Opony pełne (na felgę bez pierścienia – CLIP dostawa i sukcesywna wymiana | szt. | 2 |
| 3. | Wymiana  opon | Wózek widłowy Jungheinrich TFG 425s | 7.00-12 |  | Opony pełne (na felgę bez pierścienia – CLIP sukcesywna wymiana, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 4. | Wymiana opon | Wózek widłowy Jungheinrich TFG 425s | 6.50-10 |  | Opony pełne (na felgę bez pierścienia – CLIP sukcesywna wymiana, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 5. | Wymiana opon | Wózek widłowy Linde H25T | 6.50-10 |  | Opony pełne (na felgę bez pierścienia – CLIP, sukcesywna wymiana, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 6. | Wymiana opon | Wózek widłowy Linde H25T | 23 x 9 - 10 |  | Opony pełne (na felgę bez pierścienia – CLIP, sukcesywna wymiana, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 7. | Opona | Wózek widłowy Jungheinrich TFG 425s | 7.00-12 |  | Opony pełne (na felgę bez pierścienia – CLIP, dostawa i sukcesywna wymiana | szt. | 2 |
| 8. | Opona | Wózek widłowy Jungheinrich TFG 425s | 6.50-10 |  | Opony pełne (na felgę bez pierścienia – CLIP, dostawa i sukcesywna wymiana | szt. | 2 |
| 9. | Wymiana opon | samochód ciężarowy  Iveco Eurotrakker | 13 R22.5 |  | Wymiana opon, w przewidzianej ilości 14 szt. prowadzące, reszta (30 szt.) napędowe, terenowo – budowlane (ON/OFF),**opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 44 |
| 10. | Opona | samochód ciężarowy  Iveco Eurotrakker | 13 R22.5 |  | Opony napędowe, terenowo – budowlane (ON/OFF), dostawa i sukcesywna wymiana | szt. | 4 |
| 11. | Opona | samochód ciężarowy  DAF CF 85.410 | 315/80 R 22.5 |  | Opony pneumatyczne, w ilości 24 szt. prowadzące i 16 szt. napędowe - efektywność energetyczna (opór toczenia) wg dołączonej etykiety nie gorsza niż D, przyczepność na mokrej nawierzchni wg dołączonej etykiety nie gorsza niż B - szosowe – transport regionalny, dostawa i sukcesywna wymiana | szt. | 40 |
| 12. | Wymiana opon | samochód ciężarowy  DAF CF 85.410 | 315/80 R 22.5 |  | Opony pneumatyczne, w przewidzianej ilości 26 szt. prowadzące, reszta (4 szt.) napędowe, szosowe – transport regionalny, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 30 |
| 13. | Wymiana opon | Przyczepa ciężarowa | 265/70 R19.5 |  | Wymiana opon, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 36 |
| 14. | Opona | Przyczepa ciężarowa | 265/70 R19.5 |  | Opony pneumatyczne szosowe – transport regionalny, dostawa i sukcesywna wymiana | szt. | 8 |
| 15. | Opona | Ładowarka kołowa Komatsu WA-320 | 20.5 R25 L5 |  | Opony pneumatyczne, budowlane z podwyższonym bieżnikiem L5, dostawa i sukcesywna wymiana | szt. | 2 |
| 16. | Opona | Ładowarka kołowa Waryński Liugong | 20.5 R25 L5 |  | Opony pneumatyczne, budowlane z podwyższonym bieżnikiem L5, dostawa i sukcesywna wymiana | szt. | 2 |
| 17. | Wymiana  opon | Przerzucarka pryzm kompostowych Komptech | 14.5-20 |  | Opony przemysłowe, bezdętkowe - sukcesywna wymiana, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 18. | Wymiana opon | Opel Astra | 205/55 R16 |  | Sezonowa wymiana opon zimowych i letnich, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 8 |
| 19. | Wymiana opon | Opel Combo | 205/60 R16 |  | Sezonowa wymiana opon zimowych i letnich, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 8 |
| 20. | Wymiana opon | Peugeot Partner | 205/65 R15 |  | Sezonowa wymiana opon zimowych i letnich, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 8 |
| 21. | Wymiana opon | Rozdrabniacz walcowy | 435/50 R 19,5 |  | Opony pneumatyczne **z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 22. | Wymiana opon | Ciągnik rolniczy MF 5455 | 16.9 R34 |  | Opony pneumatyczne **z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 23. | Wymiana opon | Ciągnik rolniczy MF 5455 | 13.6 R24 |  | Opony pneumatyczne rolnicze, **z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 24. | Wymiana opon | Koparko – ładowarka Komatsu WB93-R5 | 12,5/80-18 |  | Opony pneumatyczne **z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 25. | Wymiana opon | Koparko – ładowarka Komatsu WB93-R5 | T1-06 16.9-28 |  | Opony pneumatyczne **z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 26. | Wymiana opon | Wóz asenizacyjny Meprozet PN 70 | 550/60-22,5 |  | Opony pneumatyczne, **z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |

**Tabela nr 2 - dotyczy części nr 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa***  ***ogumienia*** | ***Określenie maszyny, dla której jest ono przeznaczone*** | ***Rozmiar ogumienia*** | ***Ilość przekładek*** | ***Uwagi*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** |
| 1. | Wymiana opon | Ładowarka teleskopowa JCB 535-95 AG | 17.5 L-24 |  | Wymiana i wypełnienie elastomerem, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 4 |
| 2. | Opona | Ładowarka teleskopowa JCB 541-70 | 460/70 R24 |  | Pneumatyczne z wypełnieniem elastomerem, do jazdy po utwardzonym terenie, dostawa i sukcesywna wymiana z wypełnieniem | szt. | 12 |
| 3. | Wymiana opon | Ładowarka teleskopowa JCB 541-70 | 460/70 R24 |  | Wymiana i wypełnienie elastomerem, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 4. | Wymiana opon | Ładowarka kołowa Komatsu WA-320 | 20.5 R25 L3 |  | Wymiana i wypełnienie elastomerem, **opony z magazynu Zamawiającego** | szt. | 2 |
| 5. | Opona | Ładowarka kołowa Komatsu WA-320 | 20.5 R25 L5 |  | Pneumatyczne z wypełnieniem elastomerem, do jazdy po utwardzonym terenie, dostawa i sukcesywna wymiana z wypełnieniem | szt. | 2 |

**2.1.2.** Ogumienie określone w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2 w pkt. 2.1. **Opisu przedmiotu zamówienia** przeznaczone jest do sprzętu transportowego obsługującego Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych. Sprzęt ten pracuje w specyficznych warunkach, m.in. na kwaterze deponowania odpadów balastowych (składowisko odpadów). **Ogumienie będące przedmiotem zamówienia jest szczególnie narażone na przebicia. W związku z tym jakość dostarczonego ogumienia musi pozwalać na wielokrotną wulkanizację bez utraty żywotności w okresie udzielonej gwarancji jakości.**

**Wymaga się, aby do ogumienia określonego w Tabeli 1 wiersze: 10, 11 i 14 dostarczyć świadectwo homologacji (wraz z tłumaczeniem na język polski) wg regulaminu nr 54 EKG ONZ lub równoważnego.**

**2.1.3.** Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć dostarczone ogumienie w niezbędne dokumenty materiałowe i przewozowe.

* 1. **Wymiana ogumienia.**

**2.2.1 W zakresie wymiany ogumienia z Tabeli nr 2 w pkt. 2.1 Opisu przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest do:**

1. odebrania ogumienia i kół od zamawiającego celem wykonania wymiany ogumienia,
2. transportu kół do miejsca wykonania wymiany ogumienia,
3. zdemontowania ogumienia zużytego,
4. zamontowania ogumienia nowego,
5. wypełnienia elastomerem ogumienia,
6. dostarczenia kół wraz z zamontowanym nowym ogumieniem do zamawiającego na adres: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków.

**2.2.2 W zakresie wymiany ogumienia z Tabeli nr 1 w pkt. 2.1 Opisu przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest do:**

1. wskazania miejsca wymiany ogumienia w odległości nie większej niż 35 km od Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, gdzie zamawiający dostarczy na swój koszt koła do wymiany – wskazanie to nastąpi w momencie potwierdzenia przyjęcia zamówienia jednostkowego wymiany ogumienia,
2. zdemontowania kół i ogumienia zużytego,
3. zamontowania ogumienia nowego i kół.

**3. Informacje dodatkowe**

**3.1.** Zamawiający wymaga, aby oferowany okres gwarancji jakości na przedmiot zamówienia odpowiadał okresowi zaoferowanemu w Formularzu Oferty.

**3.2**. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia określony w pkt. 2 **Opisu przedmiotu zamówienia** zapewniał zachowanie właściwości eksploatacyjnych dostarczanego ogumienia przez cały okres gwarancji jakości udzielanej przez wykonawcę.

**3.3.** Zamawiający wymaga, aby cena przedmiotu zamówienia zawarta w Formularzu Oferty wykonawcy obejmowała wszelkie koszty związane z należytym wykonaniem umowy, w szczególności:

**3.3.1** koszty ponoszenia odpowiedzialności za rodzaj, jakość, ilość oraz termin przydatności do użycia dostarczonego ogumienia,

**3.3.2** koszty udzielenia zamawiającemu gwarancji jakości przedmiotu zamówienia (gwarancja jakości obejmuje wszelkie parametry jakości przedmiotu zamówienia).

**3.4** Cena przedmiotu zamówienia podana w Formularzu Oferty wykonawcy stanowić będzie wynagrodzenie wykonawcy określone w umowie, której wzory dla każdej części stanowią załącznik nr 2 do SWZ.

**3.5** **Realizacja przedmiotu zamówienia określonego w pkt 2.1. Opisu przedmiotu zamówienia dla części nr 1 w zakresie dostawy ogumienia nastąpi w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy z wykonawcą**, zaś realizacja przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 2.2. **Opisu przedmiotu zamówienia** (wymiana ogumienia) następować będzie sukcesywnie, na zlecenie zamawiającego, do czasu zamontowania całego dostarczonego ogumienia, pod warunkiem nie przekroczenia wynagrodzenia brutto, o którym stanowi § 6 ust. 1 Projektowanych postanowień umowy w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy z wykonawcą. W zależności od swoich bieżących potrzeb zamawiający będzie składał wykonawcy jednostkowe zamówienia dotyczące wymiany ogumienia. Każdorazowe zamówienie jednostkowe będzie składane faxem lub e-mailem w dni robocze w godz. 07.00-15.00. Wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku potwierdzić otrzymanie zamówienia jednostkowego faxem, e-mailem lub telefonicznie. **Wykonanie zamówienia jednostkowego w zakresie wymiany ogumienia następować będzie najpóźniej w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia i dostarczenia kół przez Zamawiającego celem wykonania tego zamówienia lub później pod warunkiem że Zamawiający określi w zamówieniu jednostkowym termin późniejszy.**

**3.6.** **Realizacja przedmiotu zamówienia określonego w pkt 2.1. Opisu przedmiotu zamówienia dla części nr 2 w zakresie dostawy ogumienia nastąpi w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy z Wykonawcą**, zaś realizacja przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 2.2. Opisu przedmiotu zamówienia (wymiana oraz wymiana ogumienia i wypełnienie elastomerem) następować będzie sukcesywnie, na zlecenie zamawiającego, do czasu zamontowania całego dostarczonego ogumienia, pod warunkiem nie przekroczenia wynagrodzenia brutto, o którym stanowi § 6 ust. 1 Projektowanych postanowień umowy w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy z wykonawcą. W zależności od swoich bieżących potrzeb zamawiający będzie składał wykonawcy jednostkowe zamówienia dotyczące wymiany oraz wymiany i wypełnienia elastomerem ogumienia. Każdorazowe zamówienie jednostkowe będzie składane faxem lub e-mailem w dni robocze w godz. 07.00 -15.00. Wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku potwierdzić otrzymanie zamówienia jednostkowego faxem, e-mailem lub telefonicznie. **Wykonanie zamówienia jednostkowego w zakresie wymiany oraz wymiany i wypełnienia elastomerem ogumienia następować będzie najpóźniej w ciągu 10 dni od daty zamówienia i odebrania kół od zamawiającego, przy czym odbiór kół do wymiany nastąpi najpóźniej w ciągu 3 dni od daty zamówienia wymiany.**

**3.7.** Ilekroć w SWZ przedmiot zamówienia jest opisany poprzez odniesienie się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, to przyjmuje się, że dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany złożyć wraz z ofertą Wykaz rozwiązań równoważnych i wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

**3.8.** Miejscem dostawy ogumienia oraz odbioru kół w celu dokonania wymiany jest: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków.