Tychy, dnia 28.06.2019 r.

**Opis przedmiotu zamówienia**

„Dostawa opon dla taboru komunikacyjnego PKM Sp. z o.o. w Tychach”

Przedmiotem zamówienia jest zakup i sukcesywna dostawa opon autobusowych, do wszystkich typów autobusów, eksploatowanych w PKM Tychy Sp. z o.o. w następującym asortymencie i ilościach podzielonym na dwa zadania:

**ZADANIE I**

1. **150 sztuk nowych całorocznych (M+S) opon przeznaczonych dla pojazdów komunikacji miejskiej o rozmiarze 275/70 R 22,5** o niżej podanych parametrach:
* indeks nośności i indeks prędkości: minimum 148/145J,
* możliwość bieżnikowania,
* boki opony wzmocnione, zaopatrzone w indykatory zużycia,
* rzeźba bieżnika musi być przeznaczona do autobusów i dostosowana do użytkowania w warunkach komunikacji miejskiej na osiach prowadzących (City, Urban),
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 140 000 km

***Zamawiający nie dopuszcza składania ofert od producentów chińskich.***

1. **10 sztuk nowych letnich opon o rozmiarze 215/60 R17C** o niżej podanych parametrach:
* indeks nośności i prędkości: minimum 104/102H
* możliwość bieżnikowania,
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 60 000 km
1. **10 sztuk nowych zimowych opon o rozmiarze 215/60 R17C** o niżej podanych parametrach:
* indeks nośności i prędkości: minimum 104/102H
* możliwość bieżnikowania
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 60 000 km
1. **10 sztuk nowych całorocznych opon o rozmiarze 245/70 R17,5** o niżej podanych parametrach:
* indeks nośności i prędkości: minimum 136/134H
* możliwość bieżnikowania,
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 100 000 km
1. **70 sztuk nowych letnich opon o rozmiarze 205/75 R16C** o niżej podanych parametrach:
* indeks nośności i prędkości: minimum 110/108 R
* możliwość bieżnikowania,
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 60 000 km
1. **70 sztuk nowych zimowych opon o rozmiarze 205/75 R16C** o niżej podanych parametrach:
* indeks nośności i prędkości: minimum 110/108 R
* możliwość bieżnikowania,
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 40 000 km
1. **80 sztuk nowych letnich opon o rozmiarze 225/75 R16C** o niżej podanych parametrach:
* indeks nośności i prędkości: minimum 121/120 R
* możliwość bieżnikowania,
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 40 000 km
1. **80 sztuk nowych zimowych opon o rozmiarze 225/75 R16C** o niżej podanych parametrach:
* indeks nośności i prędkości: minimum 121/120 R
* możliwość bieżnikowania,
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 40 000 km
1. **12 sztuk nowych całorocznych opon o rozmiarze 245/70 R19,5** o niżej podanych parametrach:
* indeks nośności i prędkości: minimum 136/134M
* możliwość bieżnikowania,
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 54 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 60 000 km
1. Zamówienie obejmuje także odbiór i przekazanie do utylizacji lub recyklingu opon zużytych nie nadających się do dalszej eksploatacji, będących własnością Zamawiającego, bez względu na rozmiar, jednak nie więcej niż **800 sztuk** na cały okres obowiązywania umowy, przy zachowaniu wymaganych przepisami prawa warunków gromadzenia, składowania, transportu i unieszkodliwiania odpadów (ustawa z dnia 27.04.2001 roku - Prawo ochrony środowiska - Dz. U. 2018r. , poz. 799 z późn. zm oraz ustawa z dnia 14.12.2012 roku o odpadach - Dz. U. 2019, poz. 701 z późn. zm.). Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo do dostarczenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających przyjęcie zużytych opon oraz dostarczenia Zamawiającemu Kart przekazania odpadów potwierdzających dokonanie recyklingu lub utylizacji przekazanych w tym celu przez Zamawiającego, w terminie 5 dni od ich wwystawienia.

**ZADANIE II**

1. **500 sztuk bieżnikowanych całorocznych (M+S) opon przeznaczonych dla pojazdów komunikacji miejskiej o rozmiarze 275/70 R 22,5**
* indeks nośności i indeks prędkości: minimum: 148/145 J,
* rzeźba bieżnika musi być przeznaczona do autobusów i dostosowana do użytkowania w warunkach komunikacji miejskiej na osiach napędowych oraz ciągnionych,
* posiadać znak homologacji według załącznika II Regulaminu nr 109 (EKG – ONZ),
* posiadać układ oznaczeń zgodnie według załącznika III Regulaminu nr 109 (EKG – ONZ),
* wymagany gwarantowany przebieg: 80 000 km
1. Wymagania prawne:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert dla pozycji nr 1 Zadania 1 od producentów zlokalizowanych na terenie Chińskiej Republiki Ludowej.

Opony w punktach od nr 1 do nr 9 w Zadaniu 1 muszą odpowiadać jednolitym przepisom dotyczącym homologacji opon pneumatycznych pojazdów użytkowych i ich przyczep, zgodnie z Regulaminem NR 54 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG-ONZ).

Opony w punkcie 1 Zadania 2 muszą odpowiadać jednolitym przepisom dotyczącym homologacji produkcji bieżnikowanych opon pneumatycznych do pojazdów użytkowych i ich przyczep, zgodnie z Regulaminem Nr 109 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG-ONZ).

Opony muszą spełniać wymagania zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1222/2009r. z dnia 25 listopada 2009r., w sprawie etykietowania opon pod kątem efektywności paliwowej i innych zasadniczych parametrów wraz ze zmianami określonymi w Rozporządzeniu Komisji (UE) 1235/2011 z dnia 29 listopada 2011r.

Opony muszą posiadać stosowne oznaczenia potwierdzające spełnienie wymagań związanych z bezpieczeństwem ich użytkowania zgodnie z § 10 Rozdziału 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2016, poz. 2022 z póź. zm.)

1. Minimalny okres gwarancyjny na opony – **24 miesiące dla opon nowych w Zadaniu 1 i 12 miesięcy dla opon bieżnikowanych w Zadaniu 2** (licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia). Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy, niezależne od uprawnień przysługujących mu z tytułu gwarancji producenta. Warunki gwarancji szczegółowo zostaną opisane w umowie.
2. Cena podana za oponę bieżnikowaną ma być ceną za wyrób gotowej opony i nie może zawierać ceny usługi bieżnikowania. Podczas oceny ofert cena opony bieżnikowanej poddana zostanie szczegółowej analizie i będzie oparta na średniej cenie rynkowej za wyrób gotowy.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi przedmiotu zamówienia.
4. Dostarczone opony w Zadaniu 1 oraz Zadaniu 2 nie mogą być starsze niż **12 miesięcy (dla opon nowych i bieżnikowanych)**, licząc od daty produkcji lub bieżnikowania.
5. Opony należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego, przy ul. Towarowej 1 w Tychach, transportem na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Dostawy należy realizować wyłącznie w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 7:00 do 13:00.
7. Do każdej dostawy przedmiotu zamówienia należy dołączyć fakturę VAT określającą ilości i asortyment dostarczonych produktów z terminem płatności 21 dni od daty wystawienia.
8. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówioną dostawę w terminie nie dłuższym niż **2 dni robocze**, licząc od dnia otrzymania od Zamawiającego zamówienia, zawierającego ilość i rodzaj zamawianego towaru. W momencie złożenia zamówienia na dostawę zostanie podana również ilość opon przeznaczonych do odbioru w celu utylizacji wraz z określeniem terminu ich odbioru nie krótszym niż 2 dni robocze od daty wysłania zamówienia.

Umowa na dostawę przedmiotowego zamówienia zostanie zawarta na okres 15 miesięcy od dnia podpisania umowy.