**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**1. Opis przedmiotu zamówienia i zakres stosowania specyfikacji**

1.1 Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej zamówienia jest: **Wykonanie** **napraw bieżących pojazdów mechanicznych, będących na ewidencji 4 WOG.**

1.2 Zakres stosowania specyfikacji

1. Niniejsza specyfikacja stosowana będzie, jako dokument   
   w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości od 130 000 zł na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych oraz  załącznik do umowy na realizację usługi.
2. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują czynności umożliwiające i mające na celu przywrócenie sprawności technicznej pojazdów, pozwalające na pozytywne przeprowadzenie badań technicznych w świetle działu III rozdziału 3 ustawy – Prawo o ruchu drogowym, przy czym nie dopuszcza się zmian konstrukcyjnych pojazdów oraz jego podzespołów i układów.

1.3 Zakres usług objętych specyfikacją:

**Naprawa pojazdów ciężarowych i autobusów będących na ewidencji 4 WOG w Gliwicach, sukcesywnie przez okres trwania umowy w ilościach i czasie wynikających z bieżących potrzeb, a także przebiegu i czasu eksploatacji.**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywne wykonywanie, w terminie do **20.12.2022 r.,** usługi napraw bieżących pojazdów w ilościach i czasie wynikających z bieżących potrzeb, a także przebiegu i eksploatacji, będących na ewidencji 4 WOG w Gliwicach. Zamawiający dostarczać będzie pojazd pod wskazany adres Wykonawcy **na terenie miasta i powiatu gliwickiego**, a w przypadku realizacji usługi poza granicami administracyjnymi powiatu, nie dalej niż do miejsca oddalonego o **70 km** od siedziby Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca zapewni wykonanie prostych czynności obsługowo naprawczych tj. kasowanie błędów komputera, podpięcie komputera diagnostycznego do pojazdu, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego jednak nie dalej niż 70 km od granic administracyjnych powiatu gliwickiego.

W przypadku, gdy siedziba Wykonawcy będzie znajdowała się w odległości większej niż 70 km od siedziby Zamawiającego, pojazd odbierze Wykonawca usługi na własny koszt przy użyciu własnych środków transportowych.

**WYMAGANIA**

1. 4 WOG będzie dokonywał zapłaty za faktycznie wykonane naprawy (nie za dyspozycyjność zakładu).
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy posiadania aktualnej opłaconej polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę 250 000,00 zł. (odpowiednio dla części) i zobowiązuje się do posiadania aktualnego ubezpieczenia OC przez cały okres trwania umowy.
3. Usługi muszą być wykonane profesjonalnie, zgodnie z technologią napraw i obsług danej marki pojazdu.
4. Awarie pojazdów zgłaszane będą doraźnie, niezwłocznie po ich wystąpieniu. Ich ilość, częstotliwość, rodzaj uszkodzeń nie jest możliwa do określenia przez Zamawiającego.
5. Wstępny zakres naprawy ustalany będzie przez Wykonawcę.
6. Każdorazowa naprawa poprzedzona będzie wstępnym kosztorysem jej wykonania (dostarczona przez Wykonawcę do Zamawiającego). Rozpoczęcie usługi może odbyć się tylko i wyłącznie po akceptacji kosztorysu przez Zamawiającego. Rozszerzenie zakresu naprawy określonego w kosztorysie wstępnym (po całkowitej weryfikacji) może nastąpić tylko za zgodą Zamawiającego.
7. W sytuacji, gdy Zamawiający nie zdecydował się na naprawę prowadzoną przez Wykonawcę, Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie ryczałtowe za wykonane roboczogodziny jednak nie więcej niż **8** roboczogodzin za wykonaną weryfikację niesprawności silnika, natomiast pozostałych układów i podzespołów pojazdu nie więcej niż **4** roboczogodziny.
8. Termin wykonania usługi naprawy pojazdu nie może być dłuższy niż **14** dni roboczych od daty akceptacji kosztorysu wykonania naprawy przez Zamawiającego. Termin wykonania usługi może ulec przedłużeniu za zgodą Zamawiającego.
9. Nie dopuszcza się zmian konstrukcyjnych pojazdów oraz ich podzespołów i układów.
10. Części zamienne i materiały użyte w naprawach muszą być nowe i powinny odpowiadać parametrom technicznym zalecanym przez producentów poszczególnych marek pojazdów oraz spełniać normy jakościowe w tym zakresie.
11. Na żądanie Zamawiającego, wykonawca wskaże źródło pochodzenia części.
12. Dopuszcza się montaż zregenerowanych podzespołów po wcześniejszym uzyskaniu zgody Zamawiającego na kosztorysie.
13. Na wykonaną usługę oraz zregenerowane części zamienne w naprawie zostanie udzielona **gwarancja** na okres **………(kryterium oceny ofert).** Wykonawca na wymienione podczas naprawy podzespoły oraz części zamienne i materiały udzieli gwarancji, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru, na okres zgodny z gwarancją producenta.
14. Cena części użytych do naprawy nie może przekraczać rzeczywistej udokumentowanej ceny nabycia wraz z należnym podatkiem i marżą.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzania każdorazowo wartości zastosowanych materiałów i części zamiennych oraz prawidłowość naliczanej marży, a Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo dołączać do swoich faktur VAT za wykonane usługi, faktury źródłowe zakupionych części i materiałów użytych w naprawach.
16. Cena za usługę będzie obejmowała diagnozowanie usterki wraz z jej usunięciem.
17. Cena usługi jest ceną brutto zawierającą koszt roboczogodziny oraz użytych części zamiennych i materiałów w tym materiałów pędnych oraz smarów.
18. Materiały eksploatacyjne użyte w czasie naprawy muszą być zgodne z zaleceniem producenta pojazdu.
19. Materiały zużyte, wymontowane w czasie napraw z pojazdów, a stanowiące zagrożenie dla środowiska naturalnego Wykonawca zutylizuje na własny koszt.
20. Podzespoły, części zamienne i materiały wskazane przez Zamawiającego użyte do naprawy pojazdów podlegają zwrotowi Użytkownikowi odbierającemu pojazd po naprawie.
21. Dopuszcza się za zgodą Zamawiającego wykonywanie napraw przez podwykonawców pod warunkiem, że Wykonawca weźmie pełną odpowiedzialność za część prac wykonanych przez podwykonawcę. Zamawiający nie dopuszcza faktur częściowych od podwykonawców.
22. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć część zamówienia podwykonawcy stosownie do **art. 462 ust. 2** Ustawy Pzp, Zamawiający żąda od Wykonawcy wskazania w formularzu ofertowym część zamówienia, która będzie powierzona podwykonawcy.
23. Wykonawca musi dysponować komputerem diagnostycznym z wymaganym oprogramowaniem, odpowiednim zapleczem obsługowo naprawczym mogącym zapewnić spełnienie warunków zamówienia tj. halą naprawczą, właściwą ilością stanowisk naprawczych, wyposażeniem umożliwiającym usunięcie usterek (awarii) w pojazdach przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia oraz stosownym personelem.
24. Wykonawca na terenie posesji warsztatu winien dysponować minimum sprzętowym:

* co najmniej 3 stanowiskami naprawczymi wyposażonymi minimum w 2 stanowiska z podnośnikami kolumnowymi i 1 stanowisko z kanałem obsługowym, znajdujące się w wewnątrz budynku warsztatowego,
* 1 stanowisko lakiernicze dostosowane do obsługi wszystkich rodzajów marek samochodowych ujętych w zadaniu przez Zamawiającego oraz spełniające wymagania określone w Ustawie z dnia 27.IV.2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 779), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2010.16.87 z dnia 2010.02.03), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 02.07.2010 w sprawie przypadków, w których wprowadzenie gazów i pyłów powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz.U.2010.130.881 z dnia 2010.07.20) Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24.09.2020 w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U. nr 260, poz. 2181), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20.07.2010 w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U.2020.1860 z dnia 2020.10.22), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24.08.2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2021.845 t.j. z dnia 2021.05.05);
* co najmniej 2 miejscami zadaszonymi umożliwiającymi zabezpieczenie pojazdów oczekujących na naprawę;

1. Wykonawca zapewni przyjmowanym pojazdom Zamawiającego swobodny i bezpieczny wjazd (tj. dostosowaną szerokość drogi oraz minimalny promień skrętu) na teren warsztatu oraz wyjazd, niepowodujący zagrożenia lub utrudnienia w ruchu drogowym, z uwzględnieniem rozładunku lub załadunku pojazdów niesprawnych na zestaw niskopodwoziowy na terenie posesji warsztatu.
2. Szerokość bramy wjazdowej na teren posesji warsztatu oraz szerokość bramy hali naprawczej warsztatu nie powinna być mniejsza niż 3,0 m natomiast minimalna wysokość bram 4,0 m.
3. Wysokość budynku warsztatu powinna być dostosowana do stanowisk roboczych obsługi i powinna zapewniać niezbędne pole do wykonywania swobodnych i bezpiecznych czynności obsługowo naprawczych pojazdów umieszczonych na uniesionym podnośniku kolumnowym.
4. Faktura za wykonaną usługę w treści musi zawierać koszt wykonanych usług i napraw, w załączniku do faktury tj. w protokole zdawczo-odbiorczym pojazdu Wykonawca opisuje operacje wykonane podczas naprawy oraz wyszczególnia wymienione części zamienne.
5. W przypadku awaryjnego uszkodzenia pojazdu na trasie w okresie gwarancji (po wykonanej naprawie) Wykonawca na swój koszt przy pomocy pojazdu specjalistycznego pomocy drogowej na własne ryzyko i odpowiedzialność odbierze pojazd z miejsca wskazanego przez Zamawiającego w ciągu 12 godzin i wykona naprawę w terminie określonym w pkt. 6 niniejszej specyfikacji, licząc od momentu zgłoszenia faktu zaistnienia awarii.
6. Przez stawkę jednej roboczogodziny należy rozumieć wartość pracy w czasie jednej godziny zegarowej, bez względu na ilość obsługujących pracowników wraz z kosztami demontażu i montażu części oraz urządzeń, demontażu i montażu elementów karoserii, lakierowanie elementów nadwozia oraz narzędzi i materiałów własnych użytych do naprawy.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pojazd wraz z wyposażeniem pozostawiony do naprawy a Zamawiający nie będzie płacił za przechowywanie (parking) przed naprawą, w trakcie i po naprawie do momentu odbioru pojazdu.
8. Odbiór sprzętu po naprawie realizowany jest w zakładzie Wykonawcy siłami i środkami Zamawiającego.
9. Potwierdzeniem wykonanej usługi będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo – odbiorczy, którego wzór dołączony jest do umowy.
10. Wykonawca zapewni warunki do przeprowadzenia równocześnie naprawy, co najmniej **3** pojazdów, z zachowaniem uzgodnionych i zaakceptowanych terminów wykonania naprawy.
11. **Zamawiający wyraża zgodę na przeprowadzenie jazdy testowej przez Wykonawcę po przeprowadzonej naprawie. Fakt musi być odnotowany w protokole zdawczo - odbiorczym z uwzględnieniem liczby przejechanych kilometrów, lecz nie więcej niż 20 km. Podczas wykonywanej jazdy Wykonawca bierze całkowitą odpowiedzialność za pojazd i wyrządzone nim szkody.**
12. **Wykonawca w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego takiej potrzeby przewiezie pojazdem specjalistycznym pomocy drogowej niesprawny pojazd na swój koszt i ryzyko do warsztatu w którym będzie realizowana usługa naprawy.**

**Naprawy bieżące obejmują następujące pojazdy :**

Zakres naprawy w/n pojazdów będzie obejmował następujące czynności – układy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres naprawy** | **Marka i typ pojazdu** |
| 1 | Naprawa instalacji elektrycznej pojazdu wraz z podzespołami, regulacje | AUTOSAN H6  AUTOSAN H-9  AUTOSAN H-10  AUTOSAN A-10-10T  IVECO EUROCARGO MLC 120E24  IVECO EUROCARGO ML160E25  IVECO MP 720E 47 WT  IVECO STRALIS  JELCZ 862 Z MULTILIFT  JELCZ 442.32  JELCZ 662  JELCZ P-325C  KRAZ 255B  MAN TGM 26.340 6x4  STAR 12.220  STAR 200  STAR 266  STAR 266M  STAR 266M2  STAR 944  STAR 1142  STAR L 12220  TATRA-815-VPR-15  URAL 4320  URAL 375A  ZIŁ-131  RENAULT D12P 4X2 280  Przyczepa D-46  Przyczepa D-633  Przyczepa D-662  Przyczepa 656 ZASŁAW  Przyczepa D-732 Wywrotka  Przyczepa D-659-W01  Przyczepa D-659A-W02  Przyczepa D-659A-W03  Przyczepa AUTO-HIT PO-12T |
| 2 | Naprawa układu kierowniczego |
| 3 | Naprawa układu hamulcowego |
| 4 | Naprawa silnika i jego osprzętu |
| 5 | Naprawa i obsługa techniczna układu  zasilania paliwem i powietrzem |
| 6 | Naprawa układu przeniesienia mocy |
| 7 | Naprawa zawieszenia |
| 8 | Naprawa, obsługa, czyszczenie, napełnianie klimatyzacji |
| 9 | Naprawa układu chłodzenia |
| 10 | Naprawa układu wydechowego |
| 11 | Naprawa wyciągarki |
| 12 | Naprawa lakierniczo-blacharska Konserwacja elementów podwozia |
| **W sumie: 1 208 rbh** | | |

W zakresie przedmiotowym napraw nie wchodzi wymiana akumulatorów, ogumienia i dywaników**.**

**ZAMÓWIENIE SKŁADA SIĘ Z:**

**1) Zamówienie podstawowe -** prognozowana liczba roboczogodzin wynosi **– 863 rbg.** W związku ze specyfiką przedmiotu zamówienia Zamawiający planuje przeznaczyć na zakup części zamiennych niezbędnych do naprawy pojazdów szacunkową kwotę brutto **- 92 000,00 zł.**

**2) Zamówienie opcjonalne -** prognozowana liczba roboczogodzin wynosi – **345 rbg.** W związku ze specyfiką przedmiotu zamówienia Zamawiający planuje przeznaczyć na zakup części zamiennych niezbędnych do naprawy pojazdów szacunkową kwotę brutto **- 36 800,00 zł.**

**Wykonawca zobowiązany jest do realizacji:**

1. **W zakresie zamówienia podstawowego**: w terminie do **20.12.2022 r.** od daty zawarcia umowy.
2. **W zakresie zamówienia opcjonalnego**: na podstawie pisemnej informacji przekazanej przez Zamawiającego nie później niż do dnia zakończenia umowy na adres mailowy Wykonawcy.

* Zamówienie opcjonalne nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego udzielenia, jak również nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych z tytułu niezrealizowania tego zamówienia.
* Realizacja zamówienia opcjonalnego odbędzie się na podstawie informacji, którą Zamawiający przekaże Wykonawcy pisemnie nie później niż do dnia 30.09.2022 r.
* Decyzja o realizacji lub rezygnacji z zamówienia opcjonalnego jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego.

**Warunki odbioru usługi:**

1. Potwierdzeniem wykonanej usługi (jej zakres i prawidłowość wykonania) będzie protokół podpisany przez obie strony.
2. W protokole zostaną ujęte części zamienne, które zostały wymienione i Wykonawca zwróci je Zamawiającemu.

|  |
| --- |
| **SZEF** |
| **SŁUŻBY CZOŁGOWO-SAMOCHODOWEJ** |

**……………………………..**