**Załącznik Nr 2 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia/**

**Formularz cenowy**

 **ZADANIE 1: PRZEGLĄDY TECHNICZNE, NAPRAWY I KONSERWACJA POJAZDÓW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa czynności |  |
| Lp. | ***silnik i podzespoły*** | ***Ilość roboczogodzin*** |
| 1 | wymiana uszczelki pod głowicą  | 5 |
| 2 | wymiana rozrządu | 4 |
| 3 | wymiana wału korbowego | 6 |
| 4 | demontaż/montaż silnika | 4 |
| 5 | wymiana pompy paliwa DIESEL | 2 |
| 6 | naprawa sprzęgła wraz z demontażem i montażem skrzyni biegów | 5 |
| 7 | montaż/demontaż skrzyni biegów | 4 |
| 8 | wymiana alternatora | 1 |
| 9 | wymiana rozrusznika | 2 |
| 10 | wymiana świecy żarowej szt.1 | 1 |
| 11 | wymiana wtryskiwacza szt.1 | 1 |
| 12 | wymiana filtra paliwa | 0,5 |
| 13 | wymiana filtra powietrza | 0,5 |
| 14 | wymiana oleju silnikowego z filtrem | 1 |
| 15 | wymiana oleju skrzyni biegów | 1 |
| 16 | wymiana turbosprężarki | 4 |
| 17 | wymiana płynu chłodzącego | 1 |
| 18 | montaż/demontaż EGR | 2 |
| 19 | odczyt i kasacja błędów | 1,5 |
| 20 | wymiana pompy wody | 2 |
| 21 | wymiana paska wieloklinowego | 0,5 |
| 22 | wymiana rolki/napinacza paska wieloklinowego | 0,5 |
| 23 | naprawa wydechu (spawanie) | 1 |
| 24 | wymiana linki sprzęgła/gazu | 1 |
| 25 | wymiana przewodu paliwowego | 2 |
| 26 | regeneracja alternatora | 12 |
| 28 | wymiana przewodu turbosprężarki | 1 |
| 29 | wymiana czujnika temperatury spalin | 0,8 |
| 30 | napełnienie układu chłodzenia cieczą | 1,5 |
| 31 | wymiana intercoolera | 2,5 |
| 32 | wymiana chłodnicy klimatyzacji | 2,5 |
| 33 | wymiana przewodu intercoolera | 1 |
| 34 | naprawa przewodu klimatyzacji | 2 |
| 35 | wymiana chłodnicy wody | 1 |
| 36 | wymiana uszczelki zaworu EGR | 2,5 |
| 37 | wymiana zaworu EGR z chłodnicą | 4,8 |
| 38 | regeneracja kompresora klimatyzacji | 1 |
| 39 | płukanie układu klimatyzacji | 1 |
| 40 | demontaż/montaż kompresora klimatyzacji | 1,8 |
| 41 | wymiana koła pasowego wału | 1,8 |
| 42 | wymiana wentylatora chłodnicy | 2,5 |
| 43 | regeneracja wtryskiwacza paliwa (1 szt.) | 9 |
| 44 | naprawa sterownika silnika | 8 |
| 45 | wymiana czujnika jakości oleju | 1 |
| 46 | wymiana kolektora ssącego | 1,5 |
| 47 | wymiana parownika klimatyzacji | 12 |
| 48 | wypalanie filtra DPF | 2 |
| 49 | wymiana pompki sprzęgła | 1,5 |
| 50 | regeneracja Biturbo | 20 |
| 51 | wymiana przepustnicy | 1,5 |
| 52 | wymiana uszczelniacza wału korbowego | 0,5 |
| 53 | wymiana rolek paska wieloklinowego | 1 |
| 54 | wymiana sprzęgła jednokierunkowego alternatora | 1 |
|  | ***zawieszenie i układ jezdny*** |  |
| 1 | wymiana pompy ABS | 3 |
| 2 | wymiana pompy wspomagania | 2 |
| 3 | wymiana maglownicy | 3 |
| 4 | wymiana płynu hamulcowego | 1,5 |
| 5 | wymiana oleju hydraulicznego wspomagania | 1 |
| 6 | wymiana oleju tylnego mostu | 1 |
| 7 | montaż/demontaż wału napędowego (kardana) | 2 |
| 8 | wymiana klocków hamulcowych przód (dwie strony) | 1 |
| 9 | wymiana klocków hamulcowych przód z tarczami (dwie strony) | 2 |
| 10 | wymiana klocków tył (dwie strony) | 2 |
| 11 | wymiana klocków tył z tarczami (dwie strony) | 2,5 |
| 12 | regeneracja zacisku hamulcowego szt.1 | 1 |
| 13 | wymiana szczęk hamulcowych (dwie strony) | 2,5 |
| 14 | wymiana górnego mocowania amortyzatora (jedna strona) | 1,5 |
| 15 | wymiana amortyzatorów (dwie strony) | 3 |
| 16 | wymiana amortyzatorów tył (dwie strony) | 2 |
| 17 | wymiana łożyska koła przód szt.1 | 1 |
| 18 | wymiana łożyska koła tył szt.1 | 1 |
| 19 | wymiana linki hamulcowej | 1 |
| 20 | wymiana sworznia wahacza (jedna strona) | 0,5 |
| 21 | wymiana łączników stabilizatora (jedna strona) | 0,5 |
| 22 | wymiana tulei wahacza (jedna strona) | 2 |
| 23 | wymiana wahacza (jedna strona) | 1 |
| 24 | wymiana końcówki drążka kier. Zewnętrzny (jedna strona) | 0,5 |
| 25 | wymiana końcówki drążka kier. wewnętrzny (jedna strona) | 1,5 |
| 26 | wymiana przegubu zewnętrznego (jedna strona) | 1 |
| 27 | wymiana przegubu wewnętrznego (jedna strona) | 1,5 |
| 28 | wymiana resoru tył (jedna strona) | 1,5 |
| 29 | ustawienie zbieżności kół | 1,5 |
| 30 | naprawa belki zawieszenia tylnej | 3 |
| 31 | naprawa opony  | 0,5 |
| 32 | prostowanie felgi  | 1 |
| 33 | wymiana opon | 1 |
| 34 | naprawa instalacji czujników klocków hamulcowych | 1 |
| 35 | wymiana mocowania amortyzatora | 1,5 |
| 36 | regeneracja pompy wspomagania  | 7 |
| 37 | wymiana poduszki amortyzatora | 3 |
| 38 | kalibracja kąta skrętu | 1,5 |
| 39 | naprawa instalacji elektrycznej hamulców | 1,5 |
| 40 | wymiana półosi | 1,5 |
| 41 | wymiana odboju resora tył | 1 |
| 42 | naprawa pompy wspomagania | 4,5 |
| 43 | naprawa przewodu hamulcowego  | 3,5 |
| 44 | wymiana zacisku hamulcowego (1 szt.) | 1,5 |
| 45 | oczyszczenie układu hamulcowego  | 1 |
| 46 | wymiana czujnika ABS | 1 |
| 47 | regeneracja przekładni kierowniczej | 8,5 |
| 48 | wymiana linki hamulca ręcznego | 2 |
| 49 | wymiana osłony przegubu | 1 |
| 50 | wymiana poduszki silnika (1 szt.) | 1 |
| 51 | wymiana zwrotnicy koła (1 szt.) | 2,5 |
| 52 | wymiana krzyżaka kolumny kierowniczej | 1 |
|   | ***inne*** |   |
| 1 | wymiana szyby czołowej | 3 |
| 2 | wymiana szyby bocznej klejonej | 2 |
| 3 | wymiana szyby tylnej klejonej | 2 |
| 4 | wymiana szyby bocznej elektrycznie otwieranej | 1 |
| 5 | obsługa klimatyzacji  | 2 |
| 6 | wymiana filtra kabiny | 0,5 |
| 7 | wymiana akumulatora rozruchowy/medyczny | 0,5 |
| 8 | demontaż zabudowy medycznej (czas do uzgodnienia z Zamawiającym, zależny od zakresu prac) | 10-30 |
| 9 | naprawa układów elektrycznych i elektronicznych | 4 |
| 10 | naprawa ogrzewania postojowego (Webasto, Defa, Eberspacher) | 4 |
| 11 | regulacja drzwi | 1 |
| 12 | wymiana lusterka | 1 |
| 13 | wymiana pasów bezpieczeństwa | 1 |
| 14 | naprawa zbiornika spryskiwacza | 1 |
| 15 | naprawa zamka centralnego | 2 |
| 16 | diagnostyka komputerowa | 1 |
| 17 | naprawa prostownika  | 6,5 |
| 18 | naprawa sterownika WEBASTO | 5,5 |
| 19 | udrożnienie odpływów wody w klimatyzacji  | 1 |
| 20 | rozebranie wnętrza kabiny | 5 |
| 21 | naprawa instalacji elektrycznej wentylatorów | 3,5 |
| 22 | naprawa drzwi bocznych przesuwnych  | 1 |
| 23 | wymiana nadkola | 0,5 |
| 24 | wymiana osłony silnika | 0,5 |
| 25 | wymiana listwy bocznej  | 0,5 |
| 26 | naprawa instalacji AIRBAG | 4 |
| 27 | naprawa sterownika AIRBAG | 3,5 |
| 28 | naprawa wtyczki ładowania (ambulans) | 0,5 |
| 29 | naprawa instalacji elektrycznej prostownika  | 1,5 |
| 30 | naprawa/wymiana klamki  | 1,5 |
| 31 | wymiana mechanizmu wycieraczek | 2 |
| 32 | wymiana ogranicznika drzwi | 1 |
| 33 | wymiana linki otwierania maski | 1 |
| 34 | montaż/demontaż zbiornika paliwa | 2 |
| 35 | wymiana wiązki przewodów | 2 |
|  |  |  |

W przypadku, gdy zakres napraw i czynności serwisowych oraz czas ich wykonania nie wynika z nazw czynności podanych powyżej oraz ilości roboczogodzin, Zamawiający każdorazowo ustali z Wykonawcą zakres i czas naprawy lub usługi serwisowej. Zlecenie wykonania usługi podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę stanowi podstawę do wykonania usługi oraz do określenia ceny usługi serwisu lub naprawy.

Zakres usług obejmuje:

1. wykonywanie kompleksowych przeglądów technicznych wynikających z określonych instrukcyjnie przebiegów (przegląd co 20 000 km – pojazdy sanitarne, co 15 000 km – pojazdy osobowe) i czasookresu użytkowania, tzn. wymiany płynów eksploatacyjnych, filtrów itp.;
2. naprawy bieżących wszystkich zespołów, podzespołów, układów (elektrycznych, elektronicznych, hamulcowych, hydraulicznych, wspomagania, jezdnych, zawieszenia, kierowniczych, chłodzących, klimatyzacji), części i elementów wyposażenia pojazdów;
3. diagnostykę pojazdów w zakresie bezpieczeństwa jazdy oraz diagnostykę zespołów, podzespołów i układów pojazdów w celu zachowania określonych instrukcyjnie parametrów technicznych;
4. konserwację i naprawę klimatyzacji oraz dodatkowych urządzeń grzewczych;
5. demontaż zużytych części zamiennych, akcesoriów i materiałów wynikających z napraw oraz ich utylizację;
6. dostawę niezbędnych części zamiennych, akcesoriów, materiałów gumowych, materiałów eksploatacyjnych itp.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie części zamiennych, akcesoriów, materiałów gumowych, materiałów eksploatacyjnych itp. niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby cena części zamiennych, akcesoriów, materiałów gumowych, materiałów eksploatacyjnych itp. była zgodna z cenami ogólnie obowiązujący. Jeśli Zamawiający będzie miał możliwość zakupu części zamiennych w korzystniejszej cenie niż te oferowane, Wykonawca jest zobowiązany kupić je we wskazanym miejscu przez Zamawiającego. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do udostępnienia do wglądu aktualnie obowiązujących u Wykonawcy cenników usług, części zamiennych, akcesoriów, materiałów gumowych, materiałów eksploatacyjnych i innych środków niezbędnych do wykonania usług przeglądów, napraw i konserwacji.

Okres gwarancji na wykonaną usługę 12 miesięcy.

**Wartość 1 roboczogodziny wykonywanych usług wynosi:**

**(brutto): …………………...PLN** (słownie zł:………………………………………………………………………………………….....…………...……………………………)

**(netto): ………………..……PLN** (słownie zł:…………………………………………… ………………………………………...………………...……………………………)

**Rabat w % na części zamienne oraz inne materiały eksploatacyjne i akcesoria eksploatacyjne: ………..%**

**ZADANIE 2: NAPRAWA SYGNALIZACJI UPRZYWILEJOWANEJ FEDERAL, GAMET (pojazdy sanitarne)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis przedmiotu zamówienia** | Ilość roboczogodzin |
| 1 | Naprawa generatora sygnałów uprzywilejowanych | 4 |
| 2 | Naprawa/wymiana lampy sygnałów uprzywilejowanych | 5 |
| 3 | Naprawa pilota sygnałów uprzywilejowanych | 4 |
| 4 | Naprawa/wymiana palnika | 5 |
| 5 | Naprawa/wymiana sygnału dźwiękowego | 4 |
| 6 | Naprawa/wymiana klosza | 4 |
| 7 | Naprawa/wymiana uszczelki | 5 |

W przypadku, gdy zakres napraw i czynności serwisowych oraz czas ich wykonania nie wynika z nazw czynności podanych powyżej oraz ilości roboczogodzin, Zamawiający każdorazowo ustali z Wykonawcą zakres i czas naprawy lub usługi serwisowej. Zlecenie wykonania usługi podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę stanowi podstawę do wykonania usługi oraz do określenia ceny usługi serwisu lub naprawy.

Zakres usług obejmuje:

1. naprawę sygnalizacji uprzywilejowanej Federal, Gamet;
2. diagnostykę pojazdów w zakresie bezpieczeństwa jazdy oraz diagnostykę zespołów, podzespołów i układów pojazdów w celu zachowania określonych instrukcyjnie parametrów technicznych;
3. konserwację i naprawę klimatyzacji oraz dodatkowych urządzeń grzewczych;
4. demontaż zużytych części zamiennych, akcesoriów i materiałów wynikających z napraw oraz ich utylizację;
5. dostawę niezbędnych części zamiennych, akcesoriów, materiałów gumowych, materiałów eksploatacyjnych itp.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie części zamiennych, akcesoriów, materiałów gumowych, materiałów eksploatacyjnych itp. niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby cena części zamiennych, akcesoriów, materiałów gumowych, materiałów eksploatacyjnych itp. była zgodna z cenami ogólnie obowiązujący. Jeśli Zamawiający będzie miał możliwość zakupu części zamiennych w korzystniejszej cenie niż te oferowane, Wykonawca jest zobowiązany kupić je we wskazanym miejscu przez Zamawiającego. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do udostępnienia do wglądu aktualnie obowiązujących u Wykonawcy cenników usług, części zamiennych, akcesoriów, materiałów gumowych, materiałów eksploatacyjnych i innych środków niezbędnych do wykonania usług przeglądów, napraw i konserwacji.

Okres gwarancji na wykonaną usługę 12 miesięcy.

**Wartość 1 roboczogodziny wykonywanych usług wynosi:**

**(brutto): …………………...PLN** (słownie zł:………………………………………………………………………………………….....…………...……………………………)

**(netto): ………………..……PLN** (słownie zł:…………………………………………… ………………………………………...………………...……………………………)

**Rabat w % na części zamienne oraz inne materiały eksploatacyjne i akcesoria eksploatacyjne: ………..%**