



Tramwaje
Szczecińskie
Sp. z o.o.

SPECYFIKACJA PRZETARGOWA (SP)

ZAMAWIAJĄCY:

Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o.
ul. Klonowica 5, 71 – 241 Szczecin

**ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY
W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM
W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO SEKTOROWEGO
NA**

***„Naprawy awaryjne i bieżące pojazdów samochodowych oraz
sprzętu Tramwajów Szczecińskich Sp. z o.o. w Szczecinie w latach:
2018-2019”***

**ZAMÓWIENIE SEKTOROWE
o wartości poniżej 418 000 euro**

sprawa nr 24/ZS/DZ/2017

- Postępowanie (zamówienie) prowadzone jest z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017r., poz. 1579), zwanej dalej Pzp. na podstawie art. 133 ust. 1 Pzp.
- Zamówienie udzielane jest w celu wykonywania działalności obsługi sieci świadczących publiczne usługi w zakresie transportu tramwajowego, o którym mowa w art. 132 ust. 1 pkt 5) Pzp.
- Postępowanie prowadzone jest wyłącznie na zasadach podanych w niniejszej specyfikacji przetargowej (dalej SP) oraz *Regulaminie udzielania zamówień w spółce Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o. w Szczecinie* stanowiącym załącznik nr 1 do *Zarządzenia nr 4/GZ/2014 Prezesa Zarządu Spółki Tramwaje Szczecińskie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Szczecinie z dnia 14 kwietnia 2014r.* Regulamin dostępny na stronie internetowej: www.ts.szczecin.pl.

SPIS TREŚCI:

Rozdział I.	Udostępnienie SP, wyjaśnienie treści SP oraz modyfikacja treści SP
Rozdział II.	Opis sposobu przygotowywania ofert
Rozdział III.	Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków
Rozdział IV.	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu
Rozdział V.	Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów
Rozdział VI.	Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami
Rozdział VII.	Termin wykonania zamówienia. Gwarancja
Rozdział VIII.	Termin związania ofertą
Rozdział IX.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
Rozdział X.	Wymagania dotyczące wadium
Rozdział XI.	Opis sposobu obliczenia ceny
Rozdział XII.	Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert
Rozdział XIII.	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego
Rozdział XIV.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
Rozdział XV.	Środki ochrony prawnej
Rozdział XVI.	Jawność postępowania
Rozdział XVII.	Unieważnienie postępowania
Rozdział XVIII.	Opis przedmiotu zamówienia

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1	Formularz oferty cenowej
Załącznik nr 2	oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 3	oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej
Załącznik nr 4	wzór umowy

Rozdział I. Udostępnienie SP, wyjaśnienie treści SP oraz modyfikacja treści SP

1. Niniejsza SP dostępna jest na stronie internetowej zamawiającego: www.ts.szczecin.pl
2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SP. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SP wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 4 dni przed terminem składania ofert.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 2.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którzy zwrócili się o wyjaśnienie oraz udostępnia na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania.
5. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść SP. Dokonaną modyfikację zamawiający zamieszcza na stronie internetowej.
6. Jeżeli modyfikacja treści SP prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń zamawiającego.

Rozdział II. Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Na **oferte** składają się: oferta cenowa oraz wszystkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.) zgodnie z rozdziałem IV SP.
2. Wykonawcy sporządzą oferty zgodnie z wymaganiami SP.
3. Oferta cenowa musi być sporządzona na formularzu oferty, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do SP.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem.
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, **w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza**, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.
6. W przypadku, gdy wykonawca składa kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (wykonawca składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność”), z zastrzeżeniem pkt 5, 18 oraz 20 pkt 2) lit. c) niniejszego rozdziału. Jeżeli do reprezentowania wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
7. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez wykonawcę jest sporządzony w języku obcym dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym bez wymaganych tłumaczeń nie będą brane pod uwagę.
8. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane. Ponadto, wszelkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany, muszą być przez niego parafowane.
9. Wykonawca składa tylko jedną ofertę.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia określonego przez zamawiającego.
12. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Zaleca się, aby wykonawca zamieścił ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:
 - 1) zewnętrzna koperta powinna być oznaczona w następujący sposób: **Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o., ul. Klonowica 5, 71-241 Szczecin, przetarg nieograniczony sektorowy, „oferta na naprawy awaryjne i bieżące pojazdów samochodowych oraz sprzętu Tramwajów Szczecińskich Sp. z o.o. w Szczecinie w latach: 2018-2019” oraz „nie otwierać przed 20.11.2017r. godz. 11.00”** - bez nazwy i pieczętki wykonawcy;
 - 2) koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.
15. Jeżeli oferta wykonawcy nie będzie oznaczona w sposób wskazany w pkt 14, zamawiający nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za nieterminowe wpłynięcie oferty.
16. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę tylko przed terminem składania ofert.
 - 1) w przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w pkt 14 ppkt 1) z dopiskiem „wycofanie”.

- 2) w przypadku zmiany oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – wykonawca winien dokumenty te złożyć.
Powyższe oświadczenie i ew. dokumenty należy zamieścić w kopercie wewnętrznej i zewnętrznej, oznaczonych jak w rozdziale II pkt 14 ppkt 1) i 2) przy czym koperta zewnętrzna powinna mieć dopisek „zmiany”.
17. Wykonawcy mogą składać oferty wspólne. Składając ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
18. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 17 musi znajdować się w ofercie wspólnej wykonawców.
Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
19. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania; zwraca się do zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
20. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:
- 1) oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie z SP;
 - 2) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:
 - a) dokumenty dotyczące własnej firmy, takie jak np.: odpis z właściwego rejestru itp. – składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu;
 - b) dokumenty wspólne takie jak np.: oferta cenowa, oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu itp., składa pełnomocnik wykonawców w imieniu wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną,
 - c) kopie dokumentów dotyczących każdego z wykonawców składających ofertę wspólną muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania tych wykonawców (a nie np. pełnomocnika konsorcjum).
21. Wykonawcy składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
22. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą co najmniej:
- 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - 2) zobowiązanie do ponoszenia solidarnej odpowiedzialności wobec zamawiającego wynikającej ze złożenia wspólnej oferty jak i tytułu zawarcia następnie umowy z zamawiającym,
 - 3) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - 4) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi.
23. Oferta składana przez wspólników spółki cywilnej winna być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji obowiązującymi w spółce cywilnej.
24. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) SP składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
25. Dokumenty, o których mowa w pkt 24, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
26. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt 24, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis pkt 25 stosuje się odpowiednio.

Rozdział III. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie;
 - 3) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 4) oferują usługi spełniające wymagania określone przez zamawiającego.

Rozdział IV. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. Każdy z wykonawców w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. III pkt 1 ma obowiązek złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) pisemne **oświadczenie** według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2 do SP**; w przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa pełnomocnik w imieniu wykonawców składających ofertę wspólną;
 - 2) **aktualny odpis z właściwego rejestru** lub z **centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; ponadto pisemne **oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej** (czy osoba wykonująca działalność gospodarczą jest współnikiem spółki cywilnej – dotyczy tylko osoby prowadzącej działalność gospodarczą) według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do SP**; w przypadku składania oferty wspólnej ww. dokumenty składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną;

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów złożonych przez wykonawcę, na zasadzie SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA.

2. Ponadto wykonawcy mają dołączyć do oferty następujące dokumenty:
 - 1) ofertę cenową zgodnie z Rozdziałem II pkt 3 SP; w przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument;
 - 2) odpowiednie pełnomocnictwa; tylko w sytuacjach określonych w Rozdziale II pkt 5 zdanie 2 SP, pkt 18 oraz 20 ppkt 2) lit. b) niniejszej SP. Wspólnicy spółki cywilnej – celem ustalenia zasad reprezentacji – składają umowę spółki cywilnej (wraz z aneksami – jeżeli występują);
 - 3) oświadczenie według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SP wskazujące część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom (jeżeli wykonawca przewiduje udział podwykonawców); w przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument.
3. Dokumenty, o których mowa w pkt 1 ppkt 2) składane są w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (wykonawca składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność”). Jeżeli do reprezentowania wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
4. Oświadczenia, o których mowa w pkt 1 ppkt 1) i 2), w pkt 2 ppkt 3) oraz pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 2 ppkt 2), muszą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania wykonawcy do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz załączonych do nich dokumentów, w tym do uzupełnień oświadczeń i dokumentów, jeżeli nie zostały załączone do oferty lub jeżeli załączone do oferty oświadczenia i dokumenty zawierają błędy.

Rozdział V. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. Zamawiający urzęduje w następujących dniach (pracujących) i godzinach: od poniedziałku do piątku w godz. od 7:00 do 15:00.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawca przekazują **pisemnie**, z zastrzeżeniem pkt 3.
3. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą **faksu oraz e-maila**, przy przekazywaniu następujących dokumentów:
 - 1) informacje o wszczęciu postępowania,
 - 2) pytania i wyjaśnienia dotyczące treści SP,
 - 3) wniosek wykonawcy o przekazanie informacji z otwarcia ofert, oraz odpowiedź zamawiającego,
 - 4) wezwanie do wyjaśnienia i wyjaśnienie treści oferty,
 - 5) wezwanie do wyjaśnienia i wyjaśnienia dotyczące oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdz. IV SP,
 - 6) wezwanie kierowane do wykonawców na podstawie § 56 ust. 1 pkt 2) oraz § 56 ust. 2 Regulaminu,
 - 7) informacja o poprawieniu oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, oczywistych omyłek pisarskich i innych omyłek polegających na niezgodności oferty z SP, niepowodujących istotnych zmian treści oferty,
 - 8) wniosek zamawiającego o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą oraz odpowiedź wykonawcy,

- 9) oświadczenie wykonawcy o przedłużeniu terminu związania ofertą,
- 10) zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, oraz o wykonawcach, których oferty zostały pominięte w ocenie,
- 11) zawiadomienie o unieważnieniu postępowania.

Uwaga.

Przy przekazywaniu korespondencji drogą e-mail należy dokument przygotowany i podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentacji zeskanować i przesłać na wskazany adres.

4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem albo e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku przekazywania dokumentów faksem lub e-mailem dowód transmisji danych oznacza, że wykonawca otrzymał korespondencję w momencie jej przekazania przez zamawiającego, niezależnie od ewentualnego potwierdzenia faktu jej otrzymania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niesprawne działanie urządzeń wykonawcy.
5. Postępowanie odbywa się w języku polskim w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między zamawiającym a wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.
6. Adres do korespondencji jest zamieszczony na pierwszej stronie niniejszej SP. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane wyłącznie na ten adres.

Rozdział VI. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców.
2. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami jest **p. Anna Antosik-Stemplowska** od poniedziałku do piątku, w godz. **7:00 – 15:00**, tel. /faks 91 /31 14 147, czynny całą dobę, adres e-mail: **przetargi@ts.szczecin.pl**.

Rozdział VII. Termin wykonania zamówienia. Gwarancja

1. Wymagany przez zamawiającego termin wykonania zamówienia - zgodnie z terminem realizacji umowy tj. **od dnia 02.01.2018r. do dnia 31.12.2019r.**, lub do dnia w którym wartość zobowiązania zamawiającego osiągnie kwotę wskazaną we wzorze umowy (zał. nr 4 do SP) **§ 4 ust. 2 - w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.**
2. Zamawiający złoży wykonawcy odrębne zlecenie, w którym każdorazowo określi zakres prac naprawczych.
3. Wymagany przez zamawiającego **minimalny okres gwarancji - 12 miesięcy** od dnia potwierdzenia przez zamawiającego odbioru wykonanych prac. Wykonawca może zaproponować dłuższy okres gwarancji, oświadczając się w tej kwestii w ofercie cenowej. Podany przez wykonawcę okres nie będzie podlegał ocenie. Jeżeli wykonawca nie poda w ofercie cenowej okresu gwarancji zamawiający przyjmie, iż wykonawca zaproponował minimalny wymagany przez zamawiającego okres gwarancji.

Rozdział VIII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 40 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział IX. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w spółce Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o. w Szczecinie, w kancelarii spółki ul. Klonowica 5, pok. Nr **40**, w terminie do dnia **20.11.2017**, do godz. **11:00**.
2. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej wpłynięcia do zamawiającego.
3. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty.
4. Oferty będą podlegać rejestracji przez zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty tzn. datę kalendarzową oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
5. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **20.11.2017.**, o godz. **11:30** w spółce Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o. w Szczecinie, ul. Klonowica 5, pokój nr 103 (I piętro).
6. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest przeprowadzane przez komisję sektorową powołaną Pismem Okólnym Prezesa Zarządu Nr 46/DZ/2017 z dnia 8 listopada 2017r.

7. Postępowanie toczyć się będzie z podziałem na część: jawną i niejawną.
8. Zamawiający bezpośrednio przed otwarciem ofert poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Następnie, zamawiający otworzy koperty z ofertami i ogłosi nazwę (firmę) i adres (siedzibę) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty. W kolejności będą otwierane oferty z oznaczeniem „wycofane”, następnie z oznaczeniem „zmiana” (jeżeli wystąpiły). Pozostałe oferty będą otwierane zgodnie z kolejnością wpływu.

Rozdział X. Wymagania dotyczące wadium

W niniejszym postępowaniu zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium.

Rozdział XI. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty i składniki związane z realizacją przedmiotu zamówienia opisanego w Rozdz. XVIII SP.
2. Wykonawca winien przedstawić stawkę godzinową brutto naprawy (roboczogodzinę), stanowiącą cenę oferty.
3. Stawkę godzinową należy podać wraz z podatkiem od towarów i usług (VAT).
4. Stawka godzinowa określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianie.
5. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w następujący sposób, jeżeli w treści oferty podana przez wykonawcę stawka godzinowa (roboczo-godzina) brutto będzie podana rozbieżnie liczbą i słownie, zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano stawkę godzinową (roboczogodzinę) brutto liczbą.
6. Cenę, o której mowa w punkcie 2 należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Cena podana w formularzu oferty jest ceną ostateczną.
8. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
9. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Tak obliczona cena będzie brana pod uwagę przez komisję sektorową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
10. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje pominięcie oferty.

Rozdział XII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

1. Jedyнным kryterium oceny ofert jest cena.

Sposób przyznania punktów w kryterium „cena”- 100%:

$$\frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100 \text{ pkt} \times \text{znaczenie kryterium } 100 \%$$

2. Zamawiający wybierze spośród ofert nie pominiętych ofertę z najniższą ceną.
3. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, zawierających ceny nie wyższe od pierwotnie oferowanych.
4. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z zapisem rozdz. IV pkt 5.
5. W przypadku konieczności uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów, lub jeżeli załączone do oferty zawierają błędy, zamawiający może wyznaczyć wykonawcy termin na ich uzupełnienie pod rygorem pominięcia oferty przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej (także w sytuacji niepodpisania oferty lub niewłaściwego jej podpisania).
6. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający pominie ofertę wykonawcy przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej, jeżeli:

- 1) wykonawca w wyznaczonym przez zamawiającego terminie nie złoży wyjaśnień lub nie uzupełni wymaganych dokumentów i oświadczeń,
 - 2) treść oferty nie odpowiada treści SP,
 - 3) oferta jest niepodpisana lub niewłaściwie podpisana,
 - 4) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - 5) oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 6) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
8. Oferty nie pominięte zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SP.
9. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SP.
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy założyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały pominięte, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
11. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zamawiający postanowi unieważnić postępowanie zgodnie z zapisem ujętym w rozdz. XVII SP.
12. Zamawiający zwróci wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały.

Rozdział XIII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia sektorowego w terminie nie krótszym niż **dwadzieścia** dni od przesłania zawiadomienia o wyborze oferty faksem lub e-mailem.
2. Do zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego wymagana jest forma pisemna pod rygorem nieważności.
3. Umowa zawierana jest w okresie związania ofertą. Przedłużenie terminu związania ofertą następuje na wniosek zamawiającego lub samodzielnie przez wykonawcę.
4. Umowa zawierana jest w siedzibie zamawiającego. Na wniosek wykonawcy, zamawiający może przesłać umowę do podpisu poprzez placówkę pocztową operatora wyznaczonego.
5. Zawarta umowa będzie jawna i będzie podlegała udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

Rozdział XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

W niniejszym postępowaniu zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XV. Środki ochrony prawnej

W postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej.

Rozdział XVI. Jawność postępowania

1. Wykonawca może zastrzec w ofercie nie później niż w terminie składania ofert, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępniane. Informacje te nie będą ujawnione.
2. W przypadku zastrzeżenia informacji wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa i oznaczyć je klauzulą „*nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami)*”.
3. Wykonawca nie może zastrzec jednakże następujących informacji: nazwy (firmy) oraz adresu, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie, a także tych informacji zawartych w dokumentach, które stanowiąc będą podstawę do kryterium oceny ofert.

4. W sytuacji, gdy wykonawca w treści oferty (załącznik nr 1) nie złoży oświadczenia (poprzez właściwe podkreślenie), czy oferta nie zawiera, bądź zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zamawiający uzna, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
5. Z przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego zamawiający sporządza protokół.
6. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Protokół i załączniki do protokołu udostępnia się na wniosek, po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia, po sprawdzeniu przez zamawiającego zastrzeżenia, o którym mowa w pkt 1 - 3.
7. Inne poza wymienionymi dokumenty nie podlegają udostępnieniu w żadnym czasie ani w jakiegokolwiek części.
8. Dokumenty, o których mowa w pkt 6, udostępnia się wyłącznie w siedzibie zamawiającego. Udostępnianie odbywa się na miejscu w Sekcji Zamówień Publicznych. Polega ono na okazaniu ww. dokumentów do wglądu i do ewentualnego sporządzenia notatek. Zamawiający nie ma obowiązku powielania udostępnianych materiałów.
9. W celu uzyskania wglądu w akta postępowania należy zgłosić ten zamiar faksem na nr 91/31-14-147 oraz uzgodnić termin z sekretarzem komisji wymienionym w SP. Wskazane jest, żeby osoby przybyłe – jeśli nie są właścicielami firmy lub członkami jej władz – okazały stosowne upoważnienie.

Rozdział XVII. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający uprawniony jest do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w każdym czasie bez podania przyczyny.
2. O unieważnieniu postępowania lub odpowiednio jego części zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.
3. Informację o unieważnieniu postępowania zamieszcza się również na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej.

Rozdział XVIII. Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiot zamówienia:**
 - 1) Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez wykonawcę na rzecz zamawiającego usług napraw awaryjnych oraz bieżących pojazdów oraz urządzeń według potrzeb zamawiającego. Wykonawca obejmie usługą pojazdy samochodowe osobowe, dostawcze, ciężarowe i specjalistyczne oraz urządzenia, szczegółowo wymienione w załączniku nr 1 do wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 4 do SP.
 - 2) Nazwa i Kod CPV:
Usługi w zakresie napraw i konserwacji pojazdów silnikowych i podobnego sprzętu oraz podobne usługi - **50110000-9**.
2. **Zakres napraw pojazdów obejmuje:** silnik, układ hamulcowy, układ napędowy (w tym regenerację wału napędowego), układ kierowniczy, układ chłodzenia, zawieszenie, układ elektryczny oraz inne układy hydrauliczne i pneumatyczne.
3. Zamawiający wymaga, aby odległość warsztatu wykonawcy (wykonawca winien podać w ofercie nazwę ulicy, oraz dni i godziny obsługi) do siedziby zamawiającego (tj. ul. Klonowica 5) wynosiła nie więcej niż 10 km, i była czynna co najmniej od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 16:00.
4. Przekazanie przez zamawiającego pojazdów samochodowych oraz urządzeń (wyszczególnionych w zał. nr 1 do umowy) do naprawy awaryjnej bądź bieżącej odbywać się będzie każdorazowo na podstawie odrębnego zlecenia.
5. Rozliczenie naprawy bieżącej bądź awaryjnej pojazdów samochodowych oraz urządzeń odbywać się będzie każdorazowo na podstawie stawki godzinowej brutto (roboczogodziny) podanej przez wykonawcę przyjmując za podstawę obliczeń normy czasowe na wykonanie naprawy wykazane w załączonych katalogach norm czasowych na poszczególne pojazdy samochodowe oraz urządzenia - załączniki nr: 2 oraz 3 do umowy.
6. Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu umowy zawarte są we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 4 do SP**.
7. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę zgodnie ze wzorem umowy, o którym mowa w pkt 6.

Członkowie komisji sektorowej:

1. przewodniczący komisji
2. członek komisji
3. członek komisji
4. sekretarz komisji

PREZES ZARZĄDU*Krzysztof Wawrzyniak*

(zatwierdził w imieniu zamawiającego)

.....
 (pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY CENOWEJ

Ja (My), niżej podpisany (ni)
 działając w imieniu i na rzecz :

.....
 (pełna nazwa wykonawcy)

.....
 (adres siedziby wykonawcy)

REGON Nr NIP

Nr konta bankowego:

nr telefonu nr faxu

e-mail

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym sektorowym na:

„Naprawy awaryjne i bieżące pojazdów samochodowych oraz sprzętu Tramwajów

Szczecińskich Sp. z o.o. w Szczecinie w latach: 2018-2019"

składam(y) niniejszą ofertę.

- Oferuję (my) wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach płatności określonych w SP za **stawkę godzinową (roboczo-godzinę) brutto:** zł, (słownie złotych) w tym: stawka podatku VAT : % na warunkach loco - następujący warsztat:

.....
 (należy podać nazwę ulicy, oraz dni i godz. obsługi - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - rozdz. XVIII pkt 3 SP)

- Oświadczam(y), że zamówienie wykonam(y) w terminie wskazanym przez zamawiającego w rozdz. VII SP.
- Oświadczam(y), że jestem/jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 40 dni od upływu terminu składania ofert.
- Oświadczam(y), że w razie wybrania mojej/naszej oferty zobowiązuję(my) się do podpisania umowy na warunkach zawartych we wzorze umowy dołączonym do SP oraz w miejscu i terminie określonym przez zamawiającego.
- Oferuję(my) udzielenie gwarancji na okres miesięcy od dnia odbioru (nie mniej niż 12 m-cy).
- Oświadczam(y), że powierzę/powierzymy podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia:

.....
 (jeżeli wykonawca przewiduje udział podwykonawców).

- Oświadczam(y), że oferta nie zawiera/ zawiera (właściwie podkreślić) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

.....
 Uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

.....
.....
.....
.....

Uwaga! W przypadku braku wykazania, że informacje zastrzeżone stanowią tajemnice przedsiębiorstwa lub niewystarczającego uzasadnienia, informacje te zostaną uznane za jawne.

Ofertę składam(y) na kolejno ponumerowanych stronach.

Na ofertę składają się :

1.
2.
3.
4.
5.

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych
do reprezentacji wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SP

.....
 (pieczęć wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
 O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Ja (My), niżej podpisany (ni)
 działając w imieniu i na rzecz :

.....
 (pełna nazwa wykonawcy)

.....
 (adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym sektorowym na:

**„Naprawy awaryjne i bieżące pojazdów samochodowych oraz sprzętu Tramwajów
 Szczecińskich Sp. z o.o. w Szczecinie w latach: 2018-2019”**

oświadczam(my), że wykonawca, którego reprezentuję(jemy):

1. posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie;
3. dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. oferuje usługi spełniające wymagania określone przez zamawiającego.

....., dn.

.....
 (podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy,
 w przypadku oferty wspólnej - podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
O PROWADZENIU DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ**

Ja, niżej podpisany
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym sektorowym na:

**„Naprawy awaryjne i bieżące pojazdów samochodowych oraz sprzętu Tramwajów
Szczecińskich Sp. z o.o. w Szczecinie w latach: 2018-2019”**

oświadczam, że:

1. prowadzę działalność gospodarczą pod firmą;*
2. prowadzę działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod firmą
.....*

* niepotrzebne skreślić

....., dn.

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji wykonawcy)

Wzór umowy**UMOWA Nr .../TS/DZ/.../2017¹****na naprawy awaryjne i bieżące pojazdów samochodowych i sprzętu**

zawarta w dniu w Szczecinie pomiędzy:

Tramwajami Szczecińskimi Sp. z o.o.

z siedzibą przy ul. Klonowica 5, 71-241 Szczecin,

wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, Wydział XIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr 0000323711, NIP 3020000476, REGON 320604492, wysokość kapitału zakładowego 81.499.500,00 zł, którą reprezentuje:

Krystian Wawrzyniak – Prezes Zarządu Dyrektor Generalny

zwanym w treści umowy **Zamawiającym**

a

firmą

z siedzibą

działającą na podstawie

posiadającą numer NIP, REGON.....,

reprezentowaną przez

zwaną/zwanym w treści umowy **Wykonawcą**.

Umowa niniejsza zawarta została w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego sektorowego w sprawie oznaczonej przez **Zamawiającego nr 24/ZS/DZ/2017**.

Przedmiotowe postępowanie udzielane jest:

- 1) z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017r., poz. 1579), zwanej dalej Pzp., na podstawie art. 133 ust. 1 Pzp.,
- 2) w celu wykonywania działalności obsługi sieci świadczących publiczne usługi w zakresie transportu tramwajowego, o którym mowa w art. 132 ust. 1 pkt 5) Pzp.,
- 3) wyłącznie na zasadach podanych w specyfikacji przetargowej (dalej SP) oraz Regulaminie udzielania zamówień w spółce Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o. w Szczecinie stanowiącym załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 4/GZ/2014 Prezesa Zarządu Spółki Tramwaje Szczecińskie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Szczecinie z dnia 14 kwietnia 2014r.

Postępowanie zakończono wyborem oferty niniejszego **Wykonawcy**.

§ 1.**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest świadczenie przez **Wykonawcę** na rzecz **Zamawiającego** usług napraw awaryjnych oraz bieżących pojazdów i urządzeń **Zamawiającego**. **Wykonawca** obejmie usługą pojazdy samochodowe osobowe, dostawcze, ciężarowe i specjalistyczne oraz urządzenia szczegółowo wymienione w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, zwane dalej „*pojazdami*”.
2. Zakres naprawy pojazdów obejmuje: silnik, układ hamulcowy, układ napędowy (w tym regenerację wału napędowego), układ kierowniczy, układ chłodzenia, zawieszenie, układ elektryczny oraz inne układy hydrauliczne i pneumatyczne.
3. Wykaz norm czasowych stanowiących podstawę rozliczenia stron (roboczogodziny) zawarty jest w załącznikach nr 2 i 3 do umowy (zał. nr 2 dotyczy norm czasowych na wykonanie napraw pojazdów osobowych oraz dostawczych, natomiast zał. nr 3 dotyczy norm czasowych na wykonanie napraw samochodów ciężarowych i urządzeń).
4. Naprawy wykonane zostaną w następujących terminach:

¹ Niniejsza umowa stanowi informację publiczną w rozumieniu art.1 ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016r. poz. 1764) i podlega udostępnieniu na zasadach i w trybie określonym w ww. ustawie.

- 1) naprawy awaryjne – w ciągu 24 godz. od chwili dostarczenia pojazdu do warsztatu **Wykonawcy** (do czasu tego nie wlicza się godzin przypadających w soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy),
 - 2) naprawy bieżące – w ciągu 7 dni roboczych od chwili dostarczenia pojazdu do warsztatu **Wykonawcy**.
5. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o dniach roboczych rozumie się przez to dni od poniedziałku do soboty z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 2.

MIEJSCE REALIZACJI USŁUGI

1. Przekazanie przez **Zamawiającego** pojazdu do naprawy bieżącej bądź awaryjnej każdorazowo poprzedzone będzie informacją telefoniczną pracownika **Zamawiającego** przekazaną na nr tel. nie później niż w dniu roboczym bezpośrednio poprzedzającym dzień, w którym *pojazd* dostarczony zostanie do naprawy, wskazującą również czy chodzi o naprawę awaryjną czy bieżącą.
2. Naprawa dokonywana jest w warsztacie **Wykonawcy**.
3. Przekazywanie *pojazdu* do naprawy dokonywane będzie w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00 do 16.00.
4. Przekazanie *pojazdu* do naprawy odbywać się będzie każdorazowo na podstawie odrębnego zlecenia pisemnego dostarczanego **Wykonawcy** wraz z pojazdem, w którym pracownik **Zamawiającego** wskaże **Wykonawcy** uszkodzoną część (podzespół) podlegającą naprawie lub wymianie oraz określi czy naprawa jest awaryjna czy bieżąca. Po dokonaniu naprawy pracownik **Zamawiającego** dokona na piśmie odbioru naprawy. W razie konieczności lub wątpliwości **Wykonawca** w trakcie wykonywania naprawy zobowiązany jest uzyskać pisemną akceptację pracownika **Zamawiającego** w przedmiocie zakresu usługi.
5. **Wykonawca** zgodnie z pisemnym zleceniem dokona naprawy *pojazdu*. W przypadku dokonywania wymiany uszkodzonych części, **Wykonawca** po ich wymontowaniu z *pojazdu* przekaże je **Zamawiającemu**.
6. Dostarczenie *pojazdu* do naprawy bieżącej bądź awaryjnej oraz odbiór po naprawie leży po stronie **Zamawiającego**.
7. Od momentu dostarczenia *pojazdu* do warsztatu **Wykonawcy**, do momentu odbioru z naprawy, odpowiedzialność i ryzyko dotyczące *pojazdu* spoczywa na **Wykonawcy**.

§ 3.

WARUNKI REALIZACJI USŁUGI

1. Za wykonanie napraw **Wykonawca** otrzyma wynagrodzenie ustalone zgodnie z normami czasowymi (roboczogodzinami) wynikającymi z załączników nr 2 i 3. Przekroczenie przez **Wykonawcę** tych norm nie obciąża **Zamawiającego**, który nie jest zobowiązany do zapłaty za większą liczbę roboczogodzin niż wynikająca z załączników nr 2 i 3.
2. Naprawa lub czynność nieprzewidziana w załącznikach nr 2 i 3 może zostać wykonana jedynie w sytuacji, gdy czas jej wykonania nie przekracza 4 roboczogodzin dla samochodów osobowych i dostawczych oraz 5 roboczogodzin dla samochodów ciężarowych, maszyn i urządzeń. Jeżeli kalkulowany czas wykonywania takiej naprawy lub czynności jest dłuższy niż 4 lub odpowiednio 5 roboczogodzin, **Wykonawca** na polecenie **Zamawiającego** przygotowuje kosztorys określający liczbę roboczogodzin potrzebnych na wykonanie naprawy lub (szczegółowy zakres operacji wchodzących w zakres naprawy) oraz szczegółowe zestawienie materiałów i termin na wykonanie tych czynności. Po pisemnej akceptacji kosztorysu przez **Zamawiającego**, **Wykonawca** przystępuje do wykonania przedmiotowych czynności.
3. W przypadku, gdy do naprawy **Wykonawca** zastosuje nową część zamienną (wmontuje ją, wymieni część zużytą lub uszkodzoną na nową), kosztami zakupu tej części zamiennej obciąża **Zamawiającego** w takiej wysokości, za jaką nabył tę część.
4. Jeżeli **Wykonawca** zamontuje w związku z naprawą w pojeździe **Zamawiającego** nową część, zobowiązany jest zapewnić aby objęta ona była gwarancją producenta lub sprzedawcy u którego **Wykonawca** ją nabył. W przypadku gdy w okresie gwarancji ujawni się wada tej części **Wykonawca** zobowiązany jest skorzystać w tym zakresie z uprawnień gwarancyjnych.
5. W przypadku, gdy przy odbiorze *pojazdu* z naprawy **Zamawiający** stwierdzi, iż zachodzi chociaż jedna z następujących okoliczności:
 - 1) naprawa wykonana jest niezgodnie z umową;
 - 2) *pojazd* jest niesprawny lub zamontowane części posiadają widoczne uszkodzenia;

Zamawiający odmówi dokonania odbioru *pojazdu* po naprawie, a **Wykonawca** usunie wskazane nieprawidłowości, z zastrzeżeniem, że sytuacja taka nie stanowi wydłużenia terminu przewidzianego na dokonanie naprawy.

6. Odebranie *pojazdu* po naprawie przez **Zamawiającego** jest warunkiem obciążenia **Zamawiającego** zapłatą za usługę i przyjęcia przez niego faktury.
7. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za skutki nieprawidłowego wykonania naprawy.
8. W przypadku wystąpienia w *pojeździe* szkody spowodowanej nieprawidłowym wykonaniem naprawy, obowiązek jej usunięcia i związane z tym koszty obciążają **Wykonawcę**.

§ 4. CENA

1. Za jedną roboczogodzinę **Wykonawca** otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł; słownie:/100 (w tym obowiązujący podatek VAT w wysokości: zł).
2. Łączna wartość zobowiązań **Zamawiającego** związanych z wykonaniem niniejszej umowy ustalona jest do kwoty zł brutto; słownie złotych:/100.
3. Za wykonanie każdej naprawy **Wykonawca** otrzyma
 - 1) wynagrodzenie stanowiące iloczyn stawki określonej w ust. 1 oraz liczby roboczogodzin przewidzianych na wykonanie naprawy lub czynności w załącznikach nr 2 i 3 lub ustalonych zgodnie z § 3 ust. 2,
 - 2) zwrot kosztów nabytych części zastosowanych do wykonania naprawy.
4. Należność za część zamienną ujęta zostanie w tej samej fakturze, co należność za wykonaną usługę naprawy.
5. W odniesieniu do sytuacji określonej w § 3 ust. 3 **Wykonawca** ma obowiązek:
 - 1) każdorazowego dołączenia do faktury wystawionej dla **Zamawiającego**, kopii faktury na części zamienne, jeżeli wartość jednostkowa zakupionej i zamontowanej części przekracza kwotę 1000 zł brutto,
 - 2) dostarczenia **Zamawiającemu** na jego zażądanie kopii faktury na części zamienne, bez względu na wartość jednostkową zakupionej i zmodyfikowanej części, pod rygorem odmowy zapłaty za przedmiotowe części zamienne.
6. Zapłata należności następować będzie po każdej naprawie.
7. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy **Wykonawcy** wskazany w treści faktury, w terminie 21 dni od doręczenia jej **Zamawiającemu**.
8. Strony ustalają, iż za dzień zapłaty ceny będą uznawać dzień obciążenia rachunku **Zamawiającego**.
9. Przelew wierzytelności przysługującej **Wykonawcy** wobec **Zamawiającego** może nastąpić wyłącznie za zgodą **Zamawiającego** wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 5. WARUNKI GWARANCJI

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na wykonane naprawy na okres miesięcy licząc od dnia odbioru naprawy.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest usunąć wadę w terminie 5 dni roboczych od dnia dostarczenia *pojazdu* do naprawy.
3. Naprawa gwarancyjna (usunięcie wady) odbywać się będzie w warsztacie **Wykonawcy** po dostarczeniu *pojazdów* przez **Zamawiającego** do warsztatu **Wykonawcy**. Odbiór *pojazdów* do naprawy gwarancyjnej i zwrot z naprawy gwarancyjnej następować będzie za pokwitowaniem **Zamawiającego**. Zwrot z naprawy gwarancyjnej dokonany będzie w warsztacie **Wykonawcy**.
4. Od momentu dostarczenia *pojazdu* do warsztatu **Wykonawcy** celem dokonania naprawy gwarancyjnej do momentu odbioru z naprawy, odpowiedzialność i ryzyko dotyczące *pojazdu* spoczywa na **Wykonawcy**.
5. Wszelkie koszty związane z naprawą gwarancyjną, ponosi **Wykonawca**.
6. Okres gwarancji o którym mowa w ust. 1, przedłuża się odpowiednio o okres wykonywania naprawy gwarancyjnej.
7. Upływ okresu gwarancji nie zwalnia **Wykonawcy** od wykonania obowiązków z tytułu gwarancji, jeżeli **Zamawiający** zawiadomi go o wadzie w okresie gwarancji.

§ 6. KARY UMOWNE; ODSZKODOWANIE UZUPEŁNIAJĄCE

1. W przypadku nieterminowego wykonania naprawy, **Zamawiający** obciąży **Wykonawcę** za każdy dzień zwłoki karą umowną w wysokości 2 % wartości netto tej naprawy.

2. W przypadku nieterminowego wykonania naprawy gwarancyjnej, **Zamawiający** obciąży **Wykonawcę** za każdy dzień zwłoki karą umowną w wysokości 2 % wartości netto naprawy nieprawidłowo wykonanej.
3. W przypadku rozwiązania umowy jej bez wypowiedzenia z winy **Wykonawcy**, **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości zł, co stanowi 5 % kwoty określonej w § 4 ust. 2.
4. W przypadku, gdy szkoda przekroczy wysokość kary umownej, **Zamawiającemu** przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
5. Kary umowne są niezależne od siebie i kumulują się.
6. Zamawiający może potrącić karę umowną z wynagrodzenia należnego **Wykonawcy**.
7. Naliczanie kar umownych jest kontynuowane i dochodzenie ich jest możliwe po upływie terminu wskazanego w § 7 ust. 1, a także w przypadku odstąpienia od umowy.

§ 7.

TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Umowa realizowana będzie od dnia 02.01.2018 r. do dnia 31.12.2019 r. lub do dnia, w którym wartość zobowiązania **Zamawiającego** osiągnie kwotę wskazaną w § 4 ust. 2 – w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.
2. Każda ze stron może rozwiązać umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia.
3. W przypadku nienależytego wykonywania usługi przez **Wykonawcę** (np.: powtarzających się przypadków zwłoki w wykonaniu napraw lub niepoprawnie wykonanych napraw), **Zamawiający** wezwie na piśmie **Wykonawcę** do zaprzestania tych naruszeń pod rygorem rozwiązania umowy bez wypowiedzenia z winy **Wykonawcy**.

§ 8.

ZMIANA UMOWY

Zmiana umowy dokonywana jest w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9.

POSTANOWIENIA DODATKOWE

1. **Wykonawca** oświadcza, iż podany przez Niego na wstępie adres, jest adresem dla dokonywania skutecznych doręczeń.
2. W przypadku zmiany danych określonych w ust. 1 **Wykonawca** zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym fakcie **Zamawiającego** listem poleconym.
3. W przypadku uchybienia obowiązkowi, o którym mowa w ust. 2 doręczenie dokonane na ostatni wskazany przez **Wykonawcę** adres będzie uznane za skuteczne.

§ 10.

PRAWO WŁAŚCIWE, SĄD WŁAŚCIWY

1. Umowa niniejsza podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Sprawy sporne związane z realizacją niniejszej umowy, zostaną poddane rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

§ 11.

INTERPRETACJA

W przypadku sporów lub rozbieżności, dla interpretacji uprawnień i obowiązków stron umowy ustala się poniższą kolejność dokumentów:

- 1) niniejsza Umowa;
- 2) SP wraz z załącznikami;
- 3) oferta **Wykonawcy**.

§ 12.

POSTANOWIENIE KOŃCOWE

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze **Stron**.

Zamawiający

Wykonawca

**WYKAZ POJAZDÓW I URZADZEŃ TRAMWAJÓW SZCZECIŃSKICH SP. Z O.O.
OBJĘTYCH NAPRAWĄ AWARYJNĄ I BIEŻĄCĄ W 2018 i 2019 r.**

L.p.	Nazwa pojazdu	Rodzaj pojazdu / rok produkcji (typ)	Nr boczny pojazdu
1.	FORD FOCUS DA3	osobowy / 2008	100
2.	RENAULT KANGOO	ciężarowy / 2004	102
3.	RENAULT TRAFIC	ciężarowy / 2004	103
4.	FORD TRANSIT FURGON 350L	ciężarowy / 2005	104
5.	FORD TRANSIT F6/FP6V	ciężarowy / 2007	105
6.	RENAULT KANGOO	osobowy / 2005	106
7.	RENAULT MASTER	ciężarowy / 2009	107
8.	RENAULT MASTER	ciężarowy / 2008	108
9.	RENAULT MASTER	ciężarowy / 2016	109
10.	RENAULT MASTER	ciężarowy / 2014	110
11.	FORD FOCUS	osobowy / 2012	111
12.	PEUGEOT PARTNER	osobowy / 2015	112
13.	PEUGEOT PARTNER	osobowy / 2015	113
14.	SKODA OCTAVIA	osobowy / 2016	114
15.	RENAULT MIDLUM 220 DXi	specjalny / 2013	153
16.	FSC STARACHOWICE STAR 1142 + HDS FASSI 45A.21	ciężarowy / 2000	154
17.	RENAULT MIDLUM 220.12 + HDS FASSI F65A.22	ciężarowy / 2007	155
18.	RENAULT MASCOT	specjalny / 2008	156
19.	RENAULT MASCOT	specjalny / 2008	157
20.	RENAULT MIDLUM 220.12	specjalny / 2008	159
21.	MAN/PIMB	specjalny / 2013	160
22.	RENAULT MIDLUM 190.12	specjalny / 2006	161
23.	RENAULT MIDLUM 220,12	specjalny / 2008	163
24.	RENAULT MIDLUM	specjalny / 2007	164
25.	FORD TRANSIT	specjalny / 2013	165
26.	FSC STARACHOWICE STAR 200	specjalny / 1991	167
27.	FSC STARACHOWICE STAR 266	specjalny / 1998	168
28.	SCANIA R400	specjalny / 2010	169
29.	FSC STARACHOWICE STAR 266	specjalny / 1998	171
30.	RENAULT MASCOTT 160.65	specjalny / 2006	181
31.	FORD TRANSIT F6/AG	ciężarowy / 2007	182
32.	RENAULT MIDLUM 180 DXi	specjalny / 2013	183
33.	AGREGAT SPAWALNICZY	EWD-300	286
34.	AGREGAT SPAWALNICZY	RANGER 305D	289
35.	AGREGAT SPAWALNICZY	RANGER 305D	290
36.	AGREGAT SPAWALNICZY	VANTAGE 500	291
37.	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	Honda GX 390 / ECT 6500GV	210
38.	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	Eisemann P9000E	212
39.	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	Honda GX 160	215
40.	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	Honda GX 270/EC 4000GV	216
41.	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	Honda GX 270/EC 4000GV	217
42.	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	Honda GX 270/EC 4000GV	218
43.	ŁADOWARKA	Ł – 201	260

KATALOG NORM CZASOWYCH**WYKAZ NORM CZASOWYCH NA WYKONANIE NAPRAWY (ROBOCZOGODZNY)
POJAZDÓW OSOBOWYCH ORAZ CIĘŻAROWYCH DO 3,5T: FORD, RENAULT, PEUGEOT, SKODA**

L.p.	Nazwa czynności	Samochody osobowe	Samochody dostawcze
1.	Wszystkie naprawy nie ujęte w cenniku, których czas wykonania wynosi do 15 min	0,15	0,15
2.	Jak wyżej do 30 min	0,30	0,30
3.	Jak wyżej do 60 min	1,00	1,00
4.	Jak wyżej do 120 min	2,00	2,00
5.	Badanie komputerowe pojazdu i usuwanie błędów	1,30	1,30
6.	Wykonanie przeglądu okresowego	4,00	6,00
7.	Wymiana płynu w chłodnicy – tylko robocizna	0,30	1,30
8.	Wymiana silnika z przełożeniem osprzętu w samochodach osobowych	8,30	19,00
9.	Pomiar ciśnienia sprężania w cylindrach	1,15	1,45
10.	Analiza składu spalin – zawartość CO i zadymienie	0,30	0,30
11.	Słuchawkowe badanie pracy silnika przyrządem (defektoskopem)	0,45	0,45
12.	Wymiana uszczelki pod pokrywą głowicy	1,00	3,00
13.	Wymiana uszczelki pod głowicą silnika lub głowicy z regulacją zaworów	7,00	9,00
14.	Wymiana zerwanej szpilki kolektora lub termostatu	2,00	2,30
15.	Wymiana zagłuszki głowicy (bez demontażu osprzętu)	0,45	1,30
16.	Wymiana kurka spustowego płynu chłodzącego w bloku	0,45	0,45
17.	Wymiana zagłuszki silnika (bez demontażu osprzętu)	1,30	2,30
18.	Wymiana odpowietrznika kałłuba silnika	1,30	3,00
19.	Wymiana uszczelki pod miską olejową lub miski olejowej	4,30	5,30
20.	Dokręcenie śrub miski olejowej	0,30	0,30
21.	Wymiana rozrządu	5,00	7,00
22.	Wymiana uszczelniacza pokrywy przedniej silnika	3,30	4,00
23.	Wymiana urwanej śruby dwustronnej kałłuba silnika (zdjęcie i założenie głowicy, regulacja zaworów)	8,00	10,00
24.	Regulacja luzów zaworowych w silniku	2,00	2,30
25.	Wymiana sprężyny spiralnej zawieszenia tylnego	2,30	3,30
26.	Wymiana łożyska (koła tylne)	3,00	8,00
27.	Wymiana świecy żarowej	0,30	1,00
28.	Wymiana zbiorniczka wyrównawczego płynu chłodniczego	1,00	2,00
29.	Uszczelnienie tylnego łożyska wału korbowodowego	10,00	14,00
30.	Wymiana koła zamachowego (demontaż i montaż skrzyni biegów i sprzęgła)	9,00	12,00
31.	Wymiana klocków hamulcowych (tył)	1,30	1,30
32.	Wymiana napinacza pasów bezpieczeństwa	3,00	-----
33.	Wymiana koła pasowego wału korbowego	3,00	5,00
34.	Wymiana uszczelki przewodu ssąco-wydechowego (kolektora)	4,00	6,00
35.	Wymiana uszczelki kołnierza rury wydechowej i dwururki	4,00	6,00
36.	Wymiana jednego tłumika	1,30	2,00
37.	Wymiana rury wydechowej	1,30	2,00
38.	Wymiana wieszaka rury wydechowej	0,15	0,15
39.	Spawanie układu wydechowego	1,30	1,30
40.	Wymiana filtra powietrza	0,15	0,30
41.	Smarowanie zacisku hamulcowego	1,00	1,00
42.	Wymiana pedału gazu	2,00	3,00
43.	Wymiana filtra paliwa	1,00	1,30
44.	Naprawa alternatora z demontażem i montażem	4,00	5,00
45.	Naprawa rozrusznika z demontażem i montażem	4,00	5,00
46.	Wymiana linki pedału gazu	2,00	3,00
47.	Wymiana wałka skrętnego tylnej belki	-----	10,00
48.	Wymiana zacisku (pród) hamulcowego z odpowietrzeniem układu	3,00	4,00
49.	Uruchamianie pływaków	2,30	3,30
50.	Wymiana przewodu paliwa pompa paliwa	2,00	3,00
51.	Wymiana pompy paliwa lub uszczelki	1,30	2,30
52.	Wymiana zbiornika paliwa z przebrojeniem	3,00	4,00
53.	Wymiana rurki ssącej ze smokiem (zbiornik wymontowany)	0,30	1,00

54.	Wymiana jednej opaski mocującej zbiornik	1,00	2,00
55.	Naprawa zacisku hamulcowego tylnego	5,00	5,00
56.	Sprawdzenie ciśnienia oleju w układzie smarowania silnika manometrem kontrolnym	0,45	0,45
57.	Wymiana pompy wodnej lub uszczelki od strony kadłuba silnika	5,00	7,00
58.	Wymiana urwanej szpilki pompy wodnej (demontaż i montaż pompy)	6,00	8,00
59.	Wymiana wentylatora lub koła pasowego	2,00	3,00
60.	Wymiana paska klinowego z regulacją naciągu	1,30	2,00
61.	Regulacja naciągu paska klinowego, wymiana rolek napinających	2,00	3,00
62.	Wymiana chłodnicy z przebrojeniem	3,00	5,00
63.	Wymiana jednego przewodu gumowego chłodnicy	0,45	1,00
64.	Wymiana łącznika stacyjki	4,00	5,00
65.	Wymiana termostatu lub uszczelki pod pokrywą termostatu	3,00	6,00
66.	Wymiana urządzenia grzewczego (nagrzewnicy z demontażem konsoli i deski rozdzielczej)	9,00	10,00
67.	Wymiana przewodu metalowego hamulcowego	2,00	3,00
68.	Wymiana półosi napędowej przedniej	3,00	4,00
69.	Wymiana silnika dmuchawy nagrzewnicy (konsola wymontowana)	0,45	0,45
70.	Wymiana sprzęgła w samochodzie	7,00	8,00
71.	Wymiana linki lub cięgła sprzęgła	1,30	2,00
72.	Wymiana łożyska wyciskowego sprzęgła (skrzynia biegów wymontowana)	1,15	1,15
73.	Naprawa skrzyni biegów (skrzynia biegów wymontowana)	16,00	18,00
74.	Wymiana skrzyni biegów (demontaż, przebrojenie, montaż)	6,00	7,00
75.	Wymiana osłony przegubu	1,30	2,00
76.	Wymiana uszczelniacza półosi wewnętrznej	4,00	5,00
77.	Wymiana wału napędowego	-----	3,00
78.	Wymiana krzyżaka (wał wymontowany bez wyważenia)	1,30	1,30
79.	Wymiana tylnego mostu: z bębniami hamulcowymi lub tarczami	9,00	12,00
80.	Wymiana jednej półosi tylnego mostu	-----	6,00
81.	Wymiana koła kierowniczego	1,30	2,00
82.	Wymiana jednej końcówki drążka kierowniczego	1,00	1,00
83.	Wymiana drążka kierowniczego	2,00	2,00
84.	Wymiana przekładni kierowniczej kompletnej	6,00	8,00
85.	Wymiana przegubu wahacza (sworzeń kulisty) – przekręcony - nitowany lub wyciskany	1,30 2,30	5,00
86.	Wymiana przegubu zewnętrznego	2,00	3,00
87.	Wymiana stabilizatora przedniego zawieszenia	2,00	3,00
88.	Wymiana tulei wahacza	4,00	6,00
89.	Wymiana wahacza górnego zawieszenia przedniego	3,30	5,00
90.	Wymiana wahacza dolnego zawieszenia przedniego	2,30	4,30
91.	Wymiana łącznika stabilizatora	1,00	1,30
92.	Wymiana amortyzatora – teleskopowego „McPherson”	1,30 2,30	2,00 3,00
93.	Wymiana sprężyny spiralnej zawieszenia przedniego z jednej strony	2,30	3,30
94.	Wymiana pasty lub łożyska z jednej strony pojazdu lub smaru (koło przednie)	3,00	5,00
95.	Wymiana osłony przegubu napędu przedniego	2,00	3,00
96.	Wymiana tulei środkowych stabilizatora	3,00	4,00
97.	Wymiana jednego resoru tylnego	-----	4,00
98.	Wymiana jednego wspornika resoru tylnego	1,30	2,30
99.	Wymiana sworznia resoru tylnego (resor zdemontowany)	0,45	0,45
100.	Wymiana jednego zderzaka z osprzętem	4,00	5,00
101.	Odpowietrzenie oraz regulacja całego układu hamulcowego	1,30	2,00
102.	Wymiana płynu hamulcowego z odpowietrzeniem układu hamulcowego	2,00	2,00
103.	Wymiana klocków hamulcowych - przód	1,30	2,00
104.	Wymiana tarczy hamulcowej jednego koła	1,00	2,00
105.	Wymiana szczek hamulcowych	-----	4,00
106.	Wymiana bębnow hamulcowych	-----	2,00
107.	Wymiana pompy hamulcowej z odpowietrzaniem układu hamulcowego	3,00	4,00
108.	Wymiana cylinderka z odpowietrzeniem układu hamulcowego	-----	3,00
109.	Wymiana przewodu elastycznego hamulcowego jednego koła z odpowietrzeniem	1,30	2,00
110.	Wymiana wyłącznika zapłonu i rozrusznika (stacyjki)	4,00	5,00
111.	Wymiana jednej świecy zapłonowej	0,30	-----
112.	Sprawdzenie i regulacja układu zapłonowego	1,30	1,45
113.	Sprawdzenie napięcia prądu i gęstości elektrolitu w akumulatorze oraz uzupełnienie	0,45	0,45

114.	Sprawdzenie elektrolitu w akumulatorze i uzupełnienie	0,45	0,45
115.	Wymiana przewodu elektrycznego akumulator - rozrusznik	1,30	2,00
116.	Wymiana przewodu elektrycznego akumulator – masa	0,30	0,30
117.	Wymiana zacisku akumulatora (klemy)	0,45	0,45
118.	Wymiana alternatora	2,30	4,00
119.	Dokręcenie alternatora	0,30	0,30
120.	Wymiana wyłącznika akumulatora lub montaż nowego	1,00	2,00
121.	Wymiana koła pasowego napędu alternatora (alternator wybudowany)	1,30	2,00
122.	Wymiana regulatora napięcia	1,00	1,00
123.	Wymiana rozrusznika	2,30	4,00
124.	Wymiana wyłącznika elektromagnetycznego (rozrusznik wymontowany)	1,00	1,00
125.	Dokręcenie rozrusznika	1,00	1,00
126.	Wymiana jednego reflektora z ustawieniem świateł	2,00	2,30
127.	Wymiana lampki kierunkowskazów przedniej lub bocznej	0,45	1,00
128.	Wymiana klosza lub lampy	0,30	1,00
129.	Wymiana lampy zespolonej tylnej	1,30	2,00
130.	Wymiana przerywacza elektromagnetycznego kierunkowskazów	0,30	0,30
131.	Wymiana jednego wyłącznika, przełącznika tablicowego	0,30	0,30
132.	Wymiana zestawu przekaźników	2,30	2,30
133.	Wymiana jednego czujnika – temperatury wody - ciśnienia oleju	1,00	2,00
134.	Wymiana zespolonego wyłącznika świateł, kierunkowskazów i wycieraczek	3,00	4,00
135.	Wymiana jednego sygnału dźwiękowego	0,45	0,45
136.	Wymiana przekaźnika świateł	0,30	0,30
137.	Wymiana wycieraczek z silnikiem	4,00	6,00
138.	Wymiana ramienia z piórem wycieraczek	0,30	1,00
139.	Wymiana jednego pióra wycieraczki	0,15	0,15
140.	Wymiana tablicy przyrządów kpl.	3,00	4,00
141.	Wymiana skrzynki bezpieczników	5,00	6,00
142.	Czyszczenie styków regulatora napięcia	0,45	0,45
143.	Wymiana jednego bezpiecznika topikowego	0,15	0,15
144.	Wymiana serwa hamulcowego	2,30	3,00
145.	Wymiana siłownika sprzęgła (skrzynia wybudowana)	1,00	1,00
146.	Regulacja zbieżności kół	1,00	1,00
147.	Wymiana linki hamulca ręcznego	3,00	3,00
148.	Demontaż silnika	10,00	16,00
149.	Montaż silnika	10,00	16,00
150.	Naprawa silnika	30,00	40,00
151.	Wymiana pompy wtryskowej	8,00	8,00
152.	Wymiana zaworu EGR	2,30	3,30
153.	Wymiana wtryskiwacza (pompowtryskiwacza) 1 szt	2,00	3,00
154.	Wymiana turbosprężarki	5,00	7,00
155.	Wymiana napinacza pasów bezpieczeństwa	3,00	3,00
156.	Wymiana tulei stabilizatora	3,00	4,00
157.	Wymiana przegubu półosi	2,00	4,00
158.	Wymiana łącznika stabilizatora	1,00	2,00
159.	Wymiana napinacza	4,00	5,00
160.	Wymiana rolki pośredniej	1,30	1,30
161.	Wymiana jednej poduszki	1,00	1,00
162.	Wymiana poduszek McPherson	2,30	3,00
163.	Wymiana tulejki resorowej	2,00	2,30
164.	Wymiana pompy wspomagania	3,00	4,00
165.	Serwis klimatyzacji	3,00	3,00
166.	Wszystkie naprawy nie ujęte w cenniku, których czas wykonania wynosi do 180 minut	3,00	3,00
167.	Wszystkie naprawy nie ujęte w cenniku, których czas wykonania wynosi do 240 minut	4,00	4,00

UWAGA! Wartości ujęte w kolumnach 3 i 4 wyrażone są w godzinach/minutach zegarowych

KATALOG NORM CZASOWYCH**WYKAZ NORM CZASOWYCH NA WYKONANIE NAPRAWY (ROBOCZOGODZNY) AGREGATÓW, ZESPOŁÓW SPAWALNICZYCH ORAZ POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH: RENAULT, STAR, SCANIA, MAN/PIMB, Ł-201**

L.p.	Nazwa czynności	Star Ł-201	Scania Man	Mascot	Midlum	Zespoły spawalnicze, agregaty
1.	Wszystkie naprawy nie ujęte w cenniku, których czas wykonania wynosi do 15 min	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
2.	Jak wyżej do 30 min	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3.	Jak wyżej do 60 min	1	1	1	1	1
4.	Jak wyżej do 120 min	2	2	2	2	2
5.	Miska olejowa lub uszczelka	2	1,5	3	3	4
6.	Wymiana pompy wtryskowej	3	-	4	4	4
7.	Wymiana skrzyni biegów	11	18	8	8	-
8.	Wymiana tarczy sprzęgła	2,5	20	2	2	2
9.	Wymiana lewarka zmiany biegów	2,5	-	4	4	-
10.	Regulacja sprzęgła	0,5	-	1	1	-
11.	Wymiana pompki sprzęgła	1,5	-	2	2	-
12.	Wymiana siłownika sprzęgła (wyb.)	1,5	-	2	2	-
13.	Wymiana linki sprzęgła, (ciągną)	-	-	-	-	-
14.	Wymiana tylnego mostu (kpl.)	19	-	18	18	-
15.	Wymiana mechanizmu różnicowego (przekładnia główna)	9	-	-	-	-
16.	Wymiana półosi	1,5	-	4	4	-
17.	Wymiana szczęk hamulcowych przód (klocki)	3,5	6	2	2	-
18.	Wymiana szczęk hamulcowych tył : - klocki - szczęki	- 6	- 8	2 4	2 4	-
19.	Wymiana cylinderka hamulcowego (tył zacisk)	4	4	4	4	-
20.	Wymiana piasty tylnej uzbrojonej	5,5	7	3	4	-
21.	Wymiana łożysk piasty tylnej	2,5	8	8	8	-
22.	Wymiana szpilek piasty	2	-	2	2	-
23.	Wymiana uszczelnienia piasty	1	-	-	-	-
24.	Wymiana uszczelnienia wałka atakującego	3,5	3	4	4	-
25.	Wymiana resora tylnego (sprężyny)	6,5	7	4	4	-
26.	Wymiana amortyzatora tylnego	2	2	2	2	-
27.	Wymiana poduszki stabilizatora	2	2	3	3	-
28.	Wymiana odbojnika resora	2,5	2	3	3	-
29.	Wymiana wieszaka resora	2	3	2,5	2,5	-
30.	Wymiana wspornika resora	3,5	-	4	4	-
31.	Wymiana sworznia resora	1,5	2	1	1	-
32.	Wymiana tulejki resora	1,5	-	2	2	-
33.	Wymiana cylindra hamulca ręcznego	2,5	-	-	-	-
34.	Wymiana wału napędowego przedniego	2	2	2	3	-
35.	Wymiana wału napędowego tylnego	1,5	2	-	-	-
36.	Wymiana łożyska podpory wału (wał wybudowany)	1	2	2	2	-
37.	Wymiana obejmę podpory wału	1	1	1	1	-
38.	Wymiana krzyżaka wału (wał wybudowany)	1,5	2	1,5	1,5	-
39.	Tulejowanie przedniej osi (tylnej)	22	30	20	20	-
40.	Wymiana osi przedniej (zawieszenia)	8,5	12	10	10	-
41.	Tulejowanie z wymianą okładzin	26	-	-	-	-
42.	Sprawdzenie przedniej osi	1,5	2	1,5	1,5	-
43.	Wymiana łożysk piasty przedniej	2,5	6	4	4	-
44.	Wymiana piasty przedniej	4,5	5	3,5	3,5	-
45.	Wymiana resora przedniego (sprężyny)	4,5	6	4	4	-
46.	Wymiana przewodu elastycznego hamulcowego	1,5	2	1,5	1,5	-
47.	Wymiana końcówki drążka kierowniczego	2	2	2	2	-

48.	Wymiana przekładni kierowniczej	8,5	-	10	10	-
49.	Wymiana wałka kierowniczego	3	-	5	5	-
50.	Wymiana koła kierowniczego	1,5	-	2	2	-
51.	Wymiana pompy wspomagania	5,5	8	5	5	-
52.	Wymiana tarczy kotwicznej (1 koło)	6	-	5	5	-
53.	Wymiana pompy hamulcowej	3	-	3	3	-
54.	Wymiana serwa hamulcowego	3,5	-	3,5	4	-
55.	Wymiana przewodu hamulcowego głównego z odpowietrzeniem układu	2	-	6	6	-
56.	Regulacja hamulców	2,5	-	1	-	-
57.	Wymiana sprężarki	3	6	4	4	-
58.	Wymiana silnika nagrzewnicy	3,5	12	10	10	-
59.	Wymiana silnika wycieraczek	2,5	4	4	4	-
60.	Wymiana silnika spryskiwacza szyby	1,5	2	2	2	-
61.	Wymiana ramion wycieraczek	3,5	4	4	4	-
62.	Wymiana skrzyni bezpiecznikowej	2,5	-	6	6	-
63.	Wymiana tablicy rozdzielczej	5	-	-	-	-
64.	Wymiana świec żarowych (kpl.)	1,5	-	4	4	1
65.	Wymiana pompy wodnej	3,5	5	8	8	3
66.	Wymiana chłodnicy	3,5	4	6	6	3
67.	Demontaż silnika	16	-	20	16	5
68.	Naprawa silnika	60	-	60	60	20
69.	Montaż silnika	16	-	20	16	5
70.	Demontaż skrzyni biegów	6	-	4	4	-
71.	Montaż skrzyni biegów	6	-	4	4	-
72.	Wymiana sprzęgła (skrzynia biegów wybudowana)	2,5	-	2	2	-
73.	Demontaż alternatora	2,5	2,5	2,5	2,5	-
74.	Naprawa alternatora	3	4	3	3	-
75.	Montaż alternatora	2,5	2,5	2,5	2,5	-
76.	Demontaż rozrusznika	2,5	2,5	2,5	2,5	-
77.	Naprawa rozrusznika	3	3	3	3	-
78.	Montaż rozrusznika	2,5	2,5	2,5	2,5	-
79.	Wykonanie przeglądu okresowego	6	8	6	6	4
80.	Wymiana wentylatora	2	-	4	4	2
81.	Wymiana napinacza paska klinowego	-	-	6	6	-
82.	Wymiana rolki pośredniej	-	-	2	2	-
83.	Wymiana głównego zaworu hamulcowego	-	-	-	2	-
84.	Wymiana turbosprężarki	-	8	8	8	-
85.	Wymiana czujnika położenia wału	-	2	2	2	-
86.	Demontaż i montaż wtryskiwacza 1szt	-	3	3	3	-
87.	Wymiana łożyska wału korbowego (skrzynia i sprzęgło zdemontowane)	-	1	1	1	-
88.	Wymiana oleju w skrzyni biegów	-	1	0,5	0,5	-
89.	Naprawa ABS	-	8	8	8	-
90.	Wymiana linki hamulca ręcznego	-	-	3	-	-
91.	Wymiana ślizgów resoru 1szt	-	-	1	1	-
92.	Badanie komputerowe		6	4	4	
93.	Wymiana mechanizmu zmiany biegów		6	4	6	
94.	Serwis klimatyzacji		4		4	
95.	Wszystkie naprawy nie ujęte w cenniku, których czas wykonania wynosi do 180 min		3	3	3	3
96.	Jak wyżej do 240 min		4	4	4	4
97.	Jak wyżej do 300 min		5	5	5	5