

**TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.  
UL. INWALIDZKA 5, 41-506 CHORZÓW**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)**

**dla  
przetargu pisemnego  
prowadzonego na podstawie  
Regulaminu udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A.**

**pn.:**

**Dostawa cewek silnika Lta 220**

**Nr sprawy: ZUR/308/2017**

Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A.  
Zakład Usługowo Remontowy  
41-506 Chorzów  
ul. Inwalidzka 5  
telefon (32) 246-42-81 (354), faks (032) 246-40-34  
[www.tram-silesia.pl](http://www.tram-silesia.pl)  
e-mail: zur@tram-silesia.pl  
Godziny urzędowania: 6<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego, o wartości poniżej progów stosowania ustawy Pzp prowadzone w formie przetargu pisemnego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A., dostępnym na stronie internetowej zamawiającego [www.tram-silesia.pl](http://www.tram-silesia.pl) w zakładce Zamówienia.

## **ROZDZIAŁ 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa cewek silnika Lta 220.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do SIWZ.
3. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **ROZDZIAŁ 2 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia – okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do wyczerpania maksymalnych wartości zamówień.

## **ROZDZIAŁ 3 WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 3 SIWZ,
  - b) załączyli wymagane dokumenty,
  - c) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez Zamawiającego.

## **ROZDZIAŁ 4 DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA**

- 1) Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty:
  - a) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
  - b) Formularz ofertowy – **załącznik nr 2**,
  - c) Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 3**,
2. Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginału. Nie dotyczy pkt 1 ppkt.1.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **ROZDZIAŁ 5**

### **OPIS SPOSOBU BADANIA OFERT**

1. Zamawiający dokona weryfikacji wszystkich złożonych ofert na podstawie informacji zawartych w Formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ), która polegać będzie na sprawdzeniu prawidłowości jego wypełnienia, tj. m.in. prawidłowości wyliczeń w nim zawartych, zgodności treści z wymaganiami Zamawiającego oraz poprawności podpisów osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z odpisem z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
2. Wszystkie złożone i nieodrzucone oferty zostaną poddane ocenie wg kryterium oceny ofert określonym w Rozdziale 12 SIWZ.
3. Oferta Wykonawcy, która została oceniona najwyżej, będzie podlegała badaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów i oświadczeń do niej dołączonych.
4. Do ewentualnego uzupełnienia złożonych dokumentów zostanie wezwany wyłącznie Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej.
5. Wykonawca niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostanie z niego wykluczony.
6. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
7. Jeżeli oferta Wykonawcy, o którym mowa w punkcie 3 niniejszego Rozdziału, w wyniku jej zbadania podlega odrzuceniu bądź Wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu, Zamawiający przystąpi do badania spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert. W tym przypadku punkt 4 niniejszego Rozdziału stosuje się odpowiednio.
8. Zamawiający dopuszcza prowadzenie dodatkowych negocjacji (przed ogłoszeniem najkorzystniejszej oferty) z wyłonionym Wykonawcą, którego oferta jest najkorzystniejsza, w celu poprawienia warunków realizacji zamówienia.

## **ROZDZIAŁ 6**

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE**

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
2. Każdy z Wykonawców przystępujących wspólnie do postępowania winien załączyć do oferty: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej oraz oświadczenie wykonawcy (załącznik nr 3 SIWZ). Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.
3. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, umowa regulująca współpracę tych Wykonawców, zostanie przedstawiona Zamawiającemu najpóźniej przed udzieleniem zamówienia, tj. podpisaniem umowy.

## **ROZDZIAŁ 7**

### **INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują:
  - faksem na numer: faks 32 246-40-34,
  - drogą elektroniczną na adres: [zur@tram-silesia.pl](mailto:zur@tram-silesia.pl),a następnie oryginały pocztą na adres:  
Tramwaje Śląskie S.A.  
Zakład Usługowo Remontowy  
ul. Inwalidzka 5  
41-506 Chorzów
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej Wykonawcy.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmuje, że dokumenty wysłane faksem lub na adres e-mail zostały mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
5. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej faksem lub drogą elektroniczną.
6. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
7. Uprawnionymi osobami do porozumiewania się z Wykonawcami są:
  - a) Marek Pietrzak – tel. 32 246-42-81 wew. 359
  - b) Bożena Maruszewska – tel. 32 246-42-81 wew. 363
  - c) Marek Włóczyk – tel. 32 246-42-81 wew. 319

## **ROZDZIAŁ 8**

### **OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 2.
5. Treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.

## **ROZDZIAŁ 9**

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

## **ROZDZIAŁ 10**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca jest zobowiązany przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
5. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz ofertowy” – **załącznik nr 2** wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami tj.:
  - a) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 4 SIWZ,
  - b) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego.
  - c) stosowne pełnomocnictwo, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.
6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rejestrem przedsiębiorców lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
7. Dokumenty załączone do oferty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać: „nie dotyczy”.
9. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
10. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz ofertowy” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany. Poza powyższymi oznaczeniami koperta winna zawierać nazwę i adres wykonawcy.
11. Oferta winna być złożona w zaklejonej kopercie, opatrzonej pieczęcią firmową Wykonawcy lub opisanej w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy, na adres Zamawiającego:

**Tramwaje Śląskie S.A.**  
**Zakład Usługowo Remontowy**  
**ul. Inwalidzka 5**  
**41-506 Chorzów**

**i oznaczonej: Przetarg pisemny – „Dostawa cewek silnika Lta 220” – nr sprawy:  
ZUR/308/2017**

Nie otwierać przed: **14-06-2017r. godz. 10:**

Koperta nieoznakowana w wyżej wymieniony sposób może zostać otwarta przed terminem otwarcia ofert.
12. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
13. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
14. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
15. Zmiana oferty musi być złożona w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku zmian, kopertę każdej zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA NR ....”.

16. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
17. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy. W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej lub stosowne pełnomocnictwo).
18. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.

## **ROZDZIAŁ 11**

### **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Termin składania ofert upływa dnia **14-06-2017 r. o godz. 09:45**
2. Ofertę należy przesłać lub złożyć w siedzibie Zakładu Usługowo Remontowego Tramwajów Śląskich S.A. w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, sekretariat.
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **14-06-2017 r. o godz. 10:00** w siedzibie Zakładu Usługowo Remontowego Tramwajów Śląskich S.A. w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5 – świetlica zakładowa.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oraz pozostałych kryteriów oceny ofert.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na finansowanie zamówienia,
  - 2) nazw oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - 3) ceny oraz pozostałych kryteriów oceny ofert określonych zgodnie z Rozdziałem 14 SIWZ.
8. Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty

## **ROZDZIAŁ 12**

### **KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY**

1. Kryterium oceny ofert będzie:
  1. **cena – 95%,**
  2. **gwarancja - 5%,**
2. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów.
3. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad 1%=1 pkt. Zamawiający zaokrągli ilość przyznanych punktów do dwóch miejsc po przecinku.
4. Oferta z najniższą ceną brutto – 95 pkt.  
Punkty pozostałych ofert w kryterium cena będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$P_c = \left( \frac{C_n}{C_{ob}} \right) \times 95$$

Pc – ilość punktów w kryterium cena  
Cn – najniższa cena oferowana brutto  
Cob – cena oferty badanej brutto

5. Ocenie podlegać będzie okres udzielonej gwarancji ponad wymagane minimum. Minimalny okres udzielonej gwarancji wynosi 24 miesiące. Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum, tj. 24 miesiące, spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ. Oferty z zaoferowaną gwarancją w przedziale od 24 do 60 miesięcy będą podlegały punktacji, wg poniższego wzoru:

$$Pg = \left( \frac{Gob - 24}{Gn - 24} \right) \times 5$$

Pg – ilość punktów w kryterium gwarancja  
Gob – okres gwarancji oferty badanej  
Gn – oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie dłuższym niż 60 miesięcy).

W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej punktowanego maksimum oferta otrzyma 5 pkt., natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę.

## **ROZDZIAŁ 13**

### **SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim cen na wszystkie pozycje zamówienia. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji ww. formularza. Cena oferty winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją dostawy opisane w przedmiocie zamówienia.
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT oraz wartość netto.
3. Ceny określone przez Wykonawcę będą obowiązywały przez cały okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianie.
4. Zamawiający zastrzega sobie zmianę wartości umowy, w przypadku zmiany ilości asortymentu w ramach posiadanych środków zgodnie z Opiskiem przedmiotu zamówienia załącznik nr 1 do SIWZ.
5. Cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
6. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
7. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
8. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
9. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty, chyba że zachodzą przesłanki uprawniające do zastosowania innego podatku, co Wykonawca powinien udokumentować w swojej ofercie poprzez złożenie dokumentu (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
10. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów

- i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
11. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
  12. Jeżeli zostanie złożona oferta, której cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budząca wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnień.
  13. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
  14. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
    - jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
    - została złożona przez Wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień dotyczących zastosowania rażąco niskiej ceny,
    - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
    - została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
    - zawiera błędy w obliczeniu ceny,
    - wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty.
    - Wykonawca nie przedłużył terminu związanego z ofertą.

## **ROZDZIAŁ 14**

### **FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu o wynikach przetargu.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z wybranym Wykonawcą nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

## **ROZDZIAŁ 15**

### **INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM, A WYKONAWCĄ**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.



## **ROZDZIAŁ 16**

### **INNE INFORMACJE ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania ogłoszenia, a także warunków przetargu.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert.
3. Czynności Zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
2. Formularz ofertowy – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 3.
4. Wzór umowy – załącznik nr 4.

Chorzów, dnia 06-06-2017

Zatwierdził:

Kierownik  
Zakładu Usługowo Remontowego  
w Chorzowie  
Kazimierz Kosmała

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa następującego asortymentu:

| L p. | Nazwa materiału                       | Szacunkowa ilość szt. |
|------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1.   | Cewka pomocnicza nr.2 silnika LTA-220 | 4                     |
| 2.   | Cewka pomocnicza nr.4 silnika LTA-220 | 4                     |
| 3.   | Cewka pomocnicza nr.6 silnika LTA-220 | 8                     |
| 4.   | Cewka pomocnicza nr.8 silnika LTA-220 | 4                     |
| 5.   | Cewka główna silnika nr.1 LTA-220     | 4                     |
| 6.   | Cewka główna silnika nr.3 LTA-220     | 4                     |
| 7.   | Cewka główna silnika nr.5 LTA-220     | 8                     |
| 8.   | Cewka główna silnika nr.7 LTA-220     | 8                     |
| 9.   | Cewka wirnika silnika LTA-220         | 580                   |

Uwaga:

- a) cewki fabrycznie nowe
  - b) wykonanie wyprowadzeń cewek – ocynkowane,
  - c) wykonanie wyprowadzeń cewki pomocniczej nr 6 – bez przewodów
2. Ww. ilości są **wielkościami szacunkowymi**. Zamawiający zastrzega sobie zmianę tych ilości uwzględniając realne potrzeby i własną sytuację finansową.
  3. Dostawy będą realizowane partiami – sukcesywnie w czasie obowiązywania umowy w ilościach wynikających z aktualnego w danym okresie zapotrzebowania.
  4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania zamówionego materiału do magazynu Zamawiającego wskazanego na zamówieniu. Koszt transportu leży po stronie Wykonawcy i jest wliczony w cenę materiału.

**FORMULARZ OFERTOWY**

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na dostawę cewek silnika Lta 220 składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy: **ZUR/308/2017**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na kwotę:

| Lp.           | Nazwa materiału                       | Szacunkowa ilość szt. | Cena jednostkowa netto zł/ szt. | Wartość netto |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|
| 1.            | Cewka pomocnicza nr.2 silnika LTA-220 | 4                     |                                 |               |
| 2.            | Cewka pomocnicza nr.4 silnika LTA-220 | 4                     |                                 |               |
| 3.            | Cewka pomocnicza nr.6 silnika LTA-220 | 8                     |                                 |               |
| 4.            | Cewka pomocnicza nr.8 silnika LTA-220 | 4                     |                                 |               |
| 5.            | Cewka główna silnika nr.1 LTA-220     | 4                     |                                 |               |
| 6.            | Cewka główna silnika nr.3 LTA-220     | 4                     |                                 |               |
| 7.            | Cewka główna silnika nr.5 LTA-220     | 8                     |                                 |               |
| 8.            | Cewka główna silnika nr.7 LTA-220     | 8                     |                                 |               |
| 9.            | Cewka wirnika silnika LTA-220         | 580                   |                                 |               |
| <b>RAZEM:</b> |                                       |                       |                                 |               |

wartość netto ..... zł (słownie: .....zł)  
 podatek VAT ..... zł (słownie: .....zł)  
 wartość brutto..... zł (słownie: .....zł)

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.

3. Oświadczamy, że uważamy się związanymi niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że na dostarczone cewki udzielam ..... miesięcy gwarancji (minimum 24 miesiące – maksimum 60 miesięcy) licząc od dnia podpisania dowodu dostawy.
5. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w terminie 12 miesięcy od zawarcia umowy lub do wyczerpania zapasów.  
Dostawy będą realizowane sukcesywnie – wg składanych odrębnych zamówień przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, że oferowane cewki silnika Lta 220 spełniają wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
7. Akceptujemy bez zastrzeżeń „wzór umowy” w sprawie zamówienia sektorowego, w tym warunki płatności i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej z wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Całość oferty składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

.....  
Miejscowość i data

.....  
Podpisano  
(przedstawiciele wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(dotyczy całego podmiotu i osób upoważnionych do składania oświadczeń woli)

Nazwa wykonawcy.....  
Adres wykonawcy.....  
Numer telefonu.....  
Numer faksu.....  
E-mail.....

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **dostawa cewek silnika Lta 220** nr sprawy: ZUR/308/2017,

### **oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:**

1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
3. zdolności technicznej lub zawodowej.

### **oraz oświadczam, że:**

- nie wyrządziłem szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
- nie otwarto w stosunku do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne,
- nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- nie wykonywałem bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania i nie posługiwałem się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności.

.....  
(Miejscowość i data)

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

**WZÓR UMOWY**  
**UMOWA NR .....**

zawarta dnia ..... w ..... pomiędzy:

**Tramwaje Śląskie S.A.** z siedzibą w Chorzowie - ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 147.208.320,00 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, **Zakład Usługowo Remontowy** zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

- .....

- .....

a

..... z siedzibą w ....., o kapitale zakładowym wynoszącym ....., zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez ..... pod numerem ....., o numerze NIP: ....., o numerze identyfikacyjnym REGON: ....., zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

- .....

- .....

zwanymi w dalszej części Umowy „Stronami”.

*W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w formie przetargu pisemnego, zarejestrowanego pod numerem sprawy **ZUR/308/2017** zawiera się umowę o następującej treści:*

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa cewek do silnika Lta-220 o parametrach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy – zwanym również w dalszej części Umowy „**przedmiotem zamówienia**”.

2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia i nie wnosi do nich żadnych uwag i zastrzeżeń.
3. Wykonawca oświadcza, że spełnia wszelkie warunki należytego wykonania Umowy, posiada niezbędne uprawnienia, umiejętności, wiedzę, środki, sprzęt i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się go wykonać z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki.

## § 2

1. Dostawa zakupionych cewek silnika Lta-220 odbywać się będzie według rzeczywistych potrzeb **Zamawiającego**, określonych w złożonych odrębnych drukach zamówienia, z których wynikać będzie asortyment zamówienia, jego ilość oraz terminy dostaw.
2. Miejscem dostawy cewek silnika Lta-220 będzie magazyn Zamawiającego ZM5, znajdujący się w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5. Odbiory będą się odbywać w dni robocze, przez co należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7.30 – 13.00, z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Wykonawca zapewnia dostarczenie zamówionego materiału na koszt własny do miejsca dostawy, o którym mowa w ust. 2, oraz zapewnia właściwe opakowanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę, zniszczenie lub uszkodzenie przedmiotu zamówienia do czasu potwierdzenia ich odbioru przez Zamawiającego. Koszty ubezpieczenia przedmiotu umowy obciążają Wykonawcę.
4. Wraz z każdą dostawą Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu kart gwarancyjnych oraz świadectw jakości.
5. Zamówienia będą składane **Wykonawcy** na co najmniej siedem dni roboczych przed terminem dostawy. Strony dopuszczają możliwość złożenia zamówienia faxem lub mailem. Wzór druku zamówienia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
6. Za wykonaną dostawę rozumie się dostarczenie przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego w ust. 2, którego odbiór potwierdzony będzie dowodem dostawy (dowód WZ lub lista wydawcza) wystawionym przez Wykonawcę i podpisanym przez pracownika Zamawiającego.
7. W przypadku, gdy przy odbiorze przedmiotu zamówienia Zamawiający stwierdzi, że zachodzi przynajmniej jedna z następujących okoliczności:
  - a) dostawa jest niezgodna z Umową,
  - b) przedmiot zamówienia ma wady,
  - c) Wykonawca nie dostarczył dokumentów, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo odmówić dokonania przyjęcia przedmiotu zamówienia.

### § 3

1. Za dostarczenie poszczególnych cewek Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego zapłata ceny, stanowiącej iloczyn cen jednostkowych cewek i ilości faktycznie dostarczonych cewek danego rodzaju wg cen określonych w ofercie cenowej.
2. Ceny cewek, o których mowa w ust. 1 są niezienne przez okres realizacji umowy. W cenę wliczony jest również koszt dostawy.
3. Załącznik nr 3 do umowy określa ceny jednostkowe netto cewek. Do cen tych Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.
4. Dla szacunkowych ilości określonych w załączniku nr 1 cena umowy netto wynosi :  
.....zł ( słownie:.....zł)

### § 4

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zakresem rzeczowym, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. Prawidłowego wykonania wszystkich czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami, obowiązującymi przepisami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

### § 5

Wykonawca zobowiązuje się nie zatrudniać pracowników Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, przy czym zakaz dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę, jak też umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie, której świadczona jest praca. W razie naruszenia tego obowiązku, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości do 5% ceny umowy netto określonej w § 3 ust. 4 niniejszej Umowy.

### § 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczone cewki na okres ....., licząc od dnia podpisania dowodu dostawy.
2. Usunięcie wad gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego. Zgłoszenie będzie dokonane przez Zamawiającego faksem na numer faksu podany w § 11 ust. 2 lit b Umowy lub pisemnie na podany w § 11 ust. 2 lit b Umowy adres do korespondencji.



3. W uzasadnionych przypadkach braku możliwości usunięcia wady gwarancyjnej przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w ust. 2, dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu naprawy za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

#### § 7

1. Rozliczenie z tytułu realizacji niniejszej umowy odbywać się będzie na podstawie faktur wystawionych na podstawie podpisanego przez Zamawiającego dowodu dostawy.
2. Do wartości netto każdej dostawy zostanie doliczony podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zapłaty ceny przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
4. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W treści faktury należy umieścić następujący zapis: **dotyczy ZUR Chorzów.**

#### § 8

Umowa została zawarta na okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do wyczerpania maksymalnej wartości zamówień określonej w § 3 umowy w zależności, co nastąpi wcześniej.

#### §9

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać osobom trzecim praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy pod rygorem nieważności.

#### § 10

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczania Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
  - a) za odstąpienie od Umowy lub jej części przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20% ceny umowy netto określonej w § 3 ust. 4. Umowy. Przepis niniejszy pozostaje w mocy po wygaśnięciu umowy w wyniku odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron,
  - b) za opóźnienie w dostawie w stosunku do terminu wskazanego w zamówieniu o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy – w wysokości 0,5% ceny netto za daną dostawę, ustalonej zgodnie z zał. Nr 3 do Umowy i ilością przedmiotu zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,
  - c) za opóźnienie w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi w przedmiocie zamówienia – w wysokości 0,5% ceny netto za daną dostawę określonej zgodnie z zał. Nr 3 do Umowy i ilością przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia, po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad,

- d) w przypadku powierzenia wykonania przedmiotu umowy osobom trzecim bez zgody Zamawiającego, o której mowa w § 9 ust. 1 Umowy – w wysokości 20% ceny umowy netto określonej w § 3 ust. 4 Umowy – na wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym w wezwaniu,
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do sumowania kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy oraz za opóźnienie w dostawie.
  3. W razie, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
  4. Poza wypadkami odstąpienia wynikającymi z właściwych przepisów prawa Zamawiający może również odstąpić od realizacji Umowy lub jej pozostałej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy:
    - a) Wykonawca przerwał realizację dostaw,
    - b) Wykonawca nie realizuje dostaw zgodnie z warunkami umownymi lub w sposób rażąco zaniedbuje zobowiązania umowne.Odstąpienie to wywiera skutek prawny na przyszłość, tj. od chwili złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego w tym przedmiocie.  
Odstąpienie, o którym mowa powyżej, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia kar umownych określonych w niniejszym paragrafie przez Zamawiającego od Wykonawcy.
  5. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn, o których mowa w ustępie 4 w terminie 7 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie uzasadniającej odstąpienie.
  6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącania naliczonych kar umownych z ceny brutto należnej Wykonawcy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

#### § 11

- 1) Strony wyznaczają następujące osoby do kontaktu w celu prawidłowej realizacji niniejszej Umowy:
  - a) ze strony Zamawiającego: **Marek Pietrzak, tel.(32) 246-42-81 wew. 359.**
  - b) ze strony Wykonawcy: ....., tel.....
2. Wszelkie zgłoszenia i zawiadomienia następować będą na następujące numery i adresy:
  - a) ze strony Zamawiającego: **Tramwaje Śląskie S.A. Zakład Usługowo Remontowy, 41-506 Chorzów ul. Inwalidzka 5, tel. (32) 246-42-81 wewn.354, faks. (32) 246-40-34,**
  - b) ze strony Wykonawcy: .....

3. Zmiana danych, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony. Zmiana jest wiążąca najwcześniej od dnia, w którym powiadomienie dotarło do drugiej strony.

#### § 12

Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy może być dokonana tylko za pisemną uprzednią zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.

#### § 13

1. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle realizacji postanowień niniejszej Umowy zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące w przedmiotowym zakresie.

#### § 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

#### § 15

Załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część.

Załączniki do Umowy:

- Nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,
- Nr 2 – Wzór druku zamówienia,
- Nr 3 – Wykaz cen jednostkowych

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa następującego asortymentu:

| <b>L p.</b> | <b>Nazwa materiału</b>                | <b>Szacunkowa ilość szt.</b> |
|-------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 1.          | Cewka pomocnicza nr.2 silnika Lta-220 | 4                            |
| 2.          | Cewka pomocnicza nr.4 silnika Lta-220 | 4                            |
| 3.          | Cewka pomocnicza nr.6 silnika Lta-220 | 8                            |
| 4.          | Cewka pomocnicza nr.8 silnika Lta-220 | 4                            |
| 5.          | Cewka główna silnika nr.1 Lta-220     | 4                            |
| 6.          | Cewka główna silnika nr.3 Lta-220     | 4                            |
| 7.          | Cewka główna silnika nr.5 Lta-220     | 8                            |
| 8.          | Cewka główna silnika nr.7 Lta-220     | 8                            |
| 9.          | Cewka wirnika silnika Lta-220         | 580                          |

Uwaga:

- a) cewki fabrycznie nowe
  - b) wykonanie wyprowadzeń cewek – ocynkowane,
  - c) wykonanie wyprowadzeń cewki pomocniczej nr 6 – bez przewodów
2. W/w. ilości są **wielkościami szacunkowymi**. Zamawiający zastrzega sobie zmianę tych ilości uwzględniając realne potrzeby i własną sytuację finansową, wykonawcy zaś nie będzie przysługiwało żadne roszczenie w razie nie osiągnięcia w/w wielkości szacunkowych.
  3. Dostawy będą realizowane partiami – sukcesywnie w czasie obowiązywania umowy w ilościach wynikających z aktualnego w danym okresie zapotrzebowania.
  4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania zamówionego materiału do magazynu Zamawiającego znajdującego się Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5. Koszt dostawy leży po stronie Wykonawcy i jest wliczony w cenę materiału.

Załącznik nr 2 do Umowy nr .....

Oryginał/kopia

Zamawiający

**Tramwaje Śląskie S. A.**  
**41-506 Chorzów**  
**ul. Inwalidzka 5**  
**tel. 32/246-60-61**  
**Zakład Usługowo Remontowy**  
**w Chorzowie**  
**NIP 634-01-25-637**

**Odbiorca**

**Zakład Usługowo Remontowy**  
**w Chorzowie**  
**tel. 32/2-46-80-94**

**dostawa / odbiór**

|                |              |                   |
|----------------|--------------|-------------------|
| Data wpływu    | Symb. dokum. | <u>Nr ewiden.</u> |
| <b>Adresat</b> |              |                   |

**Warunki płatności**

**NIP**  
**634-01-25-637**

Platnik (konto w banku)

**Tramwaje Śląskie S. A.**  
**ul. Inwalidzka 5**  
**41-506 Chorzów**

Dot. : ZUR Chorzów

**ZAMÓWIENIE**  
**ogólne z rubrykami**

|                   |               |           |
|-------------------|---------------|-----------|
| <u>Symb. dok.</u> | <u>Z dnia</u> | <b>Nr</b> |
|-------------------|---------------|-----------|

**Regon zamawiającego**  
**270561663**

**Regon odbiorcy**  
**270561663**

**Regon płatnika**  
**270561663**

**Nr umowy / wniosku**

| <i>Lp.</i> | <i>Nazwa artykułu - wyrobu</i> | <i>KTM – symbol indeksu</i> | <i>Symbol j.m.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena jednost. netto w zł.</i> |
|------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| 1.         |                                |                             |                    |              |                                  |

**Wartość zamówienia :**                      **netto = ..... zł.**                      **Brutto = ..... zł.**

**Faktury VAT wystawiane będą bieżąco i adresowane jak PŁATNIK”w rubryce „**

**Potwierdzenie przyjęcia zamówienia**

Data:

Ilość załączników:

Pieczęć i podpis

**Pieczęć i podpis**

**Pieczęć i podpis**

## Załącznik nr 3 do Umowy nr .....

| <b>Lp.</b>    | <b>Nazwa materiału</b>                | <b>Szacunkowa ilość szt.</b> | <b>Cena jednostkowa netto zł/ szt.</b> | <b>Wartość netto</b> |
|---------------|---------------------------------------|------------------------------|--|----------------------|
| 1.            | Cewka pomocnicza nr.2 silnika Lta-220 | 4                            |  |                      |
| 2.            | Cewka pomocnicza nr.2 silnika Lta-220 | 4                            |  |                      |
| 3.            | Cewka pomocnicza nr.6 silnika Lta-220 | 8                            |  |                      |
| 4.            | Cewka pomocnicza nr.8 silnika Lta-220 | 4                            |  |                      |
| 5.            | Cewka główna silnika nr.1 Lta-220     | 4                            |  |                      |
| 6.            | Cewka główna silnika nr.3 Lta-220     | 4                            |  |                      |
| 7.            | Cewka główna silnika nr.5 Lta-220     | 8                            |  |                      |
| 8.            | Cewka główna silnika nr.7 Lta-220     | 8                            |  |                      |
| 9.            | Cewka wirnika silnika Lta-220         | 580                          |  |                      |
| <b>RAZEM:</b> |                                       |                              |  |                      |

Cena netto umowy: .....zł