

**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.:

Remont kapitalny tokarki uniwersalnej CU 580M/1500 dla Warsztatu TZ

Nr sprawy: ZUR/380/2017

Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A.
41-506 Chorzów
ul. Inwalidzka 5
telefon 32 246-60-61 (64/65), faks 32 251-00-96
www.tram-silesia.pl
e-mail: przetargi@tram-silesia.pl
Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego, o wartości poniżej progów stosowania ustawy Pzp prowadzone jest w formie przetargu pisemnego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A., dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego www.tram-silesia.pl w zakładce Zamówienia.

ROZDZIAŁ 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest remont kapitalny tokarki uniwersalnej CU 580M/1500 dla Warsztatu TZ.
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 – do dnia 31.10.2017 r.

ROZDZIAŁ 3 WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 3 do 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:
 - 1) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
 - 2) Formularz ofertowy – **załącznik nr 2**.
 - 3) 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, przy czym obowiązująca będzie treść w języku polskim.

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 określonych w Rozdziale 13 SIWZ.
3. Oferta Wykonawcy, która została oceniona najwyżej, będzie podlegała badaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów i oświadczeń do niej załączonych.
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: 32 267 40 16 w. 205
 - drogą elektroniczną na adres: zwrotnice@tram-silesia.pl następnie oryginały pocztą na adres: Zakład Usługowo Remontowy, Tramwaje Śląskie S.A., 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 faxem 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) Zbigniew Piórkowski – tel. 32 267 40 16 w. 205,

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.
11. Oferta winna być złożona w zaklejonej kopercie, opatrzonej pieczęcią firmową Wykonawcy lub opisanej w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy, na adres Zamawiającego:

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

oznaczonej: Przetarg pisemny - **nr sprawy: ZUR/380/2017**

Nie otwierać przed: 14.07.2017 r. godz. 13.15.

Nieoznakowana koperta 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. odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub stosowne pełnomocnictwo).
18. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do należytego przygotowania oferty.

ROZDZIAŁ 11

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy przesłać na adres Zamawiającego lub złożyć w siedzibie Zakładu Usługowo Remontowego Tramwajów Śląskich S.A. w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, Sekretariat Zakładu.
2. Termin składania ofert upływa dnia **14.07.2017 r. o godz. 13.00.**
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **14.07.2017 r. o godz. 13.15** w Zakładzie Usługowo Remontowym Tramwajów Śląskich S.A., sala konferencyjna Zakładu.
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.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) nazw oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny.
8. Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku przetargu albo o jego zamknięciu bez dokonania wyboru.

ROZDZIAŁ 12

SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim ceny. Cena oferty winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją usługi opisane w przedmiocie zamówienia.
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich w wartości netto w ujęciu liczbowym i słownie.
3. Cena określona przez Wykonawcę będzie obowiązywała przez cały okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
4. Cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

5. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
7. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
8. 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.
9. 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.
10. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, 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.
11. 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 powiększonej o należny podatek od towarów i usług 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 wyjaśnienia.
12. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
13. 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 związania ofertą.

ROZDZIAŁ 13

KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Kryterium oceny ofert będzie: cena.

2. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z najniższą ceną.
3. Jeżeli w przedmiotowym postępowaniu zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
4. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

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, uchyła 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 04.07.2017r.

Zatwierdził
Kierownik Zakładu Usługowo Remontowego

Kazimierz Kosmała

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest remont kapitalny tokarki uniwersalnej CU 580M/1500 dla Warsztatu TZ – nr sprawy ZUR/380/2017.

I. Remont obejmuje:

1. Demontaż obrabiarki na zespoły i poszczególne części składowe.
2. Mycie i odtłuszczenie zdemontowanych części i korpusów.
3. Pomiary zużycia zdemontowanych elementów.
4. Zestawienie części zakwalifikowanych do wymiany lub regeneracji na podstawie wykonanych pomiarów.
5. Wymiana na nowe wszystkich łożysk tocznych i ślizgowych oraz nakrętek pociągowych.
6. Wymiana takich elementów jak: koła zębate, koła pasowe, wałki, śruby pociągowe, kliny, sprzęgła, hamulce, itp. - pod warunkiem że stopień ich zużycia przekracza dopuszczalne normy lub nie pozwala na ich regenerację.
7. Regeneracja następujących powierzchni ślizgowych obrabiarki:
 - prowadnice łoża,
 - prowadnice sań suportu wzdłużnego,
 - prowadnice suportu poprzecznego i narzędziowego,
 - korpus i podstawa konika,
 - listwy dociskowe.
8. Regeneracja stożka i czoła wrzeciona wg PN, otworu pod tuleję konika oraz korpusu imaka.
9. Naprawa i montaż zespołów mechanicznych obrabiarki i próby na stacjach prób.
10. Naprawa lub wymiana układu elektrycznego.
11. Regeneracja silników elektrycznych.
12. Naprawa lub wymiana układu chłodzenia obrabiarki.
13. Montaż ostateczny obrabiarki:
 - montaż podzespołów połączony z ustawieniem geometrii (wyklejenie specjalną wykładziną ślizgową oraz skrobanie odpowiednich powierzchni ślizgowych),
 - montaż osprzętu elektrycznego i oświetlenia,
 - montaż układu chłodzenia,
 - montaż przewodników do przewodów elektrycznych i węży ,
 - montaż osłon i pozostałego osprzętu.
14. Przeprowadzenie pomiarów dokładności geometrycznej.
15. Przeprowadzenie prób toczenia pod obciążeniem.
16. Malowanie obrabiarki przy zastosowaniu farb odpowiadających warunkom stawianym pokryciom malarskim dla nowych maszyn.
17. Montaż tabliczek, oznaczeń i znaków ostrzegawczych.
18. Konserwacja obrabiarki i przygotowanie do transportu.

II. Zakres prac obejmuje także:

1. Transport obrabiarki do remontu i po remoncie do Spółki Tramwaje Śląskie – Zakład Usługowo Remontowy - Warsztat Produkcji Elementów Torowych w Będzinie , ul. Piastowska 29.

2. Dostosowanie obrabiarki do minimalnych wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 2002 roku wraz z późniejszymi zmianami.
3. Przeprowadzenie prób odbiorczych obrabiarki w oparciu o WOT i PN w siedzibie Wykonawcy przy udziale przedstawicieli Zamawiającego.

III. Pozostałe wymagania :

1. Wykonawca dostarczy instrukcję (DTR) w zakresie bezpiecznego użytkowania i obsługi maszyny wraz z schematami elektrycznymi.
2. Wykonawca wykona pomiary ochronne dla obwodów elektrycznych urządzenia.
3. Wykonawca udzieli gwarancji na bezawaryjne działanie urządzenia – w terminie nie krótszym niż 12 m-cy.
4. Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny i płatny serwis pogwarancyjny.
5. Wykonawca dostarczy katalog części zamiennych do maszyny.
6. Do maszyny po odbiorze dołączone zostaną następujące dokumenty:
 - a) Karta gwarancyjna,
 - b) Deklaracja zgodności z minimalnymi wymaganiami BHP,
 - c) Karta pomiarów geometrii,
 - d) Karta pomiarów izolacji,
 - e) Karta pomiarów hałasu,
 - f) Schematy elektryczne maszyny.

FORMULARZ OFERTOWY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na remont kapitalny tokarki uniwersalnej CU 580M/1500 dla warsztatu TZ, składam niniejszą ofertę:

Nr sprawy: ZUR/380/2017

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

wartość netto zł (słownie:zł)

podatek VAT zł (słownie:zł)

wartość brutto zł (słownie:zł)

2. Oświadczam, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielam miesięcy gwarancji (minimum 12 miesięcy).
3. Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie wymaganym przez Zamawiającego, tj. od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2017 r.
4. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
5. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem wykonamy sami/ zamierzamy zlecić następującym Podwykonawcom w zakresie*:
1.
(nazwa i adres Podwykonawcy, zakres)
 2.
(nazwa i adres Podwykonawcy, zakres)

(brak wykreślenia w powyższym punkcie spowoduje, że Zamawiający uzna wykonanie zamówienia samodzielnie przez Wykonawcę).

7. Oświadczam, że wykonany przedmiot zamówienia będzie spełniał wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
8. Akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia sektorowego przedstawiony w SIWZ, w tym warunki płatności i zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej z wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

Całość oferty składam na kolejno ponumerowanych stronach

* - niepotrzebne skreślić

.....
Miejscowość i data

.....
Podpisano
(przedstawiciel/e wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Adres poczty elektronicznej.....

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **remont kapitalny tokarki uniwersalnej CU 580M/1500 dla Warsztatu TZ,**

Oświadczam/y, że spełniam/y 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.

Podpisano:
(przedstawiciel/e Wykonawcy)

.....

Wzór umowy

UMOWA NR

zawarta dnia r. w Chorzowie pomiędzy:

Tramwaje Śląskimi Spółką Akcyjną z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 147.208.320 zł, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

- 1.....
- 2.....

a

firmą.....,
zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze pod numerem identyfikacyjnym REGON, o numerze NIP:....., zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą** reprezentowaną przez:

1.
2.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w formie przetargu pisemnego, zarejestrowanego pod numerem sprawy **ZUR/380/2017**, zawiera się umowę następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje się remontu kapitalnego tokarki uniwersalnej CU 580M/1500 dla Warsztatu TZ. Integralną częścią umowy, określającą zakres prac, jest Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonawca oświadcza, że :

- a) zapoznał się z przedmiotem umowy,
 - b) posiada niezbędne kwalifikacje i uprawnienia, wiedzę, środki materialne oraz sprzęt i doświadczenie wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
 - c) właściwie ocenił wszystkie warunki wykonania prac objętych niniejszą umową.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 umowy wszelkich obowiązków spoczywających na nim i wynikających z niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i techniki.
 4. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu w każdym czasie przeprowadzenie kontroli realizowanych robót, stosowanych w ich toku materiałów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji przedmiotu umowy.

§ 3

1. Zamawiający odpowiednio przygotowuje maszynę do transportu (opróżni wszystkie zbiorniki z płynami).
2. Przekazanie tokarki przez Zamawiającego zostanie potwierdzone protokołem przekazania - przyjęcia maszyny do remontu.
3. Miejscem realizacji usługi jest zakład remontowy Wykonawcy.
4. Wszelkie koszty oraz organizacja i ubezpieczenie transportu maszyny do remontu jak i po remoncie do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca
5. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą w celu wykonania remontu, w szczególności udzielenia wszelkich informacji dot. remontowanej maszyny, przebiegu jej dotychczasowej eksploatacji.
6. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych w trakcie realizacji prac.
7. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienia powstałe na skutek braku należytej współpracy ze strony Zamawiającego przy wykonywaniu remontu.
8. W razie stwierdzenia przez Wykonawcę, że zachodzi potrzeba dokonania napraw przekraczających zakres remontu przyjęty w niniejszej umowie, mogących mieć wpływ na koszt remontu, Wykonawca niezwłocznie pisemnie powiadomi o tym fakcie Zamawiającego, podając jednocześnie cenę tych napraw. Zakres dodatkowych napraw nie może przekroczyć 15 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust 1.
9. Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych zobowiązany jest na piśmie oświadczyć, czy zleca Wykonawcy dokonanie również tych dodatkowych napraw za podaną lub wynegocjowaną cenę.

10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane prace, w szczególności za ich jakość i kompletność.
11. Wykonawca odpowiada za prace wykonane przez podwykonawców związane z realizacją przedmiotu umowy jak za własne działania i zaniechania.
12. 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 i umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca. W razie naruszenia tego obowiązku Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości do 5 % wynagrodzenia brutto umowy określonego w § 10 ust 1.
13. Zapisy ust. 12 stosuje się odpowiednio w stosunku do podwykonawców i dalszych podwykonawców, przy czym kara umowna będzie stanowiła 5% wynagrodzenia brutto określonego w umowie o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo.

§ 4

Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w szczególności nie może wykonywać przedmiotu umowy w całości bądź części za pośrednictwem osób trzecich.

§ 4*

1. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawców, którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu Umowy. Prace wykonywane będą przez następujących podwykonawców i w przypadającym na nich zakresie prac:.....
2. Na zmianę podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi posiadać pisemne uzasadnienie.
3. W razie wykonywania robót przez podwykonawców, Wykonawca ma możliwość upoważnienia Zamawiającego do dokonania zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz podwykonawców w części na nich przypadającej, w oparciu o przedstawione umowy zawarte pomiędzy Wykonawcą i podwykonawcami (kserokopie potwierdzone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem), wystawione przez podwykonawców faktury wraz z protokołami odbioru robót od podwykonawców. Wykonawca złoży, w formie pisemnej, stosowne dyspozycje dotyczące płatności.

4. Strony ustalają, że umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą będzie odpowiadała ściśle warunkom niniejszej Umowy, w szczególności w zakresie terminów jej wykonania.
5. W każdej umowie o podwykonawstwo odpowiednio musi zostać zawarte w szczególności:
 - a) postanowienie, że podwykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności;
 - b) postanowienie zobowiązujące podwykonawców do dostarczenia Wykonawcy w ciągu 7 dni od otrzymania od niego płatności Oświadczenia Podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec niego wszelkich wymagalnych na dzień złożenia tego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń podwykonawcy w stosunku do Zamawiającego, podpisanego przez osobę upoważnioną;
 - c) postanowienie zobowiązujące podwykonawców do przestrzegania w stosunku do ich pracowników przepisów prawa pracy, w szczególności obowiązku terminowej wypłaty wynagrodzenia wynikającego z podpisanych z nimi umów o pracę;
 - d) postanowienie zobowiązujące podwykonawców do zapłaty swoim kontrahentom kar umownych w wysokości oszacowanej z należytą starannością w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy o podwykonawstwo lub umowy o dalsze podwykonawstwo;
 - e) postanowienie zobowiązujące podwykonawców do stosowania terminów zapłaty zgodnych z obowiązującym prawem,
 - f) postanowienie zabraniające podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy zatrudniania pracowników Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zastrzeżenie dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę jak i umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca.
6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego zakresu rzeczowego podwykonawcy.
7. Przed dokonaniem zapłaty przez Zamawiającego za wykonane roboty (nie później niż na 2 dni robocze przed terminem płatności) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemne Oświadczenia podwykonawców, podpisane przez upoważnione osoby, o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec podwykonawców wszelkich

wymagalnych na dzień podpisania tego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń podwykonawców w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy do czasu przedłożenia Oświadczenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym. W takim wypadku Wykonawca nie jest uprawniony do naliczania Zamawiającemu odsetek od wstrzymanej płatności.

8. Wszelkie zmiany umów z podwykonawcami wymagają uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania podwykonawców wykonujących powierzone im roboty jak za swoje własne działania lub zaniechania.
10. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

** w przypadku realizacji zadania siłami własnymi Wykonawcy (bez wskazania podwykonawców) zapisy zostaną usunięte z ostatecznej wersji umowy.*

§ 5

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 w terminie nie dłuższym niż do dnia **31.10.2017 r.**

§ 6

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane prace na okres miesięcy.
2. Zamawiający w razie stwierdzenia ewentualnych wad podczas eksploatacji przedmiotu umowy w okresie gwarancji obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy stosownej reklamacji najpóźniej w ciągu 14 dni roboczych od daty stwierdzenia wady.
3. Wykonawca powinien udzielić pisemnej odpowiedzi na przedłożoną reklamację w terminie 5 dni roboczych od dnia jej otrzymania, po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uważana jest za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
4. Usunięcie wad gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. W przypadku braku możliwości usunięcia wady gwarancyjnej przez Wykonawcę w terminie wskazanym powyżej dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.

6. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunął wady w terminie określonym zgodnie z zapisem § 6 ust. 4 i 5, Zamawiający będzie uprawniony usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt. Może tego dokonać samodzielnie lub za pośrednictwem osoby trzeciej.
7. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania naprawy gwarancyjnej.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć we własnym zakresie i własnym nakładem wszystkie materiały potrzebne do prawidłowego wykonania prac objętych umową.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostosować tokarkę określoną w § 1 do minimalnych wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 roku w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191 poz. 1596 wraz z późniejszymi zmianami.)
3. Przy realizacji prac Wykonawca zobowiązuje się stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania przy remontach maszyn zgodnie z obowiązującymi normami.

§ 8

1. Odbiór techniczny maszyny po remoncie w oparciu o WOT i PN obowiązujących w przemyśle obrabiarkowym odbędzie się w siedzibie Wykonawcy.
2. Odbiór końcowy odbędzie się w siedzibie Zamawiającego po dostarczeniu i posadowieniu wraz z uruchomieniem maszyny przez służby techniczne Zamawiającego, nie później niż 5 dni roboczych od dostawy maszyny do siedziby Zamawiającego. Po tym okresie protokół odbioru końcowego uznaje się za podpisany.
3. Jako potwierdzenie wykonania umowy Strony uznają podpisanie bez zastrzeżeń protokołów odbioru technicznego i protokołu odbioru końcowego, o których mowa w ust. 1 i ust. 2.
4. Podpisane bez uwag przez Zamawiającego protokół odbioru technicznego i protokół odbioru końcowego maszyny upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury na wartość umowną określoną w § 10 ust. 1 powiększoną ewentualnie o wynegocjowaną cenę robót dodatkowych określoną w § 3 ust. 8.
5. Do maszyny po odbiorze dołączone zostaną następujące dokumenty:
 - a) Karta gwarancyjna,

- b) Deklaracja zgodności z minimalnymi wymaganiami BHP,
- c) Karta pomiarów geometrii,
- d) Karta pomiarów izolacji,
- e) Karta pomiarów hałasu,
- f) Schematy elektryczne maszyny.

§ 9

Ujawnienie wad przy odbiorze technicznym maszyny po remoncie wstrzymuje podpisanie protokołu odbioru do czasu ich usunięcia w wyznaczonym terminie. Fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie.

§ 10

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosizł brutto (słownie: zł), w tym:
 - a) cena netto: zł (słownie : zł),
 - b) podatek VAT wg aktualnej stawki: zł (słownie : zł).
2. Wynagrodzenie określone powyżej zawiera wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych umową łącznie z kosztem transportu maszyny: do remontu z Warsztatu TZ do Wykonawcy i po remoncie od Wykonawcy do Warsztatu TZ w Będzinie, ul. Piastowska 29.
3. Podstawą rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą jest faktura, płatna w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
4. Faktura za wykonany zakres rzeczowy będzie płatna przelewem na wskazany rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Za prace niewykonane lub nienależycie wykonane, a objęte umową wynagrodzenie nie przysługuje.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu na jego żądanie oświadczeń i dokumentów o uregulowaniu przez Wykonawcę wymagalnych wynagrodzeń oraz zobowiązań wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych w stosunku do osób biorących udział przy realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia oświadczeń i dokumentów w terminie 21 dni od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego

§ 11

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku nieuzasadnionego i leżącego po stronie Wykonawcy opóźnienia rozpoczęcia prac, uzasadniającego przewidywanie, że prace nie zostaną wykonane w terminie określonym w § 5 umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku przerwy w pracach dających podstawę do uzasadnionego przewidywania, że roboty nie zostaną ukończone w terminie określonym w § 5 niniejszej umowy, a przerwa nastąpiła z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
3. W przypadku niemożliwości rozpoczęcia prac przez Wykonawcę lub zaistnienia przerw w ich wykonaniu z przyczyn wystąpienia okoliczności, których strony nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności, termin wykonania prac ulega przesunięciu o okres wynikający z przerw lub opóźnienia rozpoczęcia prac. W takim przypadku strony zobowiązane są ustalić nowy termin zakończenia prac.
4. Z umownego prawa odstąpienia Zamawiający może skorzystać po wcześniejszym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia naruszeń. W przypadku ich nieusunięcia w terminie wskazanym w wezwaniu Zamawiający może skorzystać z prawa odstąpienia w terminie 30 dni od wystąpienia uzasadniających go przesłanek.

§ 12

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od pierwszego dnia po upływie terminu określonego w § 5, względnie terminu przesuniętego w oparciu o § 11 ust. 3 niniejszej umowy.
2. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad stwierdzonych w protokole odbioru końcowego lub w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od pierwszego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wady.
3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia staje się wymagalne za każdy rozpoczęty dzień po upływie terminu realizacji umowy wskazanego w § 5, względnie terminu przesuniętego w oparciu o § 10 ust. 3 niniejszej umowy.

4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1.
5. Strony dopuszczają sumowanie kar umownych z różnych tytułów.
6. W przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego mu wynagrodzenia wysokości naliczonych kar umownych.

§ 13

Cesja wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 14

Wszystkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15

1. Ze strony Zamawiającego nadzór nad realizacją prac pełni:
 - a) Zbigniew Piórkowski
2. Wykonawca ustanawia osobę nadzorującą realizację prac:
.....

§ 16

W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej umowy mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 17

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym dla każdej ze Stron.
2. Załącznikami do umowy są:
 - załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający:

Wykonawca:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest remont kapitalny tokarki uniwersalnej CU 580M/1500 dla Warsztatu TZ – nr sprawy ZUR/380/2017.

I. Remont obejmuje:

1. Demontaż obrabiarki na zespoły i poszczególne części składowe.
2. Mycie i odfuszczenie zdemontowanych części i korpusów.
3. Pomiary zużycia zdemontowanych elementów.
4. Zestawienie części zakwalifikowanych do wymiany lub regeneracji na podstawie wykonanych pomiarów.
5. Wymiana na nowe wszystkich łożysk tocznych i ślizgowych oraz nakrętek pociągowych.
6. Wymiana takich elementów jak: koła zębate, koła pasowe, wałki, śruby pociągowe, kliny, sprzęgła, hamulce, itp. - pod warunkiem że stopień ich zużycia przekracza dopuszczalne normy lub nie pozwala na ich regenerację.
7. Regeneracja następujących powierzchni ślizgowych obrabiarki:
 - prowadnice łoża,
 - prowadnice sań suportu wzdłużnego,
 - prowadnice suportu poprzecznego i narzędziowego,
 - korpus i podstawa konika,
 - listwy dociskowe.
8. Regeneracja stożka i czoła wrzeciona wg PN, otworu pod tuleję konika oraz korpusu imaka.
9. Naprawa i montaż zespołów mechanicznych obrabiarki i próby na stacjach prób.
10. Naprawa lub wymiana układu elektrycznego.
11. Regeneracja silników elektrycznych.
12. Naprawa lub wymiana układu chłodzenia obrabiarki.
13. Montaż ostateczny obrabiarki:
 - montaż podzespołów połączony z ustawieniem geometrii (wyklejenie specjalną wykładziną ślizgową oraz skrobanie odpowiednich powierzchni

ślizgowych),

- montaż osprzętu elektrycznego i oświetlenia,
- montaż układu chłodzenia,
- montaż przewodników do przewodów elektrycznych i węży ,
- montaż osłon i pozostałego osprzętu.

14. Przeprowadzenie pomiarów dokładności geometrycznej.

15. Przeprowadzenie prób toczenia pod obciążeniem.

16. Malowanie obrabiarki przy zastosowaniu farb odpowiadających warunkom stawianym pokryciom malarskim dla nowych maszyn. (kolor do ustalenia z Zamawiającym)

17. Montaż tabliczek, oznaczeń i znaków ostrzegawczych.

18. Konserwacja obrabiarki i przygotowanie do transportu.

II. Zakres prac obejmuje także:

1. Transport obrabiarki do remontu i po remoncie do Spółki Tramwaje Śląskie – Zakład Usługowo Remontowy-Warsztat Produkcji Elementów Torowych w Będzinie , ul. Piastowska 29.
2. Dostosowanie obrabiarki do minimalnych wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 2002 roku wraz z późniejszymi zmianami.
3. Przeprowadzenie prób odbiorczych obrabiarki w oparciu o WOT i PN w siedzibie Wykonawcy przy udziale przedstawicieli Zamawiającego.

III. Pozostałe wymagania :

1. Wykonawca dostarczy instrukcję (DTR) w zakresie bezpiecznego użytkowania i obsługi maszyny wraz z schematami elektrycznymi.
2. Wykonawca wykona pomiary ochronne dla obwodów elektrycznych urządzenia.
3. Wykonawca udzieli gwarancji na bezawaryjne działanie urządzenia – o terminie nie krótszym niż 12 m-cy.
4. Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny i płatny serwis pogwarancyjny.
5. Wykonawca dostarczy katalog części zamiennych do maszyny.
6. Do maszyny po odbiorze dołączone zostaną następujące dokumenty:

- a) Karta gwarancyjna,
- b) Deklaracja zgodności z minimalnymi wymaganiami BHP,
- c) Karta pomiarów geometrii,
- d) Karta pomiarów izolacji,
- e) Karta pomiarów hałasu,
- f) Schematy elektryczne maszyny.