

**PROJEKT**

UMOWA Nr ZP ..... / 2011

zawarta wyniku udzielenia zamówienia publicznego nr ..... w trybie przetargu nieograniczonego, przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010r. nr 113 poz. 759 ze zm.), pomiędzy:

**Zakładem Utylizacji Odpadów w Katowicach,**

**40-241 Katowice ul. Hutnicza 8**

- Jednostką Budżetową Miasta Katowice, płatnikiem podatku VAT o numerze NIP: **9542711096** oraz numerze REGON: **241764009**, reprezentowanym przez:

**Dyrektora** – *mgr inż. Henryka Księżyka*

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....  
 .....  
 wpisanym/ną do KRS /EDG nr..... płatnika podatku VAT o nr NIP  
 ..... i nr REGON .....  
 reprezentowanym/ną przez:

.....  
 .....  
 zwanym/ną dalej „**Wykonawcą**”

następującej treści:

## § 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania: remont spycharki TD-15E, stacjonującej na terenie Składowiska Odpadów Komunalnych w Katowicach przy ulicy Żwirowej 2 (zwanego dalej SOK), w zakresie:

1) naprawa układu jezdnego poprzez:

- a) wymianę na nowe pasów gąsienic z płytami 26";
- b) wymianę na nowe rolek jezdnych jedno- i dwukrawędziowych wraz ze śrubami i podkładkami;
- c) wymianę na nowe rolek podtrzymujących;
- d) wymiana na nowe kół łańcuchowych wraz ze śrubami, podkładkami i nakrętkami;
- e) wymiana na nowe kół napinających wraz z blokami, śrubami i kołkami sprężystymi.

2) naprawa napinaczy gąsienic poprzez wymianę na nowe cylindrów, uszczelnień oraz zaworów zabezpieczających i smarownych wraz ze smarowniczkami;

3) naprawa ram trakcyjnych poprzez wymianę na nowe lub regenerację elementów ślizgowych, tulei, uszczelnień wału poprzecznego, podkładek regulacyjnych i utwardzanych, śrub, korków, grzybków oraz prace ślusarsko – spawalnicze;

4) wymiana na nowe czopów przy ramach trakcyjnych

5) regeneracja belek pługa poprzez wymianę na nowe tulejek, sworzni, łożysk, pokryw, śrub, podkładek i nakrętek

6) wymiana na nową rozporki pionowej;

7) regeneracja rozperek poziomych poprzez wymianę na nowe tulejek, śrub, podkładek oraz nakrętek;

8) wymiana na nowe sworzni mocujących lemiesz do układu roboczego;

9) wymiana na nowe tulejek siłowników przechyłu;

- 10) wymiana na nowe łożysk ślizgowych, tulejek oraz uszczelnień siłowników podnoszenia oraz ich jarzm;
- 11) wymiana na nowe filtra układu jazdy oraz roboczego wraz z pierścieniami uszczelniającymi;
- 12) regeneracja wtryskiwaczy poprzez wymianę na nowe końcówek wtrysku oraz uszczeltek;
- 13) przegląd układu klimatyzacji i napełnienie układu nowym czynnikiem;
- 14) malowanie naprawionych podzespołów farbą podkładową i nawierzchniową;
- 15) montaż ww. podzespołów do maszyny;
- 16) próby maszyny;

Szczegółowy zakres niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia materiałów określa Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

2. Przedmiot umowy obejmuje również.:

- 1) transport maszyny do i z warsztatu Wykonawcy, jeśli remont odbywa się będzie u Wykonawcy;
- 2) demontaż z maszyny podzespołów planowanych do naprawy;
- 3) mycie, piaskowanie, weryfikacja części i podzespołów;

## § 2

1. Wykonawca oświadcza, że wykonane prace spełniać będą wymagania prawa oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy remontu oraz, że posiada on możliwości, niezbędną wiedzę i warunki do wykonania Zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania remontu zgodnie ze sztuką, obowiązującymi przepisami i normami, przy zachowaniu przepisów BHP, ppoż. oraz przy maksymalnym ograniczeniu uciążliwości prowadzenia prac dla Zamawiającego. Wykonawca gwarantuje także wykonanie przedmiotu zamówienia przez i pod kierownictwem osób posiadających wymagane przygotowanie zawodowe.
3. Wykonawca zobowiązany jest do użycia - niezbędnych do wykonania Zamówienia - materiałów i urządzeń, posiadających aktualne atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie i rozliczenia ich w zestawieniu materiałowym będącym załącznikiem do Protokołu odbioru.
4. Wykonawca zabezpieczy teren robót mając w szczególności na względzie mienie Zamawiającego oraz własne, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt zabezpieczyć zdemontowane urządzenia, sprzęt oraz materiały.
5. Wykonawca ubezpieczy się od OC w zakresie prowadzonych u Zamawiającego prac, a dowód ubezpieczenia przedłoży Zamawiającemu w dniu podpisania umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do uporządkowania terenu robót wraz z terenem przyległym i doprowadzenia ich do stanu jaki był przed rozpoczęciem prac – przed ostatecznym odbiorem.
7. Wykonawca w trakcie robót ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz innych osób znajdujących się w obrębie prowadzonych prac.

## § 3

Transport maszyny na plac oraz z placu remontu odbywać się będzie na koszt i staraniem Wykonawcy, jeśli remont będzie wykonywany poza terenem SOK.

## § 4

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy protokolarnie przedmiot remontu w stanie pozwalającym na rozpoczęcie robót do 7 dni od daty zawarcia umowy.
2. Strony ustalają termin realizacji robót na **4 tyg.** od daty protokolarnego przekazania przedmiotu remontu ( **28 dni** ).

## §5

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane prace przez okres ... miesięcy od daty odbioru robót.
2. Wykonawca zapewni dojazdowy ( mobilny ) serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie SOK lub u Wykonawcy, najpóźniej 24 godzin od zgłoszenia telefonicznego lub faxem.

3. W wymienionych terminach Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania ujawnionych wad. Okres rękojmi za wady fizyczne ustala się na 3 miesiące ponad okres gwarancji.

#### § 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ..... zł (słownie.....) wg Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, stanowiącej **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Ww. kwota obejmuje wszystkie koszty robót oraz materiałów niezbędne do prawidłowego ich wykonania, a objęte przedmiotem określonym w §1 umowy.

#### § 7

1. Rozliczenie stron i zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi po podpisaniu Protokołu odbioru bezusterkowego robót oraz wystawieniu faktury.

Strony mają obowiązek dokonania częściowego odbioru robót w przypadku robót zanikowych lub ulegających zakryciu, przerw w robotach i w innych uzasadnionych przypadkach.

Stan techniczny spycharki TD 15 C zostanie oceniony po remoncie przez powołanego na **koszt Zamawiającego** rzeczoznawcę.

2. Podpisanie przez strony bez zastrzeżeń Protokołu odbioru robót uważa się za wykonanie umowy .

3. Celem odbioru jest sprawdzenie należytego wykonania tych robót, tzn. zgodnie z zestawieniem materiałowym i z SIWZ. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną ujawnione wady przedmiotu odbioru lub jego niekompletność, strony wpiszą je do Protokołu odbioru i wyznaczą termin do ich usunięcia.

W takiej sytuacji za dzień odbioru przyjmuje się dzień, w którym strony podpisały Protokół odbioru - usunięcia wad.

4. Rozliczenie nastąpi w oparciu o wystawianą Zamawiającemu fakturę VAT.

5. Termin płatności strony ustalają na ( *min. 30* ) ... dni od daty otrzymania faktury.

Za datę zapłaty uważany będzie dzień wpływu środków na wskazany w fakturze rachunek bankowy Wykonawcy.

#### § 8

1. Strony uprawnniają następujące osoby do bieżącej współpracy przy realizacji umowy:

a) **Zamawiający:** *Piotr Stacha tel. 32/ 314 17 74 ; e-mail: sklawowisko@zuos.pl*

b) **Wykonawca:** .....

2. Wymagania stawiane Wykonawcy:

- a) miejscem odbioru spycharki będącej przedmiotem zamówienia jest Składowisko Odpadów Komunalnych w Katowicach, ul. Żwirowa 2, będące częścią Zakładu Zamawiającego.
- b) maszynę objętą przedmiotem zamówienia Wykonawca zobowiązuje się odebrać z SOK , przetransportować na miejsce wykonywania remontu, wykonać wymagany remont, dostarczyć i przekazać do SOK na swój koszt i ryzyko – lub wykonać remont na terenie SOK. Z tytułu transportu, załadunku, rozładunku oraz ubezpieczenia maszyny Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie. Przekazanie maszyny do remontu, jak i odbiór po remoncie, nastąpi Protokołem zdawczo – odbiorczym.
- c) odpowiedzialność za maszynę objętą przedmiotem zamówienia od chwili jego wydania Wykonawcy do chwili odbioru przez Zamawiającego, spoczywa w całości na Wykonawcy.
- d) Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody związane z transportem spycharki z SOK do miejsca wykonania remontu i transportu powrotnego do SOK.
- e) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego raportu z wykonania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem listy wymienionych części zamiennych wraz z podaniem w liście numerów katalogowych wymienionych części i ich pochodzenia.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do użycia w trakcie remontu części zamiennych od wytwórców, którzy, na wytwarzane przez siebie wyroby, uzyskali dopuszczenie do stosowania przez producenta maszyny podlegającej remontowi, bądź - w przypadku, gdy

producent dopuszcza stosowanie standardowych elementów zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami.

- g) Wykonawca dostarczy Oświadczenie, że maszyna objęta przedmiotem zamówienia jest kompletna, w pełni sprawna i gotowa do użycia, po przeprowadzonym remoncie. Brak ww. Oświadczenia uzasadni powstrzymanie się z zapłatą wynagrodzenia za przedmiot umowy.
- h) Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia wizytacji w miejscu i podczas wykonywania przedmiotu zamówienia na każdym etapie trwania przedmiotu zamówienia.
- i) Wykonawca zobowiązany jest do wyjaśniania w formie pisemnej uwag zgłaszanych przez Zamawiającego lub osoby występujące w jego imieniu, dotyczących wykonywania przedmiotu zamówienia.
- j) Wykonawca w celu wykonania remontu użyje części i akcesoriów jedynie fabrycznie nowych – oryginalnych lub ich atestowanych zamienników;
- k) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

### § 9

Niemożliwość rozpoczęcia robót w terminie określonym w § 4 ust. 2 umowy lub ich wstrzymanie oraz niedotrzymanie terminów ustalonych w § 4 z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego może być podstawą do przesunięcia terminu zakończenia robót i zmiany w tym zakresie umowy.

### § 10

Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

- każdy dzień opóźnienia w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy,
- każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad, stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji oraz rękojmi za wady, liczony od daty wyznaczonej na usunięcie wad, w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy,
- dopuszczenie do pracy przy remoncie maszyny, odbywającego się na terenie SOK, pracownika w stanie wskazującym na spożycie alkoholu, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu przedmiotu remontu w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.

4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar.

### § 11

**Wykonawca w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy wniesie na rachunek Zamawiającego ..... zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ryczałtowego wynagrodzenia brutto – określonego w § 6 ust. 1.**

### § 12

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, przez które strony rozumieją zwłaszcza : termin wykonania ( z wyjątkiem możliwości zmian wskazanych w § 9 umowy ), wysokość wynagrodzenia.
2. Wszelkie zmiany warunków niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

### § 13

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
  - a) Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych ( tekst jednolity: Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 ) ze zm.
  - b) Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w przypadku braku ugody, rozstrzygać w sprawie będzie Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

### § 14

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

Załącznik 1 zestawienia materiałów .

Załącznik 2 oferta

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**