

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

Zamawiający:

Zakład Usług Energetycznych „EPEKOKS” sp. z o.o. z siedzibą w Wałbrzychu 58-305, przy ul. Karkonoskiej 9, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000148487, kapitał zakładowy 5.070.000,00 zł, w całości opłacony, NIP 886-26-93-850

Przetarg nieograniczony

na: zakup ładowarki kołowej

1. Opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup ładowarki kołowej wraz z osprzętem (dalej również „ładowarka”), na warunkach niniejszego SIWZ.

1.1. Wymagania techniczne:

Silnik: wysokoprężny 4-cylindrowy silnik rzędowy o mocy od 120kW do 150kW przy 1100 obr/min, chłodzony wodą silnik z chłodzeniem doładowanego powietrza i systemem oczyszczania spalin.

Układ filtrowania powietrza: Suchy filtr powietrza z wkładem głównym i zabezpieczającym, oddzielnym wstępnym, wskaźnik konserwacyjny na wyświetlaczu LCD.

Instalacja elektryczna: Napięcie robocze - 24 V, Akumulatory - 2 x 180 Ah, Alternator - prądu zmiennego 28 V / 140A, Rozrusznik - 24 V / 7,8 kW.

Hydraulika robocza: sterująca pompa tarczowo-odśrodkowa z regulatorem mocy i regulatorem natężenia przepływu, funkcja odcinania ciśnienia w bloku sterującym, maksymalne natężenie przepływu - 234 l / min., ciśnienie robocze - 350 bar, chłodzenie oleju hydraulicznego za pomocą wentylatora regulowanego termostatycznie oraz chłodnicy oleju, filtr powrotny w zbiorniku hydraulicznym, sterowanie - jednodźwigniowe, hydrauliczne, wstępnie wysterowane. Pojemność zbiornika hydraulicznego - 91 l, zbiornik paliwa - 280 l.

Napęd jezdny: ciągły, w pełni automatyczny, hydrostatyczny z podziałem obciążenia i z dwoma zespołami tłokowo osiowymi, bez zakłóceń trakcji w całym zakresie prędkości o identycznych osiągnięciach jazdy – do przodu i do tyłu, filtry - system filtrujący układu napędowego zależny od pracy hydrauliki, sterowanie - układ napędowy jest sterowany pedałem gazu dla siły ciągu i ustawień prędkości ze zintegrowanym inchem pedałem, dźwignia sterowania służąca do sterowania w przód i wstecz, prędkość jazdy - 0 – 40 km/h w przód i wstecz, w pełni automatyczna.

Osie: napęd na wszystkie koła, oś przednia – sztywna, oś tylna - łożyskowana wahadłowo z kątem przechyłu 13° na każdą stronę, przejezdna wysokość przeszkody - 460 mm przy czym wszystkie 4 koła zachowują kontakt z podłożem, dyferencjał - samohamujący dyferencjał z blokadą automatyczną, przełożenie osi - układ planetarny w obu piastach, rozstaw osi – szerokość minimum 2000 mm dla wszystkich rodzajów ogumienia.

Hamulce: układ hamowania - samoczynne hamowanie napędu, napęd jezdny działający na wszystkich 4 kołach, dodatkowo hydrauliczny układ hamulcowy z akumulatorem ciśnieniowym pompy, wykorzystujący mokry hamulec wielopłytkowy (dwa oddzielne obwody hamulcowe), hamulec postojowy - elektryczno-hydrauliczny układ hamulcowy z akumulatorem sprężynowym na przekładni.

Układ kierowniczy: z funkcją odcięcia ciśnienia i regulacji natężenia przepływu, centralny przegub z dwoma dwukierunkowymi, amortyzowanymi siłownikami układu kierowniczego, kąt łamania – do 40 stopni (na każdą stronę), awaryjne kierowanie - elektro-hydrauliczny system awaryjnego kierowania.

Wyposażenie robocze: kinematyka – z mechanizmem dźwigniowym typu przemysłowy z siłownikiem przechylenia, łożyska - uszczelnione, czas cykli pracy przy obciążeniu nominalnym podnoszenie do 6 sek., wysyp do 4 sek., opuszczenie do 3 sek. (na pusto).

Kabina operatora: dźwiękoodporna kabina spełniająca warunki ROPS/FOPS, drzwi operatora z oknem przesuwным – po prawej, szyba przednia wykonana z wielowarstwowego szkła bezpiecznego, przyciemnianego w kolorze zielonym, panele boczne z jednowarstwowego szkła bezpiecznego ESG, ogrzewana szyba tylna, przestawna kolumna kierownicy w trzech płaszczyznach, fotel operatora regulowany 6-kierunkowo, z amortyzacją drgań, możliwością dostosowania do masy operatora, z regulacją siedziska oraz głębokością fotela i nachyleniem, ogrzewanie i system przewietrzania, dźwignia sterowania zamontowana w fotelu operatora, ogrzewanie i wentylacja - 4- poziomowa klimatyzacja z ulepszonym nawiewem, wszystkie filtry są łatwo dostępne i wymienne, wyposażenie standardowe - schowek – lewy, mata podłogowa, gniazdo zasilania 12V, wieszak na ubranie, wewnętrzne lusterko wsteczne, osłona przeciwsłoneczna.

Emisja hałasu: – wg ISO 6396 LpA w kabinie operatora nie wyższy niż: 68 dB(A), wg 2000/14/EG LpA w kabinie operatora nie wyższy niż: 104 dB(A).

1.2. Wymagania w zakresie podstawowego ukompletowania, wyposażenia, wymaganych dokumentów i instrukcji:

1) ukompletowanie i wyposażenie:

- hamulec postojowy,
- elektroniczna regulacja siły ciągu do pracy w trudnym terenie,
- łączony impulsowy układ hamulcowy,
- filtr wstępny paliwa,
- wielopłytkowe samoblokujące się mechanizmy różnicowe w obu osiach,
- awaryjny układ kierowniczy,
- automatyczna instalacja ruchu powrotnego łożyska – regulowana,
- ograniczenie podnoszenia i opuszczania z możliwością programowania,
- blokada hydrauliki roboczej,
- światła drogowe – halogen,
- hak holowniczy,
- uchwyty lamp wykonane z tworzywa sztucznego,
- zbiornik płynu z tworzywa sztucznego,
- olej hydrauliczny w zakresie pracy -40 do +40oc,
- błotniki z tworzywa sztucznego,
- zbiornik paliwa stalowy,
- wstępny filtr paliwa,
- podwójny reflektor halogenowy (w klapie tylnej),
- SCR – system oczyszczania spalin,
- układ centralnego smarowania,
- dodatkowa poręcz – lewa,
- tłumienie drgań podczas jazdy,

- opony Bridgestone VJT L3 23.5R25EM,
- wypełnienie opon Air Seal 23.5R25EM,
- składane lustro zewnętrzne,
- nośniki reflektorów roboczych oraz skrzynka klimatyzacji z tworzywa sztucznego,
- dotykowy wyświetlacz – z regulacją wysokości i funkcją przechylania,
- fotel operatora w wersji Comfort - pneumatycznie amortyzowany,
- kolumna kierownicy regulowana w 3 płaszczyznach,
- lustro wewnętrzne – prawe,
- kabina operatora ze standardową przednią szybą – zamknięta,
- klimatyzacja,
- pompa awaryjnego kierowania,
- radio w wersji Standard (SD/USB/AUX),
- podwójne reflektory przednie – halogen,
- okno przesuwne – lewe,
- okno przesuwne – prawe,
- filtr kabinowy,
- osłona przeciwsłoneczna – przód,
- kamera wsteczna,
- instalacja pod szybkołęcz,
- ramię podnoszenia łyżki typu przemysłowego – 2600 mm,
- programowane podnoszenie i opuszczanie ramienia łyżki,
- uszczelnienie sworznia montażowego łyżki,
- automatyczny i programowalny powrót łyżki (przycisk),
- łyżka do materiałów lekkich 2950 mm, o pojemności do 5,00m³ z listwą, pod szybkołęcz.

2) Wymagane dokumenty i instrukcje:

- instrukcja obsługi w j. polskim, wersja na cd i drukowana,
- katalog części zamiennych,
- deklaracja zgodności CE,
- karta/karty lub książka gwarancyjna.

1.3. Wymagania jakościowe: ładowarka kołowa musi posiadać wszystkie wymagane certyfikaty, w tym certyfikaty bezpieczeństwa i atesty oraz jako pojazd wolnobieżny musi spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2005 r. Nr 108 poz. 908 z późn. zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.

1.4. Inne wymagania ze względu na specyfikę zamówienia:

Gwarancja:

- 1) Wykonawca udzieli gwarancji wydłużonej na oferowaną ładowarkę kołową na okres co najmniej 60 miesięcy bez limitu motogodzin. Zamawiający deklaruje liczbę przepracowanych motogodzin w ciągu roku nie przekraczającą 4000 motogodzin. Gwarancja jest jednym z kryteriów oceny oferty,
- 2) Okres gwarancji liczy się od dnia protokolarnego przekazania ładowarki,
- 3) Wykonawca musi posiadać autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny lub zapewnić serwis przez podmioty uprawnione do prowadzenia autoryzowanego serwisu,
- 4) Wykonawca będzie zobowiązany w cenie zakupu do przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego szkolenia trzynastu operatorów w zakresie budowy i obsługi ładowarki,
- 5) Wykonawca jest zobowiązany rozpocząć czynności serwisową (przegląd, naprawę) w terminie oczekiwanym 24 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.

W sytuacji, gdy wykonanie naprawy (przeglądu) nie będzie możliwe w siedzibie Zamawiającego lub wykonanie naprawy (przeglądu) będzie trwało dłużej niż w terminie oczekiwanym 24 godziny od jej rozpoczęcia, Wykonawca na własny koszt odbierze ładowarkę kołową i dokona naprawy (przeglądu) we własnym serwisie, a na czas dokonania naprawy (przeglądu) zapewni ładowarkę zastępczą.

Przeglądy serwisowe: Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania przeglądów okresowych. Wykonawca określi rodzaje i ceny przeglądów.

Odległość serwisu od siedziby Zamawiającego Wykonawca określi w km.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: nie później niż 60 dni od daty podpisania umowy w sprawie zamówienia.

Miejsce dostawy ładowarki: siedziba Zamawiającego. Całkowity koszt dostawy (załadunek, dowóz, rozładunek) ładowarki pokrywa Wykonawca. Wykonawca zapewni należyte zabezpieczenie sprzętu w czasie transportu oraz przy załadunku i rozładunku.

Odbiór: obejmuje wszystkie określone w SIWZ składniki zamówienia. Protokół podpiszą upoważnieni przedstawiciele obu stron.

2. Wadium

Warunkiem dopuszczenia do postępowania jest złożenie Wadium:

- 1) 50 tyś. PLN (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy zł) przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku BZ WBK nr konta: 06 1090 2271 0000 0005 8400 1280, lub
 - 2) gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej na powyższą kwotę - bezwarunkowej, płatnej na pierwsze żądanie, na zabezpieczenie wpłaty wadium.
- w terminie do dnia **20 marca 2018 r.** (decyduje uznanie wadium na rachunku bankowych Zamawiającego lub termin złożenia gwarancji w depozyt).

3. Termin związania ofertą

Oferent będzie związany ofertą przez 90 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.

Po upływie terminu składania ofert, oferta nie może być cofnięta, zmieniona lub uzupełniona bez zgody Zamawiającego.

4. Opis sposobu przygotowywania ofert

Oferta winna być:

- 1) przygotowana w języku polskim, w formie pisemnej, trwałą i czytelną techniką,
- 2) podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań,
- 3) złożona w opisanych, zamkniętych w sposób trwały opakowaniach:
 - w jednym oddzielnym opakowaniu podpisanym „Oferta cenowa” umieszcza się cenę oraz ewentualne inne, ustalone w SIWZ dla danego postępowania przetargowego elementy, np. termin realizacji);
 - w drugim oddzielnym opakowaniu umieszcza się wymagania warunków SIWZ;
 - obydwa opakowania winny być umieszczone w jednym wspólnym, opisanym opakowaniu („**Zakup ładowarki kołowej**”, **nie otwierać przed dniem __.__.2018 r., przed godz. __⁰⁰.**), zabezpieczonym przed otwarciem przez osoby nieupoważnione.
- 4) cenę należy podać netto w PLN,
- 5) osobno należy podać rodzaj i ceny przeglądów okresowych:

Rodzaj:	netto:
Rodzaj:	netto:
Rodzaj:	netto:
Rodzaj:	netto:
- 6) wyłącza się możliwość składania ofert częściowych.

Wszystkie dokumenty załączone do oferty powinny zostać złożone w oryginale lub kopiach poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta.

5. Wykaz wymaganych od Oferenta dokumentów i oświadczeń

- 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru, albo aktualny wydruk z Centralnej Ewidencji Informacji Działalności Gospodarczej (CEIDG), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji do działalności gospodarczej wg. stanu na dzień nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 2) Aktualne zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego o niezaleganiu Oferenta z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 3) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych o niezaleganiu Oferenta z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 4) Bilans oraz rachunek zysków i strat za rok poprzedni, a w przypadku Oferentów nie sporządzających sprawozdania finansowego – informacja o przychodach, kosztach i wyniku finansowym za okres 2 lat,
- 5) Sprawozdanie F-01 za ostatni zamknięty okres, a w przypadku Oferentów nie sporządzających tego sprawozdania – informacja o przychodach, kosztach i wyniku finansowym za wskazany okres,
- 6) Oświadczenie o nieposiadaniu przeterminowanych zobowiązań wobec Zakładu Usług Energetycznych „EPEKOKS” Sp. z o.o., z uwzględnieniem wzajemnych rozliczeń w dacie oferty,
- 7) Referencje podmiotów, dla których Oferent zrealizował podobne zamówienia w okresie ostatnich 5 lat,
- 8) Oświadczenie o spełnianiu wszystkich wymogów prawa w związku z realizacją przedmiotu zamówienia,
- 9) Kserokopię Polisy Ubezpieczeniowej obejmującej przedmiot działalności Oferenta, z terminem ważności co najmniej do dnia 30.06.2018 r.,
- 10) Inne, celowe z punktu widzenia specyfiki zamówienia,
- 11) Oświadczenie, że nie zachodzi żadna z następujących okoliczności:
 - a) wykonawca, w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania, nie wyrządził szkody poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia niniejszego postępowania, chyba że takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - b) w stosunku do wykonawcy nie otwarto likwidacji;
 - c) w stosunku do wykonawcy nie ogłoszono upadłości Wspólnika, komplementariusza, partnera w rozumieniu postanowień kodeksu spółek handlowych lub Wykonawcy prowadzącego działalność gospodarczą samodzielnie lub formie spółki osobowej nie skazano prawomocnie za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia określonym w Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe;
 - d) urzędującego członka zarządu Wykonawcy prowadzącego działalność gospodarczą w formie spółki kapitałowej w rozumieniu postanowień kodeksu spółek handlowych nie skazano prawomocnie za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia określonym w Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe;

- e) wobec poszczególnych Wykonawców będących podmiotem zbiorowym sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
- 12) Oświadczenie, że:
- a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności lub oświadczenie, że przepisy obowiązującego prawa nie nakładają obowiązku posiadania takich uprawnień;
 - b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - c) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - d) zapoznał się na terenie Zamawiającego z warunkami wykonywania zamówienia;
 - e) jest wytwórcą wszelkich odpadów wytwarzanych podczas realizacji zamówienia, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
 - f) akceptuje treść projektu umowy, stanowiącego załącznik do SIWZ.

6. Miejsce oraz termin składania ofert

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: 58-305 Wałbrzych, ul. Karkonoska 9 - Sekretariat, do dnia 20 marca 2018 r., godz. 10.00

7. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą

Rozliczenia będą prowadzone w PLN.

8. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów (wag)

- 1) Cena
 - waga: 80 %,
- 2) Gwarancja
 - waga: 10 %,
- 3) Cena przeglądów serwisowych do 4 tys. mth
 - waga: 5 %,
- 4) Odległość serwisu od siedziby Zamawiającego
 - waga: 5 %.

9. Zasady oceny ofert

- 1) Cena 80% (cena oferty najniższej/cena oferty badanej)*80,
- 2) Gwarancja 10% (czasokres oferty badanej/czasokres oferty najdłuższej)*10,
- 3) Cena przeglądów serwisowych do 4 tys. mth 5% (cena oferty najniższej/cena oferty badanej)*5,
- 4) Odległość serwisu 5% (odległość serwisu oferty najniższej/odległość serwisu oferty badanej)*5.

Wyliczone bądź przyporządkowane poszczególnym kryteriom ilości punktów podlegają przemnożeniu przez ich wagi procentowe.

10. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

- 1) Waldemar Brykalski - tel. 725 512 818, e-mail: waldemar.brykalski@epekoks.com.pl
- 2) Marek Nowacki - tel. 663 911 773, e-mail: marek.nowacki@epekoks.com.pl

Informacje dodatkowe:

- 1) Warunkiem udziału w postępowaniu jest spełnienie wymagań określonych w niniejszej SIWZ. Niespełnienie w ocenie Zamawiającego wymagań SIWZ może spowodować odrzucenie oferty.

- 2) Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego, określa jedynie wymagania jakie winni spełniać oferenci.
- 3) Zawarcie umowy nastąpi jeśli oferta Wykonawcy zostanie wybrana w wyniku postępowania. Warunkiem zawarcia umowy jest wyrażenie zgody przez właściwe organy Spółki.
- 4) Oferta może być zmieniona lub wycofana do upływu terminu składania ofert.
- 5) Ogłoszenie oraz warunki postępowania mogą być w każdym czasie zmienione przez Zamawiającego.
- 6) Zamawiającemu przysługuje prawo do odwołania postępowania lub jego unieważnienia w każdym czasie.

PREZES ZARZĄDU

Roman Etel