



Hydrotor S.A.

**Przedsiębiorstwo Hydrauliki Siłowej
HYDROTOR S.A.**
89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 72, Polska

**e-mail: hydrotor@hydrotor.com.pl
marketing@hydrotor.com.pl
www.hydrotor.com.pl**

Nasz znak: 85/NDP/2016

Tuchola, dn. 11.07.2016r.



Centrala:

52 / 336 36 00

Dział Sprzedaży:

52 / 336 36 24

52 / 336 36 39

Dział Marketingu:

52 / 334 87 11

52 / 336 36 17

Dział Regeneracji:

52 / 334 86 88

52 / 336 36 16

510 163 184

Fax:

52 / 334 86 35

PRODUKCJA:

• **Elementy hydrauliki siłowej:**

- pompy
- rozdzielacze
- zawory hydrauliczne
- pompy olejowe
- przepływomierze
- cylindry hydrauliczne
- zasilacze hydrauliczne

• **Precyzyjne elementy wielkogabarytowe**

REGENERACJA:

- pompy
- rozdzielacze
- zawory hydrauliczne
- silniki hydrauliczne
- serwomechanizmy
- orbitrole
- sworznie tłokowe
- siłowniki
- elementy tłoczące do pomp wtryskowych

USŁUGI:

- precyzyjna obróbka elementów wielkogabarytowych
- termiczne usuwanie zadziorów metodą TEM
- metalizacja natryskowa
- spawanie aluminium
- oksydacja
- chromowanie techniczne

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu pt.: "Centrum Badawczo-Rozwojowe nowych technologii i konstrukcji w zakresie hydrauliki siłowej i elementów wielkogabarytowych maszyn" w ramach Działania 2.1 Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 - 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego P.H.S. Hydrotor zaprasza do złożenia oferty na następujący zakres dostaw wyposażenia:

A. PRZEDMIOT POSTĘPOWANIA

Przedmiotem postępowania jest wybór Dostawcy wyposażenia Laboratorium badań obróbki elementów wielkogabarytowych: **suwnica**

B. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Zamawiający oczekuje, że dostawa urządzenia wraz z instalacją zostanie zrealizowana w terminie do 30.09.2016 roku.

C. WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE ZAPYTANIA:

Suwnica pomostowa Q=16/5t; L=22,3m

I. Suwnica pomostowej dwudźwigarowej hakowej o parametrach:

- udźwigny główny $Q_g = 16$ [t],
- udźwigny pomocniczy $Q_p = 5$ [t],
- rozpiętość $L = 22,3$ [m],
- orientacyjna wysokość wciągarki głównej $H_{pg} = 9,5$ [m], (lub wynikająca z załączonego dokumentu 85-NDP-2016-B_Przekroj_hali)
- orientacyjna wysokość podnoszenia wciągarki pomocniczej $H_{pp} = 9,5$ [m], (lub wynikająca z załączonego dokumentu 85-NDP-2016-B_Przekroj_hali)
- napięcie zasilania $U = 400$ [V] / 50 [Hz],
- stopień ochrony IP 54,
- obciążenie suwnicy A5,
- obciążenie mechanizmów wciągarki M5,
- sterowanie zdalne radiowe kasetowe oraz zamiennie za pomocą kasety sterowniczej przesuwnej wzdłuż mostu suwnicy.

• **Wyposażenie suwnicy:**

- wciągarki linowe,
- ogranicznik udźwigu,
- wyłączniki krańcowe we wszystkich mechanizmach,
- wyłącznik dwustrefowy w mechanizmie jazdy suwnicy (dodatkowa funkcja zwolnienia przy dojeździe do odboju),
- podwójny wyłącznik krańcowy w kierunku podnoszenia,
- termostaty zabezpieczające uzwojenia silników jazdy suwnicy i podnoszenia,
- dźwignie do ręcznego zwalniania hamulców w mechanizmie jazdy suwnicy,
- falownik w mechanizmie jazdy suwnicy,
- hamulce tarczowe w mechanizmach,
- lina z rdzeniem elastycznym,

NIP: 561-000-22-76 **Bank:** BPH S.A. **nr konta:** 23 1060 0076 0000 3210 0020 7740

Kapitał zakładowy 4.796.600 PLN w całości wpłacony. Wpisano do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy, nr KRS 0000119782

- sterowanie radiowe kasetowe.
 - Transport suwnicy w zakresie dostawy na miejsce uruchomienia – Tuchola .
 - Przygotowanie suwnicy do odbioru UDT, obejmujące m.in.:
- posadowienie na torowisku,
- podłączenie do zasilania,
- uruchomienie, wykonanie prób,
- wykonanie pomiarów elektrycznych,
- przygotowanie dokumentacji odbiorowej i uczestnictwo w odbiorze UDT,
- obsługę prac dźwigami.
 - II. Przygotowanie do odbioru UDT podłączenia zasilania szynoprzewodem do suwnicy obejmujące:
 - długość ok. 36 [m],
 - ramię wodzące do suwnicy,
 - komplet podwójnych odbieraków prądowych.
 - zamocowanie wsporników,
 - podłączenie szynoprzewodu do istniejącego łącznika suwnicy,
 - wykonanie ramion wodzących na suwnicy i podłączenie,
 - uruchomienie, wykonanie prób,
 - wykonanie pomiarów elektrycznych zasilania, przygotowanie dokumentacji odbiorowej,
 - obsługę zwykłą.
 - III. GWARANCJA min. 36 miesięcy.
 - IV. Warunkiem koniecznym jest:
 - Spełnienie wymogów geometrycznych i obciążeniowych wynikających z zaprojektowanej hali sprecyzowane w następujących dokumentach będących załącznikami do zapytania:
 - 85-NDP-2016-A – zakładane obciążenia
 - 85-NDP-2016-B – Przekrój hali
 - przesłanie wraz z ofertą pełnych wytycznych dla projektanta hali, celem przekazania do projektanta hali.

D. Przyjęte wagi oceny :

- I. Zamawiający dokona oceny ważnych, przygotowanych zgodnie z wymogami określonymi w pkt. F oraz złożonych zgodnie z wymogami określonymi w treści niniejszego zapytania ofertowego ofert, na podstawie następujących kryteriów:
 - Cena (C) - 55 %
 - Termin realizacji zamówienia (T) - 5 %
 - Ocena techniczna parametrów maszyny (P) - 25 %
 - Długość gwarancji (G) – 15 %

II. Punkty obliczone zostaną w oparciu o wzór:

$$S = C+T+P+G$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

S – suma uzyskanych punktów, C – punkty za cenę,

T – punkty za termin realizacji zamówienia, G – punkty za oferowaną długość gwarancji

III. Kryterium - cena:

$$C = (C_{min}/C_{of}) \times 55$$

gdzie:

C_{min} – najniższa cena spośród wszystkich prawidłowo złożonych ofert w niniejszym postępowaniu ofertowym

C_{of} – cena zaoferowana w badanej ofercie

C – liczba punktów za cenę przyznanych badanej ofercie

IV. Kryterium – termin realizacji zamówienia:

$$T = (T_{wym}/T_{of}) \times 5$$

gdzie:

NIP: 561-000-22-76 **Bank:** BPH S.A. **nr konta:** 23 1060 0076 0000 3210 0020 7740

Kapitał zakładowy 4.796.600 PLN w całości wpłacony. Wpisano do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy, nr KRS 0000119782

Twym – wymagana liczba dni potrzebnych do realizacji zamówienia
Tof – liczba dni potrzebnych do realizacji zamówienia w badanej ofercie
T – liczba punktów za termin realizacji zamówienia przyznanych badanej ofercie

V. Kryterium – ocena parametrów urządzenia:

$$P = (Pof/Pmax) \times 25$$

gdzie:

Pmax – największa liczba przyznanych punktów dla prawidłowo złożonych ofert w niniejszym postępowaniu ofertowym

Pof – punkty przyznane zaoficerowanej maszynie w badanej ofercie za parametry

P – liczba punktów za ocenę parametrów przyznanych badanej ofercie

Ocena parametrów urządzenia będzie przeprowadzona przez gremium specjalistów firmy PHS Hydrotor na podstawie przedstawionych ofert i informacji uzupełniających uzyskanych od Oferentów.

VI. Kryterium – ocena zaoficerowanej długości gwarancji:

$$G = (Gof/Gmax) \times 15$$

gdzie:

Gmax – największa liczba przyznanych punktów dla prawidłowo złożonych ofert w niniejszym postępowaniu ofertowym

Gof – punkty przyznane zaoficerowanej maszynie w badanej ofercie za długość gwarancji

G – liczba punktów za długości oferowanej przyznanych badanej ofercie

E. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- I. Oferta musi zostać przygotowana w oparciu o postawione podstawowe wymagania przedstawione w punkcie C.
- II. Oferent dokonuje doboru wyposażenia urządzenia zgodnie z własną wiedzą i doświadczeniem.
- III. Oferta nie spełniająca podstawowych wymagań określonych w punkcie C zostanie odrzucona.
- IV. Zamawiający ma prawo odrzucić oferty zawierające ceny niewspółmiernie niskie w stosunku do średnich cen za tego typu urządzenia.

F. WYMOGI FORMALNE

Złożona oferta powinna zawierać wymienione wyżej elementy oferty ujęte cenowo zgodnie z wyszczególnionymi zadaniami oraz:

- Nazwę i adres oferenta
- Wartość oferty netto oraz brutto,
- Termin dostawy,
- Lista referencyjna urządzeń o podobnej specyfikacji realizowanych w ostatnich 5 latach,
- Udokumentowane doświadczenie w dostawie, instalacji, uruchomieniu podobnych urządzeń,
- Warunki płatności,
- Pieczęć i podpis Oferenta
- Termin ważności oferty min 30 dni.

G. TERMIN, SPOSÓB ORAZ MIEJSCE ZŁOŻENIA OFERTY

- I. Oferta musi zostać złożona Zamawiającemu **do dnia 18.07.2016 roku** do godziny 15:00:
 - a. w oryginale w siedzibie Zamawiającego lub
 - b. w oryginale za pośrednictwem poczty tradycyjnej bądź kuriera na adres siedziby Zamawiającego lub
 - c. przesłana pocztą elektroniczną w formie skanów oryginalnych dokumentów na adres poczty elektronicznej wymieniony w punkcie I niniejszego zapytania ofertowego.
- II. Terminem złożenia oferty jest termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego, w przypadku złożenia w trybie przyjętym w punkcie a)-b) lub termin wpływu na adres poczty elektronicznej w przypadku złożenia w trybie przyjętym w punkcie c).
- III. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- IV. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- V. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

NIP: 561-000-22-76 **Bank:** BPH S.A. **nr konta:** 23 1060 0076 0000 3210 0020 7740

Kapitał zakładowy 4.796.600 PLN w całości wpłacony. Wpisano do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy, nr KRS 0000119782

H. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Oferent pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

I. OFERTY CZĘŚCIOWE LUB WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, dopuszcza się natomiast przedstawienie ofert wariantowych.

J. TERMIN, MIEJSCE ORAZ WYNIKI OCENY OFERT

Ocena ofert zostanie **przeprowadzona w dniu 22.07.2016 roku** o godz. 14:00 w siedzibie Zamawiającego, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostaną upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wszystkich Oferentów, którzy złożyli oferty podlegające ocenie w niniejszym postępowaniu ofertowym, w formie informacji przesłanej pocztą elektroniczną na adres podany w formularzu ofertowym

Przystępując do niniejszego zapytania ofertowego, każdy Oferent wyraża zgodę na publiczne udzielenie informacji o jego udziale w postępowaniu ofertowym.

Do Oferenta, który przedstawi najkorzystniejszą ofertę, zostanie przesłana umowa, na warunkach określonych w niniejszym postępowaniu ofertowym oraz z terminem dostarczenia przedmiotu zamówienia zadeklarowanym przez Wykonawcę w jego ofercie. Umowa zostanie podpisana przez strony w ciągu 7 dni roboczych od dnia oceny ofert od momentu uzgodnienia treści umowy.

K. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN UMOWY

Zmiany warunków umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Dostawcą w zakresie realizacji przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego nie mogą dotyczyć jej istotnych postanowień wynikających ze specyfikacji przedmiotu zamówienia niniejszego zapytania ofertowego.

Ewentualne zmiany wprowadzane będą jedynie w formie aneksów do podpisanej umowy.

L. DODATKOWE INFORMACJE

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- a. zmiany warunków udzielenia zamówienia,
- b. unieważnienia postępowania,

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie internetowej: www.hydrotor.com.pl

Data ogłoszenia: **11.07.2016r.**

Informacji w sprawie ogłoszenia udziela: Marcin Mrówka tel. 501 655 220 w godz. Od 7:00 do 15:00,

e-mail: m.mrowka@hydrotor.com.pl.

Z poważaniem
Marcin Mrówka



Dyrektor ds. Produkcji i Inwestycji