



# Hydrotor S.A.

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

**e-mail: [hydrotor@hydrotor.com.pl](mailto:hydrotor@hydrotor.com.pl)  
[marketing@hydrotor.com.pl](mailto:marketing@hydrotor.com.pl)  
[www.hydrotor.com.pl](http://www.hydrotor.com.pl)**

Nasz znak: 46/NDP/2016

Tuchola, dn. 13.04.2016r.

spółka  
notowana na  
**GPW**



**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 zadziórów 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*

### A. PRZEDMIOT POSTĘPOWANIA

Przedmiotem postępowania jest wybór Generalnego Wykonawcy dla realizacji Inwestycji „**Budowa hali wraz z budową części laboratoryjnej i socjalno-biurowej**” na działce inwestycyjnej 96/2 obręb miasto Tuchola przy ul. Chojnickiej 72 w systemie „zaprojektuj i zbuduj”. Dotyczy: POIR.02.01.00-00-0135/15

### B. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Zamawiający oczekuje, że zakończenie robót budowlanych wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie nastąpi do końca 10.2016r. Planowany termin przekazania placu budowy i rozpoczęcia robót budowlanych – maj/czerwiec 2016 roku.

### C. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE:

**Projektowana hala wraz z budową części laboratoryjnej i socjalno-biurowej** podzielona na dwa moduły :

1. O powierzchni ok. 900 m<sup>2</sup> z suwnicą o udźwigu Q=16T, zlokalizowana na terenie PHS Hydrotor SA w Tucholi, pod realizację badań obróbki skrawaniem elementów wielkogabarytowych.
2. O powierzchni ok. 600 m<sup>2</sup>, przewidziana pod stanowiska badań technologii skrawania, montażu oraz stanowisk projektowania, prób oraz badań.
  - Powierzchnia posadzki modułu hali z poz. 2. winna być skorelowana z sąsiadującymi halami montażu i szlifierni przedstawionej na mapce sytuacyjnej w załączniku 1.
  - Powierzchnia posadzki modułu z poz. 1 winna być skorelowana z poziomem posadzki sąsiadującej hali Obróbki Elementów Wielkogabarytowych
  - Hala będzie zawierać w swojej kubaturze: stanowiska obróbcze, laboratorium pomiarowe, niezbędne pomieszczenia biurowe dla personelu wykorzystujące kontenery biurowe,
  - Hala powinna umożliwiać wjazd samochodami o dużej ładowności i rozładunek z wykorzystaniem suwnicy.
  - Zakładane jest ogrzewanie hali z istniejącej bądź zmodernizowanej kotłowni gazowej

#### I. Zakres – wykonanie dokumentacji obejmuje:

1. Wykonanie projektu budowlanego (w zakresie niezbędnym do wydania pozwolenia na budowę) zawierającego:
  - Projekt zagospodarowania terenu obejmujący układ projektowanych obiektów budowlanych, uzbrojenie terenu, układ komunikacyjny, parkingi, zieleń
  - Uzgodnienia (ppoż., sanepid, BHP) oraz wymagane prawem budowlanym zatwierdzenia projektu,
  - Część rysunkową zawierającą: układ funkcjonalno-przestrzenny obiektu, wszystkie rzuty, przekroje oraz elewację budynku,
  - Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe
  - Wykonanie projektu wykonawczego
2. Przygotowanie wniosku o pozwolenie na budowę, skompletowanie innych niezbędnych dokumentów, w celu uzyskania pozwolenia na budowę,

**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

3. Wykonania projektu konstrukcyjnego hali obejmującego :
  - Wykonanie projektu hali wraz ze stosownymi obliczeniami i rysunkami pomocniczymi,
  - Wykonanie dokumentacji fundamentów pod maszyny (wg przekazanych informacji od dostawcy maszyn)
  - Wykonanie dokumentacji układu jezdnego i montaż suwnicy o udźwigu  $Q = 16\text{ T}$
4. Wykonanie projektu instalacji hali
  - Wykonanie projektów niezbędnych instalacji sanitarnych,
  - Wykonanie niezbędnych projektów instalacji elektrycznych
5. Kosztorys inwestorski
6. Przedmiar robót
7. Niezbędne badania geologiczne (jeśli będą wymagane)

## II. Zakres - budowa hali obejmuje

1. Niwelację terenu,
2. Przygotowanie niezbędnych murów oporowych (różnica poziomów hali),
3. Wykonanie podwalin i fundamentowania wraz z niezbędnym dociepleniem,
4. Wykonanie konstrukcji słupów uwzględniając obciążenia statyczne i dynamiczne, wynikające z instalacji toru suwnicy 16T (żelbetowe lub stalowe),
5. Wykonanie konstrukcji hali - zabezpieczona antykorozyjnie,
6. Wykonanie konstrukcji dachu - zabezpieczona antykorozyjnie,
7. Wykonanie podbudowy pod posadzki oraz posadzek przemysłowych,
8. Wykonanie obudowy ścian z płyt warstwowych zapewniającą wysokie parametry izolacyjności cieplnej (uwzględniając wykorzystanie barw firmowych) w kolorze RAL 5010 (niebieski) z elementami RAL 3011 (czerwony) – rozmieszczenie do uzgodnienia na etapie projektowania elewacji,
9. Obudowa dachu wykonana z płyt warstwowych zapewniającą wysokie parametry izolacyjności cieplnej,
10. Montaż wrót wjazdowych uwzględniając wjazd ciągników siodłowych z naczepą wewnątrz do hali (orientacyjnie 5x5m),
11. Wykonanie orywnowania, uziemienia i niezbędnych obróbek blacharskich,
12. Wykonanie fundamentowania pod maszyny,
13. Wykonanie instalacji sanitarnych: wentylacyjnej wykorzystującej rekuperację, wodno-kanalizacyjnej.
14. Wykonanie instalacji elektrycznych, oświetleniowych,
15. Wykonanie instalacji grzewczej w oparciu o istniejącą kotłownię gazową,
16. Wykonanie instalacji sprężonego powietrza,
17. Przeniesienie zbiorników instalacji gazu ciekłego w pobliżu kotłowni,
18. Przeniesienie instalacji wody deszczowej w miejscu łączenia hal
19. Przygotowanie miejsca rewizji (podestu serwisowego) istniejącej oraz nowej suwnicy
20. Wykonanie dróg dojazdowych 400m<sup>2</sup> oraz placu manewrowego 120m<sup>2</sup>,
21. Dostawa i montaż 3 kontenerów biurowych montowanych wewnątrz hali oraz jednego kontenera sanitarnego,

## III. Instalacja elektryczna orientacyjne dane do wyceny:

### III.1. Rozdzielnica wraz z okablowaniem - hala "wysoka"

Wyposażenie:

Suwnica: 1x 20kW mocy zainstalowanej

Maszyny obróbcze - wytaczarka => 2x80kW mocy zainstalowanej

Sprężarka śrubowa => 30kW

Oświetlenie i inne odbiorniki: 26kW

Wentylacja: 10kW

Inne: 20kW

Moc zainstalowana: ok. 266kW

Współczynnik jednoczesności 0,6

Moc szczytowa zapotrzebowania  $P_s=160\text{kW}$

Przewidzieć 2 podrozdzielnice na hali

III.2 Rozdzielnica wraz z okablowaniem hala "niska"  
Maszyny obróbcze - 10x30kW mocy zainstalowanej = 300kW  
Próbniki 10x3KW = 30kW  
Oświetlenie i inne odbiorniki: 26kW  
Wentylacja: 10kW  
Inne: 20kW

Moc zainstalowana: ok. 386kW  
Współczynnik jednoczesności 0,6  
Moc szczytowa zapotrzebowania  $P_s=230kW$

Przewidzieć 2 podrozdzielnice na hali

.....

Obecna stacja transformatorowa przewidziana jest na następujące parametry:

Transformator 630kVA 15,75/0,42kV

Moc zainstalowana  $P_i = 465$   
Współ. jednoczesności  $k_i = 0,6$   
Moc szczytowa zapotrz.  $P_s=279kW$   
Współczynnik mocy  $\cos \phi_i = 0,93$   
Prąd obciążenia  $I_s = 433A$

#### IV. Oświetlenie

- Preferowane oprawy oświetleniowe na bazie technologii LED

#### V. Instalacja sprężonego powietrza:

$20 \times 360 \text{ l/min} = 7200 \text{ l/min}$  x współczynnik jednoczesności 0,75 = 5400 l/min

Instalacja wyposażona w filtrację i odwadniacz

**Sprężarka śrubowa 15-25kW ciśnienie powietrza średnie 8bar wydajność: 0,5-1,2 m<sup>3</sup>/min (opcja)**

#### VI. Rozprowadzenie instalacji sprężonego powietrza:

- 2 magistrale powietrzne na hali wraz z przyłączami 20 szt. na hali 600 m<sup>2</sup>
- 2 magistrale powietrzne na hali wraz z przyłączami 6 szt. na hali 900 m<sup>2</sup>

#### D. Przyjęte wagi oceny :

D.1 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) – 70 %
- Termin realizacji zamówienia (T) - 30 %

D.2 Punkty obliczone zostaną w oparciu o wzór:

$$S = C+T$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

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

T – punkty za termin realizacji zamówienia,

D.3 Kryterium - cena:

$$C = (C_{\min}/C_{\text{of}}) \times 70$$

gdzie:

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

$C_{\text{of}}$  – cena zaoferowana w badanej ofercie

C – liczba punktów za cenę przyznanych badanej ofercie

D.4 Kryterium – termin realizacji zamówienia:

$$T = (T_{min}/T_{of}) \times 30$$

gdzie:

T<sub>min</sub> – najmniejsza liczba dni potrzebnych do realizacji zamówienia spośród wszystkich prawidłowo złożonych ofert w niniejszym postępowaniu ofertowym

T<sub>of</sub> – liczba dni potrzebnych do realizacji zamówienia w badanej ofercie

T – liczba punktów za termin realizacji zamówienia przyznanych badanej ofercie

## **E. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OFERTOWYM ORAZ OPIS SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIANIA**

### **E.1 Warunki dopuszczające**

W postępowaniu mogą wziąć udział Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

- a. posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia,
- b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, np. poprzez potwierdzenie realizacji podobnych prac w ostatnich 5 latach

### **E.2 Informacje na temat zakresu wykluczenia**

Zamówienie w ramach niniejszego postępowania ofertowego nie może zostać udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

E.3 Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu ofertowym, dokonana w oparciu o analizę otrzymanych dokumentów, o których mowa w pkt. E.1 oraz na podstawie oświadczenia Oferenta złożonego w przygotowanej ofercie.

## **F. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

F.1. Oferta musi zostać przygotowana na bazie Tabeli Kosztów Budowy stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

F.2. Pozycje w tabeli (TKB) wypełnia Oferent zgodnie z własną wiedzą i doświadczeniem.

F.3. Oferta nie spełniająca warunków określonych w punkcie F.1 zostanie odrzucona.

F.4. Zamawiający ma prawo odrzucić oferty zawierające ceny niewspółmiernie niskie w stosunku do średnich cen za tego typu usługi.

F.5. Do oferty złożonej w formie pisemnej musi zostać dołączona wersja elektroniczna oferty, zawierająca skany wszystkich stron oferty oraz dołączonych do oferty dokumentów złożonych w wersji papierowej oraz edytowalną wersję Załącznika nr 2 (TKB) w formacie Excel.

## **G. 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 dla każdego z w/w zadań oraz całkowitą,
- Wypełniona tabela kosztów budowy (TKB),
- Termin wykonania zadania: sprecyzować ilość dni na realizację zadania,
- Lista ze wskazaniem lokalizacji podobnych zadań realizowanych w ostatnich 5 latach,
- Udokumentowane doświadczenie w budowie podobnych obiektów,
- Warunki płatności,

**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

- Termin ważności oferty min 30 dni.

#### **H. TERMIN, SPOSÓB ORAZ MIEJSCE ZŁOŻENIA OFERTY**

1. Oferta musi zostać złożona Zamawiającemu **do dnia 28.04.2016 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.
2. 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).
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

#### **I. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

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

#### **J. OFERTY CZĘŚCIOWE LUB WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych lub wariantowych.

#### **K. TERMIN, MIEJSCE ORAZ WYNIKI OCENY OFERT**

Ocena ofert zostanie **przeprowadzona w dniu 29.04.2016 roku** o godz. 12:00 w siedzibie Zamawiającego określonej w punkcie I niniejszego zapytania ofertowego, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostaną upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie 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.

#### **L. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN UMOWY**

Zmiana warunków umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego nie może dotyczyć jej istotnych postanowień wynikających z opisu przedmiotu zamówienia niniejszego zapytania ofertowego.

Zmiany wynikać mogą jedynie z warunków wynikających z procesu projektowania bądź realizacji, o których ani Zamawiający, ani Oferent nie wiedzieli w momencie publikacji Zapytania.

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

#### **M. DODATKOWE INFORMACJE**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

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

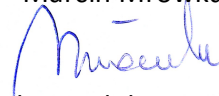
Niniejsze zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie internetowej: [www.hydrotor.com.pl](http://www.hydrotor.com.pl)

Data ogłoszenia: **13.04.2016r.**

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](mailto:m.mrowka@hydrotor.com.pl).

Załącznik: 1/ 46-NDP-2016\_mapka\_sytuacyjna - szkic koncepcyjny (na zapytanie)  
2/ 46-NDP-2016\_Tabela kosztów budowy (TKB)

Z poważaniem  
Marcin Mrówka



Dyrektor ds. Produkcji i Inwestycji