



# 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: 52/NDP/2016

Tuchola, dn. 21.04.2016r.



**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: **centrum obróbcze - wytaczarka**

### B. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Zamawiający oczekuje, że dostawa urządzenia wraz z instalacją zostanie zrealizowana w terminie: listopad/grudzień 2016 roku.

### C. WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE ZAPYTANIA:

- Stożek wrzeciona zgodny ze standardem ISO 7388.1 AD: wielkość ISO 50 lub ISO 50 Big Plus;
- Długości robocze osi X/Z/Y (mm): 3000-4500/2000-4000/1500-3000;
- Zakres obrotów wrzeciona roboczego (obr/min): 10-4000
- Moc nominalna wrzeciona silnika głównego S1 (kW): 30-45
- Chłodzenie przez wrzeciono zarówno chłodziwem (ciśnienie min. 50 bar - regulowane) oraz powietrzem (ciśnienie wynikające z parametrów sieci – min 6 bar);
- Uniwersalna głowica frezująca pozycjonowana w trybie ciągłym pozycjonowana we wszystkich osiach o indeksacji 0,001°;
- Automatyczna wymiana głowicy frezującej;
- Postprocesor do maszyny;
- Postprocesor do głowicy frezującej;
- Sterowanie CNC;
- Wysuw wrzeciona i suwaka;
- Automatyczna wymiana narzędzi min. 80 poz.;
- Transporter wiórów - zakładany materiał obrabiany: żeliwo, stal, aluminium;
- Stół obrotowy 1800x2200 mm z automatycznym pozycjonowaniem 0,001°, nośność do 16t;
- Średnica obrotu detalu na stole min 2900mm;
- Dotykowa sonda pomiarowa;
- Osłona ochronna przestrzeni obróbczej sterowana automatycznie;
- Pomost kabiny obsługi wyposażony w panel sterujący;
- Niezbędne oprzyrządowanie technologiczne (mocowanie);
- Montaż i uruchomienie po stronie dostawcy maszyny;
- Gwarancja na obrabiarkę: minimum 24 miesiące;
- Wymienny stół obróbczy jako rozwiązanie alternatywne;
- Studium czasowe wykonania detalu na podstawie detalu przykładowego przedstawianego, z uwagi na ochronę praw autorskich udostępnianych na zapytanie.

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

#### 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) - 60 %
- Termin realizacji zamówienia (T) - 10 %
- Ocena techniczna parametrów maszyny (P) - 30 %

#### D.2 Punkty obliczone zostaną w oparciu o wzór:

$$S = C+T+P$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

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

T – punkty za termin realizacji zamówienia,

#### D.3 Kryterium - cena:

$$C = (C_{min}/C_{of}) \times 60$$

gdzie:

C<sub>min</sub> – najniższa cena spośród wszystkich prawidłowo złożonych ofert w niniejszym postępowaniu ofertowym

C<sub>of</sub> – cena zaoferowana w badanej ofercie

C – liczba punktów za cenę przyznanych badanej ofercie

#### D.4 Kryterium – termin realizacji zamówienia:

$$T = (T_{min}/T_{of}) \times 10$$

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

#### D.5 Kryterium – ocena parametrów maszyny:

$$P = (P_{of}/P_{max}) \times 30$$

gdzie:

P<sub>max</sub> – największa liczba przyznanych punktów dla prawidłowo złożonych ofert w niniejszym postępowaniu ofertowym

P<sub>of</sub> – punkty przyznane zaoferowanej maszynie w badanej ofercie za parametry

P – liczba punktów za ocenę parametrów przyznanych badanej ofercie

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

#### 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 realizacji dostaw 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 spełniania 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 w oparciu o postawione podstawowe wymagania przedstawione w punkcie C.

F.2. Oferent dokonuje doboru wyposażenia urządzenia zgodnie z własną wiedzą i doświadczeniem.

F.3. Oferta nie spełniająca podstawowych wymagań określonych w punkcie C zostanie odrzucona.

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

#### **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,
- Termin dostawy: sprecyzować ilość dni na realizację dostawy,
- Lista referencyjna urządzeń o podobnej specyfikacji realizowanych w ostatnich 5 latach,
- Udokumentowane doświadczenie w dostawie, instalacji, uruchomieniu podobnych urządzeń,
- Warunki płatności,
- 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, dopuszcza się natomiast przedstawienie ofert wariantowych.

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

Ocena ofert zostanie **przeprowadzona w dniu 29.04.2016 roku** o godz. 14:00 w siedzibie Zamawiającego, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostaną upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego.

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

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 7-14 dni roboczych od dnia oceny ofert.

#### **L. 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.

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

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

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

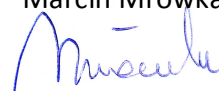
Niniejsze zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie internetowej: [www.hydrotor.com.pl](http://www.hydrotor.com.pl)

Data ogłoszenia: **21.04.2016r.**

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).

Z poważaniem  
Marcin Mrówka



Dyrektor ds. Produkcji i Inwestycji