

Charnowo, 23 listopada 2016 r

**Zapytanie ofertowe na dostawę 2-óch robotów spawalniczych, zakupywanych w ramach projektu pt.: *Wdrożenie technologii bezwiorowej, zrobotyzowanej produkcji zbiorników toroidalnych III generacji w firmie Bormech***

**Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na realizację nize opisanego zamówienia.**

**1. Nazwa i adres Zamawiającego :**

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE BORMECH SP Z.O.O.

76-270 Ustka, Charnowo 3

Osoba do kontaktu: Dariusz Roman

[dariusz.r@bormech.pl](mailto:dariusz.r@bormech.pl)

**2. Ogłoszenie znajduje się na stronie internetowej <http://www.bormech.pl> oraz w siedzibie firmy.**

**3. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Kod CPV

42997300-4 Roboty przemysłowe

Robot spawalniczy do dennic

Robot (zrobotyzowane stanowisko spawalnicze) będzie kompaktową, mobilną celą spawalniczą. Stanowisko będzie tak skonstruowane, aby można było przestawiać je wózkami widłowymi w dogodne miejsce w celu optymalizacji produkcji. Robot spawalniczy będzie współpracował z dwustanowiskowym pozycjonerem typu H. Stanowisko posiadać będzie 8 osi (6 osi robota + 2 osie zewnętrzne).

Stanowisko składać się winno z następujących komponentów:

- Robot
- Pozycjoner dwustanowiskowy typu H lub równoważny,
- Źródło prądu z uchwytem i stacją czyszcząca palnik
- Ogrodzenie bezpieczeństwa z drzwiami nadzorowanymi i barierami fotoelektrycznymi
- Oprogramowanie robota

Urządzenie to cechować się powinno parametrami nie technicznymi nie gorszymi niż:

- Ilość osi ruchu - 6
- Maksymalny zasięg w poziomie- 1420 mm

- Powtarzalność ruchów z dokładnością  $\pm 0,08$  mm
- Średnica obracania pozycjonera: 1000 mm
- Udźwig całkowity jednej stacji – 350 kg

#### Robot spawalniczy do kielichów

Drugi planowany do nabycia robot również będzie kompaktową, mobilną celą spawalniczą. Stanowisko będzie tak skonstruowane, aby można było przestawiać je wózkami widłowymi w dogodnym miejscu w celu optymalizacji produkcji. Robot spawalniczy będzie współpracował z dwustanowiskowym pozycjonerem typu H. Stanowisko posiadać będzie 8 osi (6 osi robota + 2 osie zewnętrzne).

Stanowisko składać się winno z następujących komponentów:

- Robot
- Pozycjoner dwustanowiskowy typu H lub równoważny,
- Źródło prądu z uchwytem i stacją czyszcząca palnik
- Ogrodzenie bezpieczeństwa z drzwiami nadzorowanymi i barierami fotoelektrycznymi
- Oprogramowanie robota

Urządzenie to cechować się powinno parametrami nie technicznymi nie gorszymi niż:

- Ilość osi ruchu - 6
- Maksymalny zasięg w poziomie- 1420 mm
- Powtarzalność ruchów z dokładnością  $\pm 0,08$  mm
- Średnica obracania pozycjonera: 1000 mm
- Udźwig całkowity jednej stacji – 350 kg

#### **4. Sposób poinformowania o terminie realizacji dostawy.**

Termin dostawy należy podać w dniach od momentu podpisania umowy na realizację zamówienia do momentu zainstalowania robotów w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu.

Czas dostawy jest kryterium punktowym.

**Termin dostawy nie może być późniejszy niż 30 czerwca 2017 r.**

#### **5. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu oceny spełnienia tych warunków**

W celu dokonania wyboru Dostawcy, dającego rękojmię należytego wykonania zamówienia wprowadza się następujące warunki udziału w postępowaniu:

- Doświadczenie Dostawcy na rynku **powyżej 5-ciu lat**; (liczy się data rejestracji we

- właściwym rejestrze),
- Potwierdzone referencjami doświadczenie Dostawcy w realizacji podobnych zamówień dla przedsiębiorstw produkujących zbiorniki LPG

Oferent powinien dołączyć do oferty wyciąg z właściwego rejestru oraz referencje, celem udokumentowania doświadczenia na rynku.

**Niespełnienie, któregokolwiek z w/w warunków powoduje wykluczenie Oferenta z dalszej procedury.**

#### **6. Kryteria wyboru ofert i ich wagi:**

- Cena - 50%,
- Jakość serwisu mierzona deklarowanym okresem usunięcia awarii – 40%,
- Długość okresu gwarancji- 10%.

Metodologia przyznawania punktacji w ramach poszczególnych kryteriów:

- Cena  
 $LpC = C_{min} / C_r * 100 * 50\%$   
LpC – ilość punktów przyznana ofercie w ramach kryterium Ceny,  
Cmin – cena minimalna z oferty o najniższej cenie  
Cr – cena oferty rozpatrywanej
- Jakość serwisu:
  - deklarowany czas usunięcia awarii równy lub krótszy niż 24 godziny – 40 pkt.
  - deklarowany czas usunięcia awarii dłuższy niż 24 godziny – 0 pkt.
- Długość okresu gwarancji
  - powyżej 2-óch lat – 10 pkt.
  - powyżej 1-ego roku ale nie dłużej niż 2 lata – 5 pkt.
  - do 1-ego roku – 0 pkt.

Metodologia przyznawania punktacji dla rozpatrywanej oferty ogółem:

$L_{po} = L_{pC} + J + G$   
Lpo – liczba punktów ogółem  
LpC – liczba punktów przyznanych za kryterium ceny  
D – liczba punktów przyznanych w ramach kryterium Jakość serwisu  
G – liczba punktów przyznanych w ramach kryterium Długość okresu gwarancji.

#### **7. Miejsce, termin i możliwe sposoby składania ofert:**

- Drogą mailową na adres: [dariusz.r@bormech.pl](mailto:dariusz.r@bormech.pl)
- Osobiście w siedzibie firmy: PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE BORMECH SP Z.O.O., 76-270 Ustka, Charnowo 3
- Drogą pocztową na adres: PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE BORMECH SP Z.O.O., 76-270 Ustka, Charnowo 3
- Termin składania ofert: **30 dni licząc od dnia następnego po upublicznieniu zapytania , do godziny 16.00 dnia ostatniego** (liczy się data wpływu oferty); za datę upublicznienia zapytania należy uznać dzień otrzymania zapytania przez Oferenta lub dzień upublicznienia zamówienia w Dzienniku Urzędowym UE.

#### **8. Informacje na temat zakresu wykluczenia**

Oferty nie może złożyć podmiot powiązany 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:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu, co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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.

**Do oferty Oferent powinien załączyć oświadczenie o braku powiązań wzór w załączeniu do zapytania.**

**9. Sposób przygotowania oferty:**

Wg własnego formularza Oferenta. Nie dopuszcza się składanie ofert częściowych.

**10. Oferty powinny być ważne przez minimum 60 dni od daty wpływu oferty.**

**11. Zamawiający zastrzega, że postępowanie nie musi się zakończyć wyborem Dostawcy.**

**12. W przypadku pytań związanych z postępowaniem ofertowym proszę o kontakt z Panem Dariuszem Roman pod adresem e-mail [dariusz.r@bormech.pl](mailto:dariusz.r@bormech.pl)**

**13. Wylonięcie Dostawcy, którego oferta uzyskała najwyższą liczbę punktów potwierdzone zostanie Protokołem postępowania o udzielenie zamówienia.**

Z poważaniem: