

Badanie rynku - postępowanie pn.:

**„Dostawy śrub hakowych, jarzm, strzemion TH oraz złączy kątowych do
wzmacniania obudowy chodnikowej dla TAURON Wydobycie S.A.”**

W związku z przygotowywaniem dokumentacji do wszczęcia postępowania zwracam się z prośbą do zainteresowanych Wykonawców do założenia ofert pro-forma.

Oferty proszę składać w formie wypełnionych załączników:

Załącznik nr 1 -dla 12 miesięcy.

Załącznik nr 2 - dla 18 miesięcy.

Załączniki na platformie proszę zamieszczać w formacie PDF.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa zamówienia:

**Dostawy śrub hakowych, jarzm, strzemion TH oraz złączy kątowych do wzmacniania obudowy chodnikowej
dla TAURON Wydobycie S.A.**

Postępowanie zostało podzielone na pięć części:

Część nr 1 – Śruby hakowe

Część nr 2 – Jarzma TH

Część nr 3 – Strzemię TH-21

Część nr 4 – Złącza kątowe

Część nr 5 – Strzemię kątowe typu SP1

II. Wymagania wspólne dla wszystkich części postępowania:

Przedmiotem zamówienia są dostawy do magazynu Zamawiającego w Jaworznie, Libiążu i w Brzeszczach fabrycznie nowych (nieużywanych i nieregenerowanych) śrub hakowych, jarzm, strzemion TH oraz złączy kątowych, strzemion kątowych typu SP1 - wg podanych specyfikacji. Podana wielkość zamówienia jest wielkością szacunkową, która może ulec zmianie.

Termin realizacji zamówień: 14 dni od dnia złożenia danego zamówienia Wykonawcy

Termin płatności: 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury

III. Wymagania techniczne:

A. Część nr 1 zamówienia

Dostawa śrub hakowych wg specyfikacji podanej poniżej:

Lp.	Przedmiot zamówienia
1	Śruba hakowa M27 x 270mm z nakrętką
2	Śruba hakowa M27 x 340mm z nakrętką
3	Śruba hakowa M27 x 380mm z nakrętką
4	Śruba hakowa M27 x 420mm z nakrętką
5	Śruba hakowa M27 x 450mm z nakrętką
6	Śruba hakowa M27 x 550mm z nakrętką
7	Śruba hakowa M27 x 650mm z nakrętką

Śruby hakowe powinny posiadać następujące parametry techniczne:

- muszą być wykonane z pręta o średnicy \varnothing 27mm z gwintem M27,
- dostarczone w komplecie z nakrętką M27,
- minimalna długość części nagwintowanej 150 mm,
- nakrętki M27 w klasie własności mechanicznej min 5 i pod klucz S=41
- muszą być wykonane ze stali o parametrach wytrzymałościowych: Rm min. 400MPa, granica plastyczności Re min. 235MPa, wydłużenie A5 min. 17%.

B. Część nr 2 zamówienia

Dostawa Jarzm TH wg specyfikacji podanej poniżej:

Lp.	Przedmiot zamówienia
1	Jarzmo TH, dwuotworowe fi 30, 240x70x20mm
2	Jarzmo TH, dwuotworowe fi 30, 300x70x20mm
3	Jarzmo TH, dwuotworowe fi 30, 310x70x20mm

Jarzmo TH powinny posiadać następujące parametry techniczne:

- muszą być wykonane ze stali o parametrach wytrzymałościowych: Rm min. 400MPa, granica plastyczności Re min. 235MPa, wydłużenie A5 min. 17%.

C. Część nr 3 zamówienia

Dostawa Strzemion TH-21 wg specyfikacji podanej poniżej:

Lp.	Przedmiot zamówienia
1	Strzemię TH-21 o długości ramion śruby kabłąkowej L-370 mm

Śruby kabłąkowe powinny posiadać następujące parametry techniczne:

- być wykonane z pręta o średnicy \varnothing 27mm z gwintem M27, dostarczone w komplecie z nakrętką M27. Minimalna długość części nagwintowanej 150 mm
- muszą być wykonane ze stali o parametrach wytrzymałościowych: Rm min. 400MPa, granica plastyczności Re min. 235MPa, wydłużenie A5 min. 17%.

D. Część nr 4 zamówienia

Dostawa złączy kątowych wg specyfikacji podanej poniżej:

Lp.	Przedmiot zamówienia
1	Złącze kątowe typu V29 ze śrubami hakowymi dł. 300mm
2	Złącze kątowe typu V29 ze śrubami hakowymi dł. 340mm
3	Złącze kątowe typu V29 ze śrubami hakowymi dł. 380mm
4	Złącze kątowe typu V32/V36 ze śrubami hakowymi dł. 300mm
5	Złącze kątowe typu V32/V36 ze śrubami hakowymi dł. 340mm
6	Złącze kątowe typu V32/V36 ze śrubami hakowymi dł. 380mm
7	Złącze kątowe typu TH21 ze śrubami hakowymi dł. 300 mm
8	Złącze kątowe typu TH21 ze śrubami hakowymi dł. 340 mm

Złącza kątowe typu V-29; V-32/36; TH21 powinny posiadać następujące parametry techniczne:

- minimalna wytrzymałość na zginanie jarzma – 260kN;
- minimalna wytrzymałość na rozciąganie pojedynczej śruby hakowej – 55kN;
- śruby hakowe o średnicy \varnothing 27mm zakończone gwintem M27;

- nakrętki kołnierzone M27 w klasie własności mechanicznej min 5 i pod klucz S=36;
- minimalna długość części nagwintowanej 150mm.

E. Część nr 5 zamówienia

Dostawa Strzemion kątowych SP1 wg specyfikacji podanej poniżej:

Lp.	Przedmiot zamówienia
1	Strzemię kątowe SP1 V29/380
2	Strzemię kątowe SP1 V29/420
3	Strzemię kątowe SP1 V29/550
4	Strzemię kątowe SP1 V32/36/380
5	Strzemię kątowe SP1 V32/36/420
6	Strzemię kątowe SP1 V32/36/550

Złącza SP1 powinny posiadać następujące parametry techniczne:

- muszą być wykonane z pręta o średnicy \varnothing 18mm z gwintem M18,
- dostarczone w komplecie z nakrętką M18, w klasie własności mechanicznej min 5 i pod klucz S=27
- minimalna długość części nagwintowanej 110 mm,
- muszą być wykonane ze stali o parametrach wytrzymałościowych: Rm min. 360MPa, granica plastyczności Re min. 235MPa, wydłużenie A5 min. 17%.
- minimalna wytrzymałość pojedynczej śruby hakowej - 55 kN
- minimalna wytrzymałość złącza kąтового strzemion SP – 100 kN