Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Nazwa przedmiotu zamówienia:**

„Dostawa części zamiennych do hydrocyklonów dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina, ZG Sobieski”.

1. **Szczegółowy opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia są dostawy fabrycznie nowych części do hydrocyklonów dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. według następującego zakresu:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Opis** |
| **Część nr 1: Hydrocyklon HC-350** | |
| 1. | Wykładzina głowicy lewa HC- 350/12o nr kat. C12-0020 |
| 2. | Wykładzina głowicy prawa HC- 350/12o nr kat. C12-0021 |
| 3. | Dysza wlotowa HC- 350/12o do= 52 nr kat. D8-0068 |
| 4. | Dysza przelewowa HC- 350/12o dp= 122 nr kat. C8-0050 |
| 5. | Wykładzina stożka górnego HC- 350/12o nr kat. D8-0092 |
| 6. | Wykładzina stożka dolnego HC- 350/12o nr kat. D8-0091 |
| 7. | Dysza wylewowa HC- 350/12o dw= 30 do 80 nr kat. E12-0050 |
| 8. | Kolano przelewu dla HC-350/12 wg rys. R521-00-00c |
| 9. | Zespół stożka dolnego 0310-066-000C |
| 10. | Zespół stożka górnego 0310-005-000B |
| 11. | Zespół głowicy z dyszą wlotową 0310-020-000B/52 |
| 12. | Pierścień mocujący kolano przelewu 0310-010-000C |
| **Część nr 2- Hydrocyklon HC- KĘTY** | |
| 1. | Wykładzina głowicy lewa HC- 500/20o nr kat. C12-0023 |
| 2. | Wykładzina głowicy prawa HC- 500/20o nr kat. C12-0024 |
| 3. | Dysza wlotowa HC- 500/20o do= 100 nr kat. D8-0128 |
| 4. | Dysza wlotowa HC- 500/20o do= 125 nr kat. D8-0129 |
| 5. | Dysza przelewowa HC- 500/20o dp= 150 nr kat. C8-0077 |
| 6. | Dysza przelewowa HC- 500/20o dp= 175 nr kat. C8-0077 |
| 7. | Wykładzina stożka górnego HC- 500/20o nr kat. E8-0159 |
| 8. | Wykładzina stożka dolnego HC- 500/20o nr kat. D8-0097 |
| 9. | Dysza wylewowa HC- 500/20o dw= 60 do 110 nr kat. E12-0051 |
| 10. | Dysza przelewowa HC-500/120 (węglik krzemu) nr kat. 0309-009-000C/125 |
| 11. | Dysza wylewowa HC-500/120 (węglik krzemu) nr kat. 0309-008-000D/70-80 |
| 12. | Dysza wlotowa HC-500/120 (węglik krzemu) nr kat. 0309-001-000C/125 |
| 13. | Zespół stożka dolnego HC-500/120 (z wył. na bazie węglika krzemu) |
| **Część nr 3- Hydrocyklon HC-KREBS** | |
| 1. | Dysza wylewowa HC- KREBS FI-90 (porcelana) C-4006C-CC-3.5 |
| 2. | Pokrywa głowicy wlotowej nr kat. 203RRU-11 |
| 3. | Wykładzina cylindra HC-KREBS, (poliuretan) nr kat. 204R-RU |
| 4. | Wykładzina głowicy wlotowej HC-KREBS, (poliuretan) nr kat. 202LR-RU-33 |
| 5. | Zamiennik wykładziny wewnętrznej stożka nr kat. C5436R-BPC. |
| 6. | Wykładzina wewnętrzna stożka 2 HC KREBS,(poliuretan),  nr kat.C2441R-RU |
| 7. | Korpus stożka 3 z naniesiona wykładziną HC KREBS,(węglik krzemu),  nr kat.C2203ST-CG |
| 8. | Tuleja przelewu Nihard |
| 9. | Stożek stal HC-KREBS NR.KAT.C2203-ST |
| 10. | Wykładzina wewnętrzna stożka 3 HC KREBS, (poliuretan)  nr kat. C2204 R-RU |
| 11. | Sekcja stożka, stal C5434-ST |
| 12. | Sekcja stożka, stal C2435-ST |
| 13. | Adapter kołnierzowy nr kat. 202LF-ST-8F-KEE |
| 14. | Obudowa dyszy wylewu, stal 604-ST |
| 15. | Adapter kołnierzowy 10'' nr kat. 205F-ST-10F-KEE |
| 16. | Głowica wlotowa, stal 202L-ST |
| 17. | Sekcja cylindryczna stal C3612-R2004-JMN |
| 18. | Fartuch antyrozbryzgowy, stal z węglikiem C4055ST-CR |
| 19. | Pokrywa hydrocyklonu, stal 203L-ST-11 |
| **Część nr 4: Hydrocyklon HC-325 typ RWN-6518** | |
| 1. | Część wlotowa, (poliuretan) |
| 2. | Stożek pośredni, (poliuretan) |
| 3. | Stożek wylewowy, (poliuretan) |
| 4. | Dysza przelewowa, (poliuretan) |
| 5. | Część cylindryczna, (poliuretan) |

* Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu Towar fabrycznie nowy, spełniający wymagania określone w przekazanej Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacji oraz wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, norm technicznych lub warunków dozoru technicznego, posiadający wymagane atesty, świadectwa jakości lub deklaracje zgodności, a także wolny od wad fizycznych  
  i prawnych, w tym nieobciążony prawami ustanowionymi na rzecz osób trzecich.
* Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych do opisanych   
  w opisie przedmiotu zamówienia. Przedmiot zamówienia równoważny, który dopuszcza Zamawiający ma mieć takie same wymiary, parametry techniczne, spełnia funkcje identyczne jak produkt oryginalny, jakość wykonania i materiały nie będą gorsze niż wynikające z opisu przedmiotu zamówienia oraz dokumentacji producenta przedmiotu zamówienia oraz zgodne z aktualną wiedzą techniczną, ponadto montaż nie spowoduje zmian konstrukcyjnych i nie pogorszy parametrów technicznych   
  u Zamawiającego.
* Wszystkie dostarczane części do hydrocyklonów powinny być oznakowane trwałym znakiem. Oznaczenie powinno zawierać znak wytwórcy oraz znak kontroli jakości.

1. **Dodatkowe wymagania techniczne i organizacyjne:**
2. Przedmiot zamówienia powinien być:

- wolny od wad prawnych,

- fabrycznie nowy (nieużywany i nieregenerowany),

- wykonany w Międzynarodowym Układzie Jednostek Miar (Układzie SI).

1. Przedmiot zamówienia powinien mieć trwałe i czytelne oznakowanie poszczególnych elementów.
2. Koszt transportu przedmiotu zamówienia oraz wszystkie ewentualne prace transportowe ponosi Wykonawca.
3. Terminy dostaw będą uzgadniane z zakładem górniczym.
4. **Wraz z dostawą Urządzeń Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć następujące dokumenty:**
5. deklaracje zgodności WE Urządzeń - po 1 szt.,
6. kartę gwarancyjną Urządzeń - po 1 szt.,
7. świadectwo jakości Urządzeń - 1 szt.,
8. dowód dostawy WZ Urządzeń- 1 szt.
9. **Warunki transportu:** „transport własny wykonawcy i na koszt wykonawcy”.
10. **Gwarancja i rękojmia.**
    * 1. Wykonawca winien udzielić Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres 12 miesiące gwarancji.
      2. Okres gwarancji, liczony będzie od momentu podpisania protokołu odbioru dostarczonych urządzeń.
11. **Okres realizacji zamówienia:**
12. dla części I, II, III - od 6 do 8 tygodni od daty otrzymania zamówienia,
13. dla części IV – do 4 tygodni od daty otrzymania zamówienia.
14. **Miejsce realizacji zamówienia:**
15. Zakład Górniczy SOBIESKI 43-600 Jaworzno, ul. Sulińskiego 8.
16. Zakład Górniczy JANINA 32-590 Libiąż, ul. Górnicza 23.