

Tychy, dnia 30.11.2020 r.

**WYKONAWCY**

Dotyczy postępowania przetargowego na:

Dostawa, naprawa, montaż taśm gumowych, olejo i tłuczco odpornych dla przenośników i separatorów.

Szanowni Państwo,

Na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych wyjaśniamy:

Pytanie nr 1:

Proszę o dokładną specyfikację zamawianych przez Państwa taśm tzn:

-wymagania, której normy taśmy/okładki muszą spełniać PN-EN ISO 14890 czy DIN 22 102?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga taśm które spełniają normę DIN 22102 .

Pytanie nr 2

-typ okładek (tzn, wymagania odnośnie ścieralności, wytrzymałości na zrywanie)

Odpowiedź:

**Parametry techniczne wymaganych okładek:**

Wytrzymałość na rozciąganie 13MPa

Minimalna wytrzymałość na zerwanie 350%

Twardość brzegu 61±5 (A)

Gęstość 1.18±0.02 kg/m<sup>3</sup>.10<sup>-3</sup>

Odporność na ścieranie 110±20 mm<sup>3</sup>

Pytanie nr 3

-klasa olejoodporności odnosząca się do każdego typu taśm (wyróżniamy m.in.: OR – pełna olejoodporność okładek, MOR – średnia olejoodporność okładek, G2 – olejoodporne okładki wraz z gumą rdzeniową, oraz wiele innych klas)

1) EP400/3 2.5+0

2) EP400/3 3+0

3) EP400/3 4+2

Odpowiedź:

1) EP400/3 2.5+0 okładka olejoodporna; ślizgowa; jednostronnie gumowana G

2) EP400/3 3+0 okładka olejoodporna; ślizgowa; jednostronnie gumowana G

3) EP400/3 4+2 okładka olejoodporna; obustronnie gumowana G

Pytanie nr 4

- w kwestii taśm progowanych, są dostępne rysunki techniczne określające rodzaj, rozstaw, podziałkę profili wulkanizowanych na taśmie? Jeżeli nie, to proszę o udzielenie informacji, skąd mogę pozyskać schemat rozmieszczenia profili na taśmie.

Odpowiedź:

Profile klejone są na zimno, nie wymagamy wulkanizacji. W załączniku nr 1 do wyjaśnień załączono listę taśm zawierającą rodzaj, rozstaw, podziałkę profili.

Pytanie 5

- w załączniku „oferta” nr 1 – poz.23 Taśma EP400/3 4+2 B=1200 olejo- i tłuszczo- odporna, od spodu materiałowa – występuje niejasność (opis taśmy sugeruje okładki gumowe o gr. 4mm nośna i 2mm bieżna – taśma o takim opisie nie może być materiałowa od strony bieżnej)

Odpowiedź:

Taśmy określone w punkcie 23 zostały wykreślone z przedmiotu zamówienia.

Pytanie 6

w kwestii załączników 1 oraz 2 do umowy – oraz ich niezgodności w ilości taśmy.

Przykład:

W załączniku nr 1 do Umowy Serwisowej wyszczególniono taśmę EP400/3 4+2 B=1400:

- 1) Gładka w ilości: 54,5m + pozycja 89 ( '31000/3800 ) – suma poszczególnych pozycji np. pozycja 9, 1400mm – 8800mm gładka EP400/3 4+2
- 2) Progowa w ilości: 77,4m

(Ilość podanej powyżej – są podanie orientacyjnie w zaokrągleniu)

Natomiast w załączniku nr 2 do Umowy serwisowej wyszczególniono taśmę EP400/3 4+2 B=1400

- 1) Gładką w ilości: 30m
- 2) Progowa w ilości: 20m

Proszę o sprostowanie – czy te dwa załączniki nie powinny być ze sobą zgodne?

Odpowiedź:

Informujemy, iż w załączniku nr 1 podaliśmy wszystkie używane taśmy w Zakładzie, natomiast w załączniku nr 2 uwzględniliśmy szacunkową długość taśm, które planujemy wymienić w czasie obowiązywania umowy.

**MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.**

43-100 Tychy, ul. Lokalna 11  
tel. + 48 32 70 70 103, fax + 48 32 70 70 104  
NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704  
BDO: 000000421

Z poważaniem



**MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.**

Wiceprezes Zarządu

dr inż. Krzysztof Setlak

**MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.**

PROKURENT  
Dyrektor Techniczny

mgr inż. Radosław Wojewoda

## LISTA TAŚM PROGOWYCH W PRZENOŚNIKACH

| Nr  | Szerokość Taśmy | Od Krawędzi | I Próg | Mędzy Progiem I | II Próg | Mędzy Progiem II | III Próg | Mędzy Progiem III | IV Próg | Mędzy Progiem IV | V Próg | Do Krawędzi | Od Progu do Progu |
|-----|-----------------|-------------|--------|-----------------|---------|------------------|----------|-------------------|---------|------------------|--------|-------------|-------------------|
| 6   | 1600            | 150         | 130    | 110             | 200     | 110              | 200      | 110               | 200     | 110              | 130    | 150         | 500               |
| 17  | 1400            | 180         | 160    | 100             | 210     | 100              | 210      | 100               | 160     | 0                | 0      | 180         | 500               |
| 19  | 1600            | 200         | 100    | 100             | 200     | 100              | 200      | 100               | 200     | 100              | 100    | 200         | 500               |
| 22  | 1200            | 170         | 140    | 100             | 140     | 100              | 140      | 100               | 140     | 0                | 0      | 170         | 600               |
| 46  | 1200            | 180         | 100    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 100     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 50  | 1200            | 180         | 100    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 100     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 61  | 1200            | 180         | 100    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 100     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 64  | 800             | 180         | 170    | 100             | 170     | 0                | 0        | 0                 | 0       | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 66  | 800             | 180         | 170    | 100             | 170     | 0                | 0        | 0                 | 0       | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 69  | 650             | 130         | 150    | 90              | 150     | 0                | 0        | 0                 | 0       | 0                | 0      | 130         | 400               |
| 70  | 1200            | 180         | 100    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 100     | 0                | 0      | 180         | 500               |
| 73  | 1400            | 170         | 160    | 100             | 220     | 100              | 220      | 100               | 160     | 0                | 0      | 170         | 400               |
| 86  | 1200            | 180         | 100    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 100     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 101 | 1400            | 180         | 160    | 100             | 210     | 100              | 210      | 100               | 160     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 111 | 1400            | 180         | 160    | 100             | 210     | 100              | 210      | 100               | 160     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 112 | 1200            | 170         | 110    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 110     | 0                | 0      | 170         | 400               |
| 130 | 1400            | 200         | 150    | 100             | 200     | 100              | 200      | 100               | 150     | 0                | 0      | 200         | 400               |
| 134 | 1200            | 180         | 100    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 100     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 135 | 1400            | 200         | 150    | 100             | 200     | 100              | 200      | 100               | 150     | 0                | 0      | 200         | 400               |
| 157 | 1200            | 180         | 100    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 100     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 167 | 1200            | 180         | 100    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 100     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 168 | 1200            | 180         | 100    | 100             | 170     | 100              | 170      | 100               | 100     | 0                | 0      | 180         | 400               |
| 501 | 1400            | 180         | 160    | 100             | 210     | 100              | 210      | 100               | 160     | 0                | 0      | 180         | 400               |


