Enea Połaniec S.A. Połaniec, dnia 18 czerwca 2019

Dział Urządzeń Cieplno-Mechanicznych

### **SPECYFIKACJA TECHNICZNA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotyczy: **Wykonanie oraz dostawa taśmy przenośnikowej do przenośnika rurowego PG-2 układu transportowego oraz magazynowania gipsu w Enea Połaniec S.A. – indeks: 110013748**

**I. Szczegółowy zakres wykonania oraz dostawy obejmuje:**

1. Wykonanie nowej taśmy przenośnikowej typu EP1000/4, w ilości 2600 m, z dostawą w odcinkach po 200 m. Tolerancja ilości dostawy musi być na plus.
2. Wymagane parametry techniczne przedmiotowej nowej taśmy przenośnikowej są następujące:
   1. Typ taśmy - 4 przekładkowa,
   2. Rodzaj przekładki – poliestrowo-poliamidowa,
   3. Szerokość taśmy – 1100 mm,
   4. Średnica zewnętrzna rury 289 mm.
   5. Oznaczenie fabryczne obecnie stosowanej taśmy wg DTR - NF1000/4,
   6. Wytrzymałość znamionowa taśmy na rozciąganie minimum - 1000 N/mm,
   7. Wydłużenie - nie większe niż 1% przy obciążeniu nominalnym,
   8. Odporność ogniowa – nie jest wymagana,
   9. Odporność na promienie słoneczne - jest wymagana dla okładki bieżnej (zewnętrznej),
   10. Grubość nakładki nośnej - 4 mm,
   11. Grubość nakładki bieżnej - 2 mm,
   12. Grubość całkowita taśmy – 13 mm.
3. Podstawowe parametry techniczne przenośnika taśmowego rurowego:
4. Długość przenośnika – około 1223 m,
5. Prędkość taśmy – 2,0 m/s,
6. Wydajność – 300 t/h,
7. Medium transportowane – gips z IOS,
8. Gęstość medium około 1200 kg/m3.
9. Obecna szerokość taśmy 1000 mm,
10. Profil trasy przenośnika – wg Załącznika,
11. Różnica poziomów (wznios) - około 10 m,
12. Temperatura pracy – temperatura otoczenia,
13. Moc silnika elektrycznego napędu taśmy – 250 kW,
14. Przed dostawą do magazynu Zamawiającego nowej taśmy przenośnikowej, Wykonawca zleci i wykona na swój koszt dodatkowe badania techniczne sprawdzające podstawowe parametry jakościowe dostarczanej taśmy. Badanie to powinno być wykonane przez polskie laboratorium, np. Stomil Wolbrom lub Politechnika Wrocławska, w zakresie badań podstawowych określonych wg normy PN-EN ISO 283-1, które obejmuje:

* oznaczenie wytrzymałości na rozciąganie w kN/m,
* wydłużenie taśmy prze zerwaniu w %, wg PN-EN ISO 252-1,
* wytrzymałość adhezyjną pomiędzy przekładkami w N/mm,
* odporności na działanie promieni słonecznych dla okładki bieżnej.

1. Dostawa przedmiotowej taśmy powinna być zrealizowana do magazynu Enea Połaniec S.A. w Połańcu Zawadzie 26.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, świadectwo jakości dla nowej taśmy, wraz z warunkami oraz terminem gwarancji, protokołem z przeprowadzonego badania sprawdzającego jakości taśmy wg pkt. 4.
3. Dostarczenie określonych wyżej dokumentów będzie podstawą do przyjęcia taśmy na magazyn oraz do zapłaty faktury.

**III. Warunki techniczne i organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania:**

1. Oczekiwany przez Zamawiającego termin wykonania i dostawy taśmy nie powinien być dłuższy niż 16 tygodni od dnia podpisania umowy. Wymagany termin dostawy do dnia 25 listopada 2019.
2. Taśma przenośnikowa powinna być zabezpieczona przed działaniem warunków atmosferycznych zarówno na czas transportu jak i na czas magazynowania w okresie zimowym.
3. Oczekiwany okres gwarancji taśmę nie powinien być krótszy niż 24 miesiące od dnia montażu na przenośniku oraz nie krótszy niż 36 miesięcy od dnia dostawy.
4. Ubezpieczenie transportu taśmy do siedziby Zamawiającego należy do kosztów Wykonawcy.
5. Oferta powinna zawierać:
   1. Potwierdzenie wykonania całego zaplanowanego zakresu zadania,
   2. Ewentualne informacje uzupełniające do zakresu zadania,
   3. Nazwę Producenta przedmiotowej taśmy przenośnikowej.
   4. Cenę ryczałtową za cały zakres realizacji wykonania i dostawy.
6. Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego w wersji w wersji NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018r. (dalej „OWZU”) znajdujące się na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty> stanowią integralną część Umowy. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZU i akceptuje ich brzmienie. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZU pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZU.
7. Kryteria wyboru najlepszej oferty są następujące:
   1. Cena ryczałtowa – waga 100 %,
   2. Referencje minimum jedna w ciągu ostatnich 7 lat w zakresie wykonywania i dostawy taśmy przenośnikowej rurowej na kwotę minimum 500 tys. zł, potwierdzona przez Użytkownika taśmy.

Opracowali: Witold Dunal