**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wymiana liny kierunkowej wraz z kołami Ø335 i Ø140 do wózków linowych na przeprawach promowych w m. Pomorsko, Brody oraz Połęcko**

**I.Przeznaczenie:**

 **Przeprawa promowa na rzece Odrze:**

 1) m. Pomorsko droga woj. nr 281

 2) m. Brody droga woj. nr 280

 3) m. Połęcko droga woj. nr 138

**II. Zakres prac:**

**Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o terminie rozpoczęcia usługi - co najmniej siedem dni przed planowanym rozpoczęciem prac.**

1. **Wykonanie nowych kół dolnych linowych Ø 335 oraz kół górnych linowych Ø140 (w załączeniu rysunek), w tym demontaż starych i montaż nowych kół linowych, dot. trzech przepraw promowych (2 szt. kół Ø 335 oraz 2 szt. kół Ø 335 na jedną przeprawę promową):**
* Koła winne być wykonane ze stali chromowo-molibdenowej 41CrMo4- zahartowane do twardości ~35HRC,
* Dodatkowo koła należy wyposażyć w rolki prowadzące poprawiające położenie liny w trakcie jej eksploatacji,
* Kompletne koła muszą być wykonane z łożyskowaniem, uszczelnieniami, osiami. Nowe rolki muszą mieć gładką bieżnię wykonaną z twardego materiału, takiego, który będzie zabezpieczał Line przed nadmierną eksploatacją, dodatkowo tuleje w rolkach muszą tak być dopasowane do liny , aby uniknąć nadmiernego luzu i zabezpieczać linę przed ewentualnym wysunięciem z tulei.

 **2) Wykonanie przeglądu wózka linowego wraz z wymianą części eksploatacyjnych.**

 **dot. trzech przepraw promowych (2 szt. wózków na jedną przeprawę promową).**

 **3) Wymiana liny kierunkowej, w tym demontaż starych i montaż nowych lin**

 **kierunkowych, dot. trzech przepraw promowych (1 szt. liny na jedną przeprawę**

 **promową).**

* Zakup / wykonanie nowej liny kierunkowej.
* Wymagania dot. liny i zacisków:

 Lina stalowa kierunkowa służąca jako zaczep główny trzymający koła linowe wraz

 z zaciskami:

 - liny kierunkowe, jako zamknięte tzn. zaprawione na obu końcach pętlami, smarowane

 od wewnątrz,

 - rysunki poglądowe z podaniem długości każdej liny w załączeniu ( pomiary lin zostały

 wykonane przez naszego pracownika).

**PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY (DŁUGOŚCI) LIN NA KAŻDEJ Z PRZEPRAW PROMOWYCH.**

**III. Odbiór i rozliczenie usługi:**

Rozliczenie prac po wykonaniu usługi oraz po wstępnych próbach użytkowania na

 podstawie:

- dokumentu odbioru usługi (w tym certyfikat / deklaracja zgodności),

- oświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji wykonanych elementów (zacisków)

 zgodnie z przeznaczeniem, w tym Świadectwo Jakości.

**IV. Terminy wykonania:30.06.2023 r.**

**V. Gwarancja: 12 m-cy - liczona od daty odbioru usługi.**

**Utylizacja** **zdemontowanych części, tj. kół linowych oraz lin kierunkowych po stronie Wykonawcy.**

Podpis:

Paweł Frąckowiak