**Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wiat przystankowych i rowerowych dla zadania inwestycyjnego :

**„Centrum Przesiadkowe – budowa systemu parkingów „Bike&Ride” oraz montaż wiat przystankowych w ramach projektu : Inwestycje w zintegrowaną infrastrukturę związaną z transportem niskoemisyjnym na terenie Koszalina”**

**Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż wiat w lokalizacjach:**

- przy zatoce autobusowej na wysokości Dworca PKP oraz przy Banku BGŻ – wiaty o podwyższonym standardzie– 2 szt.

- przy wjeździe w Al. Armii Krajowej – droga wewnętrzna – wiaty 3 – modułowe – 8 szt.

- obiekty „Bike&Ride” zlokalizowane na terenie pasa rozdziału – wiata rowerowa wyposażona w samoobsługową stację obsługi rowerów i stojaki dla rowerów – 2 szt.

**Przedmiot zamówienia obejmuje:**

a)prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,

b)opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót montażowych wraz z jego wdrożeniem i utrzymaniem,

c)dostarczenie materiałów i sprzętu,

d)rozbiórkę i odtworzenie nawierzchni do stanu poprzedniego,

e)wykonanie fundamentu wiaty wraz z robotami ziemnymi ich wywozem i składowaniem. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca,

f)roboty elektryczne w zakresie przyłączenia,

g) dostawa i montaż wiat z wyposażeniem według wymagań dokumentacji projektowej oraz SST w ilości:

* Wiata typowa z aluminium 8 kmpl. :

- wymiary wiaty długość od 4,04m x szer. 1,45 m

- wysokość całkowita wiaty 2,54 m

- wysokość użytkowa wiaty 2,24 m

Wyposażenie wiaty typowej:

- gablota na rozkład jazdy

- gablota reklamowa dwustronna - 5 szt. (3wiaty bez gabloty)

- listwy w attyce - od czoła listwa z nazwą przystanku i numerami linii oraz od strony najazdowej listwa z nazwą przystanku według załączonego projektu

- ławka

- wolnostojący kosz na śmieci

- kompletna instalacja elektryczna wewnątrz profili wiaty do zasilenia podświetlenia gablot i attyk

* Wiata rowerowa z aluminium 2 kmpl.:

- powierzchnia zabudowy wiaty 88,84 m2

- wymiary wiaty 12,95 x 6,86 m

- wysokość całkowita wiaty 2,64 m

- wysokość użytkowa wiaty 2,24 m

Wyposażenie wiaty rowerowej:

**- stacja naprawcza**

**- stojaki na rowery umożliwiające parkowanie dwóch rowerów do jednego stojaka - 18 szt**

**- kosz na śmieci - 2szt**

**-** kompletna instalacja elektryczna wewnątrz profili wiaty do zasilenia oświetlenia

* Wiata o podwyższonym standardzie z aluminium 2 kmpl.:

- wymiary wiaty 7,85 x 1,91 m

- wysokość całkowita wiaty 2,54 m

- wysokość użytkowa wiaty 2,24 m

Wyposażenie wiaty o podwyższonym standardzie:

- dodatkowe podświetlenie ledowe wnętrza wiaty z **czujnikiem zmierzchowym,**

- ogólnodostępny moduł WiFi, z możliwością podłączenia min. 10 osób jednocześnie

- podwójne złącza do ładowania telefonów USB, wymagane same gniazdka bez kabli z nadstawką dla ładowania indukcyjnego,

- monitoring wiaty, dostarczenie kamery, lokalizacja kamery umożliwiająca maksymalnie duży zakres widzenia

**- moduł multimedialny – tablica interaktywna z możliwością podłączenia do WiFi w celu aktualizacji na ścianie bocznej, umożliwiający wyświetlanie informacji tj. od wewnątrz zawierający rozkłady jazdy, mapę miasta, schemat linii komunikacyjnych, informacje turystyczne i drogowe itp.**

 **- w ścianie bocznej od strony zewnętrznej gablota reklamowa z zachowaniem prawidłowych proporcji wyświetlanego obrazu, o rozdzielczości min. 1080P (Full HD) wyposażona w kartę Ethernet 10/100 Mbit**

- obok wiaty na słupie wolno stojącym tablice systemu dynamicznej informacji pasażerskiej zasilane z pod licznika wiaty

- gablota na schemat linii,

- listwy w attyce - od czoła listwa z nazwą przystanku i numerami linii oraz od strony najazdowej listwa z nazwą przystanku według części rysunkowej

- ławki wewnętrzne według części rysunkowej

- gablota na rozkład jazdy

- wolnostojący kosz na śmieci

- kompletna instalacja elektryczna wewnątrz profili wiaty do zasilenia podświetlenia gablot i attyk oraz urządzeń teletechnicznych i monitoringu.

* Kierunkowa tablica informacyjna przy dworcu PKP.

Wymiary szer. 2,0 m, wys. 1,50 m. Konstrukcja z profili zamkniętych aluminiowych.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowej i SST stanowiących załącznik do umowy.