**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

„Dostosowanie obiektu dla potrzeb osób niepełnosprawnych   
i o ograniczonej możliwości poruszania się, zgodnie z wymogami TSI PRM na węzłach komunikacyjnych Bydgoszcz Leśna”

1. ***OPIS ZADANIA***

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w rozumieniu art. 7 pkt 21 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych - dalej „UPZP” polegające na budowie w rozumieniu art. 3   
pkt. 6 i 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - dalej „uPb”, w zakresie i na warunkach wykonania zamówienia, szczegółowo określonych w:

dokumentacji projektowej (DP) oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB) - „Dostosowanie obiektu dla potrzeb osób niepełnosprawnych i o ograniczonej możliwości poruszania się, zgodnie z wymogami TSI PRM na węźle komunikacyjnym Bydgoszcz Leśna, na zadaniu inwestycyjnym pn. „Budowa wiaduktów i przystanków kolejowych w bydgosko-toruńskim obszarze metropolitalnym BiT-City Bydgoszcz”, opracowanym przez Eco-Investment Poland Sp. z o.o. ul. Filtrowa 64/45, 02-055 Warszawa

**Zakres zadania obejmuje:**

* *w branży perony i mała architektura m.in.:*
* wymianę istniejących elementów ostrzegawczych i prowadzących,
* wykonanie nowych ścieżek prowadzących oraz pól uwagi na istniejących chodnikach oraz w tunelu pod torami
* odnowienie kontrastowego oznakowania wizualnego w przejściu pod torami
* wykonanie piktogramów „miejsce na wózek inwalidzki”,
* wykonanie piktogramów „zakaz palenia”,
* montaż balustrad – podwójnych pochwytów
* montaż tabliczek kierunkowych w języku Braille’a;
* wykonanie pasów ostrzegawczych na przeszkodach szklanych w budynku dworca
* *w branży elektrycznej m.in.:*
* poprawę oświetlenia peronów nr 1 i 2, stref dojść do peronów nr 1 i 2, doświetlenie tablic informacyjnych i wiat w celu wyeliminowania niezgodności parametrów świetlnych z wymaganiami stawianymi oświetleniu, poprzez demontaż istniejących opraw oświetleniowych na istniejących słupach i montaż nowych opraw .
* *w branży teletechnicznej m.in.:*
* wykonanie instalacji systemu przyzywowego w pomieszczeniu WC dla niepełnosprawnych w budynku dworca PKP.

Szczegółowy zakres zamówienia został określony w dokumentacji projektowej, STWIORB oraz projektowanych postanowieniach Umowy.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie uwzględnić wszystkie roboty zawarte w dokumentacji projektowej niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz osiągnięcia celu.

Roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia jak wyżej należy wykonać zgodnie z: dokumentacją projektową, decyzjami administracyjnymi, uzgodnieniami, specyfikacjami technicznymi wykonania   
i odbioru robót budowlanych, obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz zasadami wiedzy technicznej.

Wykonawca zgodnie z postanowieniami projektowanych postanowieniach Umowy zobowiązany jest do przedstawienia ryczałtowej ceny ofertowej. Wynagrodzenie za realizację zadania, zgodnie   
z projektowanymi postanowieniami Umowy będzie miało charakter ryczałtowy. Załączone przedmiary maja wyłącznie charakter poglądowy i nie stanowią podstawy do wyceny.

**Uwagi realizacyjne**

1. Wykonawca za wynagrodzeniem ryczałtowym uwzględnionym w ofercie zapewni w szczególności:
2. obsługę geodezyjną i inwentaryzację powykonawczą, wykonanie robót tymczasowych,
3. wypełnienie wszystkich wymagań zawartych w opiniach, uzgodnieniach, decyzjach i warunkach dla projektu;
4. dopełnienie wszelkich formalności, związanych z wykonaniem przedmiotowych inwestycji, uzyskanie wszelkich niezbędnych dokumentów, wykonanie pomiarów i badań koniecznych do prawidłowej realizacji prac budowlanych;
5. pokrycie kosztów wynikających z nadzoru gestora sieci (dotyczy uzgodnień i warunków gestorów sieci);
6. doprowadzi wodę, energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb;
7. będzie ponosił koszty utrzymania oraz konserwacji wszelkich urządzeń i obiektów tymczasowych, dróg dojazdowych i montażowych, na zorganizowanym przez siebie terenie budowy;
8. będzie utrzymywał teren budowy w należytym porządku oraz będzie składował w miejscach wskazanych przez Zamawiającego śmieci i inne odpady powstałe podczas wykonywania robót do czasu całkowitego ich usunięcia;
9. badania i pomiary kontrolujące/sprawdzające wynikające z danej branży;
10. pokrycie kosztów odtworzenia i przeniesienia kolidujących punktów istniejącej osnowy geodezyjnej poza granicę robót ziemnych, ustalenia ich nowych współrzędnych, łącznie z ich zgłoszeniem do Państwowego Zasobu Geodezyjnego;
11. wykonanie stałej organizacji ruchu z uwzględnieniem uwag zawartych w opinii Wydziału Inżynierii Ruchu ;
12. będzie prowadził ewidencję dostaw materiałów dostępną w biurze budowy przedkładaną na wniosek Zamawiającego,
13. wypełnienie wszystkich zapisów ujętych w projektowanych postanowieniach Umowy
14. Wszystkie prace ziemne i fundamentowe prowadzić pod nadzorem laboratorium ZDMiKP w Bydgoszczy;
15. Prace ogrodnicze prowadzić pod nadzorem ZDMiKP i Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy;
16. Prace związane z robotami branżowymi prowadzić pod nadzorem ZDMiKP i przedstawicieli gestorów sieci;
17. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich wymagań zawartych w uzgodnieniach   
    i warunkach gestorów sieci, w tym w szczególności do uzyskania wymaganych przez gestorów pozwoleń i zgód administracyjnych;
18. W czasie wykonywania jakichkolwiek robót związanych z zamówieniem, Wykonawca stosuje wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, ochrony przyrody, bezpieczeństwa ruchu w miejscu prowadzonych robót;
19. Wykonawca zapewni prawidłowe odprowadzenie wód powierzchniowych;
20. Wykonawca zapewni płynność ruchu podczas budowy,
21. Wykonawca zapewni ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wód, gleby;
22. Wykonawca zapewni ochronę przed hałasem, wibracjami i innymi zakłóceniami;
23. W czasie robót prowadzić monitoring stanu technicznego zabudowy;
24. Prace budowlane prowadzić w porze dziennej od 6:00-22:00 na terenach objętych ochrona przed hałasem;
25. Materiał z rozbiórki drogowej stanowi własność Wykonawcy. Utylizacji danego materiału   
    z rozbiórki Wykonawca dokona na własny koszt
26. Urządzenia obce w chodnikach należy regulować do wysokość chodnika w danej lokalizacji,   
    a urządzenia obce w zieleńcach należy regulować do wysokości najbliższego krawężnika.
27. Należy stosować krawężniki łukowe dla każdego promienia łuku drogowego,
28. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą zgodnie z wykazem dołączonym do OPZ – w wersji papierowej i elektronicznej - **załącznik nr 1 do OPZ**,
29. ***WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO***

* Wymagania, o których mowa w art. 95 ust. 1 PZP**.**
* Wymagania w tym zakresie określają zapisy Wzoru Umowy.
* Wymagania , o których mowa w art. 96 ust.1 i 2; art. 100; art. 101 PZP.
* Zamawiający nie przewiduje wymagań, określonych w art. 96 ust. 1 i 2 PZP.
* Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa (DP) oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (SST), stanowiące opis przedmiotu zamówienia, sporządzone zostały z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 100 ust.1 PZP.
* Wymagania z zakresu art. 101 PZP nie mają zastosowania.
* Pozostałe warunki wykonania zamówienia – w załączonym wzorze umowy.
* Wymagania dotyczące robót, o których mowa w art.214 ust.1 pkt. 7 PZP
* Zamawiający nie przewiduje wykonania zamówień, o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 7 Pzp.
* Pozostałe warunki wykonania zamówienia – w załączonych projektowanych postanowieniach Umowy.