**CZĘŚĆ III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Budowa systemu parkingów rowerowych przy szkołach i obiektach użyteczności publicznej** w ramach projektu ***„Rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej w Kołobrzegu”***

1. **Zakres rzeczowy zamówienia**
2. Przedmiotem zamówienia jest budowa zadaszonych wiat rowerowych (typ podłużny i typ regularny) na działkach:
3. dz. nr 138/1 obręb 4 miasto Kołobrzeg , Szkoła Podstawowa nr 1 – 1 szt.
4. dz. nr 3/10; 10/2obręb 13 miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 7 – 2 szt.
5. dz. nr 33 obręb 13 miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 4 – 1 szt.
6. dz. nr 49 obręb 2 miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 5 – 1 szt.
7. dz. nr 719/2 obręb 9 miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 6 – 2 szt.
8. dz. nr 230 obręb 13 miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 8 – 2 szt.

**Charakterystyka:**

Zakłada się prostą konstrukcję, neutralną stylistycznie, z wykorzystaniem przezroczystego szkła w celu osłaniania parkujących rowerów przed opadami atmosferycznymi.

Wiata ma konstrukcję stalową, ocynkowaną, malowaną proszkowo dwiema warstwami (dopuszcza się system malowania w postaci zestawów zabezpieczeń antykorozyjnych epoksydowo-poliuretanowych). Zadaszenie przewiduje się wykonać z zastosowaniem szkła hartowanego klejonego. Sugeruje się zastosowanie szkła przezroczystego (lekko przyciemnianego) i jednocześnie rastrowanego (naniesione delikatne linie lub wzory w celu zapewnienia zauważalności przegród przezroczystych). Konstrukcja w kolorze RAL 5002 (kolor uzupełniający 5015).

Podstawowe parametry użytkowe:

* ilość stanowisk rowerowych 20,
* długość całkowita ok. 11 m (dla wiaty typu podłużnego) i ok 5,5 m (dla wiaty typu regularnego),
* szerokość całkowita 2,6 m (dla wiaty typu podłużnego) i 5,2 m (dla wiaty typu regularnego),
* wysokość użytkowa 2,5 m.

Fundamentowanie konstrukcji zasadniczej przewiduje się wykonać na stopach żelbetowych.

Stojaki rowerowe o kształcie ramowym, wykonane z rur giętych.

**Roboty budowlane:**

* Roboty przygotowawcze (rozbiórka nawierzchni, roboty ziemne)
* Wykonanie lub uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej
* Fundamenty żelbetowe i zbrojenie stalą
* Budowa konstrukcji stalowych
* Montaż stojaków rowerowych
* Konstrukcja ze szkła hartowanego
1. **Dokumentacja powykonawcza**

Dokumentacja powykonawcza: mapa sytuacyjna powykonawcza, badania, aprobaty, opinie.

Dokumentacja powykonawcza winna zawierać wszystkie istotne dane, materiały, informacje, związane z późniejszym utrzymaniem obiektu wraz z infrastrukturą.

Kompletną dokumentację powykonawczą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w 3 egzemplarzach + wersja elektroniczna podczas odbioru końcowego robót.

1. **Uwagi:**
2. Całość prac należy wykonać zgodnie z koncepcją „System parkingów rowerowych przy szkołach i obiektach użyteczności publicznej”.
3. Dopuszcza się zastosowanie innych niż podane w dokumentacji projektowej materiałów pod warunkiem zachowania nie gorszych parametrów technicznych – zmiana każdorazowo wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
4. Materiały pochodzące z rozbiórki Wykonawca zobowiązany jest (*zgodnie z ustawą
z 14 grudnia 2012r. „O odpadach” – Dz. U. z 2016r. poz. 1987 z późn. zm.)* przekazać do utylizacjii udokumentować ten fakt Zamawiającemu – przedstawiając w ramach dokumentacji powykonawczej Karty przekazania odpadów. W trakcie trwania realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest prowadzić na bieżąco ewidencję wytwarzanych odpadów budowlanych, przy użyciu kart ewidencji. Materiały
z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania należy przekazać Zamawiającemu. Materiał winien zostać oczyszczony i ułożony we wskazanym miejscu w sposób usystematyzowany. Transport materiałów należy uwzględnić do magazynu na terenie MZZDiOŚ (odl. do 10 km).
5. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie dbać o prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji robót oraz zapewni warunki bezpieczeństwa. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy
i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru.
6. Za ustalenie ilości robót oraz za sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do wykonania prawidłowej wyceny zamówienia.
7. Wykonawca musi zaoferować Zamawiającemu 30-dniowy okres płatności faktury licząc od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Urzędu Miasta Kołobrzeg.
8. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia wskazywać będzie na konkretne produkty i/lub materiały z podaniem nazwy producenta oznacza to, że Zamawiający oczekuje zaproponowania rozwiązań o parametrach technicznych równoważnych,
tj. nie gorszych niż parametry jakimi charakteryzuje się opisany produkt i/lub materiał.
9. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę
na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
10. rozebranie nawierzchni i demontaż stojaków rowerowych
11. odtworzenie nawierzchni
12. montaż konstrukcji stalowych
13. montaż stojaków na rowery
14. montaż zadaszenia wiat
* z wyłączeniem kadry kierowniczej, inżynierów oraz pracowników administracji.

Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę
o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy pracowników.

1. Wykonawca zobowiązany jest do 10 dnia każdego miesiąca przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające spełnienie wymogu, o którym mowa w pkt 8.
2. W trakcie realizacji umowy Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentacji świadczącej o zatrudnieniu osób na podstawie umowy o pracę, wraz z dowodami potwierdzającymi odprowadzanie składek na ubezpieczenie społeczne oraz ewidencją czasu pracy, natomiast Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni przedstawić je Zamawiającemu. Przedstawiona dokumentacja i dowody winny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko nie podlegają anonimizacji.
3. **Wizja lokalna terenu budowy**

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia, a także zdobył na swoją **odpowiedzialność i ryzyko** wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy
i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.