#### Załącznik nr 6.1 do SWZ

#### Opis Przedmiotu Zamówienia

w postępowaniu nr **OSIR/ZP/5/2021** dotyczącym wyboru wykonawcy robót budowlanych na realizację zamówienia publicznego pn.: **„Wzmocnienie potencjału rozwojowego wyspy Karsibór w oparciu o cenne walory przyrodnicze i kulturowe - zagospodarowanie terenu na miejsca piknikowe do grillowania na wyspie Karsibór w Świnoujściu”**

Przedmiotowi zamówienia odpowiada następującym kodom CPV:

Główny kod CPV: 45200000-9

1. **Zakres robót:**

**Za każdym razem gdy w dokumentacji zamówienia pojawia się sformułowanie „lub rozwiązanie co najmniej równorzędne” Zamawiający rozumie przez to wyrażenie „lub równoważne” o którym mowa w art. 101 ust. 4 PZP.**

1. **Prace rozbiórkowe:**

W ramach prac należy dokonać rozbiórki starego, nieczynnego budynek stacji hydrologicznej (pow. zabudowy ok. 10m2) Przy budynku znajduję się punkt charakterystyczny stacji hydrologicznej (zdjęcie – załącznik nr 5 do OPZ) do pozostawienia.

1. **Nawierzchnie:**

**- Wodoprzepuszczalna nawierzchnia mineralno-żywiczna - 229 m2**

* + - warstwa ochronna i konserwująca
    - nawierzchnia wodoprzepuszczalna gr. 2.5cm
    - warstwa z kruszywa łamanego 4-8mm zagęszczanego mechanicznie gr. 2cm
    - warstwa z kruszywa łamanego 4-31.5mm zagęszczanego mechanicznie gr. 10cm
    - warstwa odsączająca gr. 15 cm

**- Nawierzchnia ścieżek-żwir przerośnięty trawą (trawnik żwirowy) – 139 m2**

* + - mieszanka traw wg technologii producenta
    - żwir 0/16-0/20-0/32 + ziemia/kompost gr. 30 cm
    - grunt rodzimy

**- Nawierzchnia placu zabaw – 140 m2**

* + - piasek o frakcji 0-0,2mm gr. min.30cm (z atestem PZH)
    - geotkanina
    - grunt rodzimy

Dodatkowo obrzeża dookoła placu zabaw – 56 mb – zwieńczyć nakładką gumową (typu Flexizone lub równoważną) w kolorystyce naturalnej (zielony, brąz).

1. **Mała architektura:**

**-** Wiata drewniana (modrzew lub akacja), gont bitumiczny (kolorystyka: zielony lub brązowy), orynnowanie z PCV, wymiary (D x S x H): 6,0 x 3,0 x 4,5 m – **2 szt.** Posadowienie zgodnie z zaleceniami producenta.

**-** grill stacjonarny gabionowy – **2 szt.**

**-** stół gabionowy – **6 szt.**

**-** ławy gabionowe – **12 szt.**

**-** popielniczki wolnostojące – **2 szt.**

**-** stojaki na rowery – **12 szt.**

**-** kosze 120l w obudowie z gabionu – **2 szt.**

**-** gablota informacyjno – promocyjna – **1 szt.**

**-** huśtawki łańcuchowe – **2 szt.**

**-** huśtawki sprężynowe – **2 szt.**

**-** siatki do wspinaczki – **1 szt.**

**-** drabinki łańcuchowe – **1 szt.**

1. **Nasadzenia:**

W ramach inwestycji należy wykonać również ok. 15 m2 nasadzeń zielenią średnią - grab pospolity w formie krzewiastej (ok. 35 szt)., sadzonki wysokości 1,0-1,2 m. Nasadzenia w formie żywopłotu – 2 rzędy. Zieleń ma pełnić funkcję osłonową i ma oddzielać projektowany plac zabaw od pobliskiego kanału Piastowskiego.

1. **Zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej:**

* Zamawiający po analizie kosztów zdecydował się na rezygnację z części elementów zawartych w projekcie budowlanym (załącznik nr 1 do OPZ) na podstawie, którego uzyskano pozwolenie na budowę. Elementy projektu od których realizacji odstąpiono to:

- zewnętrzne instalacje (elektryczne oraz sanitarne),

- budynek toalety wraz z żelbetowym zbiornikiem na ścieki,

- miejsca postojowe oraz chodnik,

Zmiany zostały uwzględnione w zaktualizowanym PZT stanowiącym załącznik nr 2 do OPZ oraz w ust. I pkt. 1, 2 niniejszego OPZ.

* Zaktualizowany PZT uwzględnia również korekty ścieżek w związku z wykonaną w sierpniu 2020 r. aktualizacji inwentaryzacji zieleni (załącznik nr 4 do OPZ).
* Zamawiający odstępuje również od zakupu i montaży poniższych elementów małej architektury:

- stoły – 2 szt.,

- ławy – 4 szt.,

- palenisko – 1 szt.,

- stojaki rowerowe 12 szt.

Zmiany zostały uwzględnione w ust. I pkt. 3 niniejszego OPZ.

1. **Inne prace:**
   * + 1. Wykonawca zobowiązane jest do wykonania wycinki wraz z karczowaniem **10 szt.** drzew – zgodnie wytycznymi zawartymi w notatce ze spotkania z Urzędem Morskim w Szczecinie z dnia 21.01.2021 r. (zarządcy terenu – pas techniczny) oraz krzewów z zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji. Przed przystąpieniem do wycinki wykonawca jest zobowiązany do wykonania opinii ornitologicznej przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach, a w razie stwierdzenia występowania gniazd i siedlisk ptasich do uzyskania zezwolenia na odstępstwa od zakazów wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.12.2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2016 poz. 2183).
       2. Po zakończonych robotach budowlanych wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji powykonawczej:

- 1 szt. w wersji papierowej,

- 1 szt. w wersji elektronicznej (CD/DVD, pendrive).

1. **Termin wykonania:**

* **15 tygodni od dnia przekazania placu budowy.**

1. **Załączniki:**
2. Projekt budowlany „Zagospodarowanie terenów na miejsca piknikowe do grillowania na wyspie Karsibór w Świnoujściu”
3. Zaktualizowany PZT.
4. Notatka ze spotkania z Urzędem Morskiem w Szczecinie z dnia 21.01.21 r.
5. Inwentaryzacja zieleni – sierpień 2020 r.
6. Zdjęcie punktu charakterystycznego stacji hydrologicznej.