**Załącznik nr 3**

 **do zapytania ofertowego nr 19/2020**

**z dnia 01.10.2020r.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa i montaż urządzeń zabawowych na placach zabaw leżących w granicach administracyjnych Gminy Miasto Kołobrzeg.”

1. **Wykaz urządzeń i ich charakterystykę przedstawia poniższa tabela nr 1:**

 **Tabela nr 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **NAZWA URZĄDZENIA / JEGO SKŁAD****I LOKALIZACJA** | **SZTUKA**  | **WYMAGANIA MATERIAŁOWO - TECHNICZNE** |
| 1. | SPRĘŻYNOWIEC POJEDYNCZY MOTYW ZWIERZĘCY np. piesek, rybka, foka, delfin, żyrafa | 3 szt. | * konstrukcja wykonana ze stali sprężynowej malowanej proszkowo ocynkowanej
* siedzisko i górna część bujaka (korpus) wykonane z płyty polietylenowej HDPE lub HPL,
* uchwyty i podparcia wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznego
* elementy wystające takie jak śruby, wkręty zabezpieczone plastikowymi zaślepkami,
* śruby, nakrętki - stal nierdzewna,

Wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia min. – 0,25 m, max. – 0,30m
* dł. całkowita urządzenia min.-0,75 m, max. -1,57 m
* wys. całkowita urządzenia min. – 0,77 m, max. -1,05m

wys. upadku min. – 0,40 m, max. -0,60 m |
| 2. | HUŚTAWKA POJEDYNCZA SIEDZISKO PROSTE | 1 szt. | * elementy stalowe (rama huśtawki) wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej
* elementy wystające takie jak śruby, nakrętki zabezpieczone plastikowymi zaślepkami,
* śruby, zawiesia, łańcuchy - stal nierdzewna,
* siedzisko proste wykonane z elementów gumowych odpornych na uszkodzenia mechaniczne i wpływ warunków atmosferycznych

Wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia min. – 1,45 m, max. – 2,40m
* dł. całkowita urządzenia – min. – 2,25 m, max. – 2,70 m
* wys. całkowita urządzenia min. – 2,24 m, max. - 2,44m
* wys. upadku min.– 1,30 m, max. -1,40 m
 |
| 3. | SPRĘŻYNOWIEC POJEDYNCZY MOTYW MECHANICZNY np. samolot, motor, skuter,  | 2 szt. | * konstrukcja wykonana ze stali sprężynowej malowanej proszkowo ocynkowanej
* siedzisko i górna część bujaka (korpus) wykonane z płyty polietylenowej HDPE lub HPL,
* uchwyty i podparcia wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznego
* elementy wystające takie jak śruby, wkręty zabezpieczone plastikowymi zaślepkami,
* śruby, nakrętki - stal nierdzewna,

Wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia min. – 0,27 m, max. – 0,70m
* dł. całkowita urządzenia min.-0,81 m, max. -1,57 m
* wys. całkowita urządzenia min. – 0,75 m, max. -1,05m

wys. upadku min. – 0,40 m, max. -0,60 m |
| 4. | HUŚTAWKA POJEDYNCZA SIEDZISKO KOSZYK  | 1 szt. | * elementy stalowe (rama huśtawki) wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej
* elementy wystające takie jak śruby, nakrętki zabezpieczone plastikowymi zaślepkami,
* śruby, zawiesia, łańcuchy - stal nierdzewna,
* siedzisko koszyk zabudowane bez zapięć wykonane z elementów gumowych odpornych na uszkodzenia mechaniczne i wpływ warunków atmosferycznych

Wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia min. – 1,45 m, max. – 2,40m
* dł. całkowita urządzenia – min. – 2,25 m, max. – 2,70 m
* wys. całkowita urządzenia min. – 2,24 m, max. - 2,44m
* wys. upadku min.– 1,30 m, max. -1,40 m
 |
| 5. | KARUZELA KRZESEŁKOWA TRÓJRAMIENNA LUB CZTERORAMIENNA | 1 szt. | * stelaż ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo,
* siedziska pokryte miękką gumą lub z płyty HDPE lub HPL, oparcia stal ocynkowana malowana proszkowo
* elementy wystające takie jak śruby, nakrętki zabezpieczone zaślepkami,
* śruby, nakrętki - stal nierdzewna,

Wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia min. – 1,45 m, max. – 1,83m
* dł. całkowita urządzenia – min. – 1,45 m, max. – 1,83 m
* wys. całkowita urządzenia min. – 0,65 m, max. – 0,80m
* wys. upadku min.– 0,39 m, max. -1,00 m
 |
| 6. | SPRĘŻYNOWIEC PODWÓJNY | 1 szt. | * belka huśtawki wykonana z drewna klejonego o profilu kwadratowym o przekroju 90 x 90 mm lub 95x95 mm osadzona na sprężynie stalowej malowanej proszkowo (dopuszcza się belkę wykonaną z płyt HDPE lub HPL)
* siedzisko i górna część bujaka (korpus) wykonane z płyty polietylenowej HDPE lub HPL,
* uchwyty i podparcia wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznego
* elementy wystające takie jak śruby, wkręty zabezpieczone plastikowymi zaślepkami,
* śruby, nakrętki - stal nierdzewna,

Wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia min. – 0,25 m, max. – 0,33m
* dł. całkowita urządzenia min.-1,52 m, max. -1,71 m
* wys. całkowita urządzenia min. – 0,70 m, max. -0,90m

wys. upadku min. – 0,46 m, max. -0,50 m |
| 7. | HUŚTAWKA WAGOWA | 2 szt. | * konstrukcja urządzenia wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej
* siedziska, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w tym elementy ozdobne w postaci płyt wykonane z płyty polietylenowej HDPE lub z płyty HPL,
* uchwyty stalowe ocynkowane, malowane proszkowo lub ze stali nierdzewnej lub z płyty HDPE
* elementy wystające takie jak śruby, nakrętki / wkręty zabezpieczone zaślepkami,
* śruby, nakrętki / wkręty - stal nierdzewna,

wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia min. -0,15 m, max. -0,98m
* dł. całkowita urządzenia min. – 2,91 m, max. - 3,41m
* wys. urządzenia min. -0,86m, max. -1,14 m
* wys. upadku min.– 0,85 m, max. -1,00 m
 |
| 8. | HUŚTAWKA PODWÓJNA SIEDZISKA PROSTE | 1 szt.  | * elementy stalowe (rama huśtawki) wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej
* elementy wystające takie jak śruby, nakrętki zabezpieczone plastikowymi zaślepkami,
* śruby, zawiesia, łańcuchy - stal nierdzewna,
* siedzisko proste wykonane z elementów gumowych odpornych na uszkodzenia mechaniczne i wpływ warunków atmosferycznych

Wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia min. – 1,47 m, max. – 2,40m
* dł. całkowita urządzenia – min. – 3,32 m, max. -3,85 m
* wys. całkowita urządzenia min. – 2,25 m, max. - 2,44m
* wys. upadku min.– 1,28 m, max. -1,40 m
 |
| 9. | ZJAZD LINOWY |  | * *konstrukcja urządzenia wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej*
* elementy wystające takie jak śruby, nakrętki zabezpieczone zaślepkami,
* śruby, nakrętki - stal nierdzewna,
* lina i elementy naciągu liny nierdzewne
* podest wykonany z płyty antypoślizgowej HDPE lub HPL lub aluminiowej blachy ryflowanej,
* zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane z płyty polietylenowej HDPE lub HPL – jeżeli występują

Wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia min. – 2,04 m, max. - 4,00m
* dł. całkowita urządzenia – min. - 23,43 m, max. - 24,38 m
* wys. całkowita urządzenia min. – 3,20 m, max. – 3,80m
* wys. upadku min.– 0,75 m, max. -1,00 m
 |

1. Dodatkowe wymagania materiałowo – techniczne

**URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ**

1. W ramach prac montażowych Wykonawca zamontuje urządzenia w gruncie w sposób trwały z zachowaniem minimalnych wymaganych dla danego urządzenia stref bezpieczeństwa. Montaż urządzeń powinien odbywać się zgodnie ze sztuką budowlaną, z wykorzystaniem atestowanych wyrobów z zakresu techniki mocowań oraz zgodnie z wytycznymi producenta dostawcy urządzeń, przez wykwalifikowane osoby.
2. urządzenia zabawowe muszą posiadać wysoką odporność na wpływ warunków atmosferycznych (deszcz, słońce, śnieg) oraz na uszkodzenia mechaniczne (uderzenia, obciążenia),
3. materiały, substancje, śruby i inne połączenia oraz elementy zabezpieczające, wykorzystywane przy produkcji i montażu muszą posiadać wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania,
4. urządzenia objęte realizacją zamówienia powinny posiadać aktualne certyfikaty wydawane przez jednostki certyfikujące, uprawniające do oznaczania urządzeń znakiem bezpieczeństwa. Certyfikaty powinny się odwoływać do nazw i kart katalogowych urządzeń, które Wykonawca zamierza zamontować w ramach niniejszego zamówienia. Certyfikaty powinny być wydane w języku polskim i terminowo ważne.
5. Zapewnienie wysokich standardów bezpiecznego funkcjonowania urządzeń zabawowych poprzez uzyskanie certyfikatów zgodności z normami odpowiednio: (1) odnoszącymi się do wyposażenia publicznych placów zabaw;
6. Urządzenia zabawowe muszą być oznakowane tabliczką / naklejką znamionową. Tabliczka / naklejka znamionowa urządzenia powinna podawać informacje o producencie, dacie produkcji, numerze katalogowym lub nazwie urządzenia i numerze normy, zgodnie z którą urządzenie wyprodukowano.
7. podczas montażu Wykonawca ma obowiązek oznakować prowadzone prace, znać i stosować przepisy dotyczące ochrony środowiska i BHP.
8. urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
9. Wykonawca dopilnuje aby podczas transportu i montażu nie doszło do uszkodzenia urządzeń. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu uszkodzonych lub zabrudzonych urządzeń.

3. Wykonawca we własnym zakresie zobowiązany jest do:

1. Odpowiedniego zabezpieczenia i oznakowanie terenu prac oraz zapewnienie ochrony znajdującym się na nim mieniu.
2. Zapewnienia sobie we własnym zakresie i na własny koszt poboru wody i energii elektrycznej.
3. Przestrzegania przepisów bhp i ppoż.
4. Przekazania Zamawiającemu gotowych do użytkowania urządzeń wraz z instrukcją konserwacji oraz informacją o udzielonej gwarancji.

4. Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej obszaru objętego zamówieniem oraz zebrał na swój własny koszt, odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie informacje mogące okazać się niezbędne do przygotowania jego oferty.