W ramach projektu „Rozwój zielonej infrastruktury poprzez wsparcie ogrodów działkowych”, Działania 2.5. - Poprawa jakości środowiska miejskiego, Osi priorytetowej: II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zostaną zrealizowane następujące zadania:

Zagospodarowanie części publicznych będących w posiadaniu PZD ROD ,,Krzekowo”- nie zagospodarowanych. Poniższe elementy projektu znajduja się w części centralnej ogrodów na skwerze o powierzchni około 1500 m kw:

- stworzenie i **odnowienie zieleni** (drzewa, krzewy, **klomby kwietne z roślinnością wieloletnią: lawenda, róże w ilości 5 sztuk**, żywopłoty, murawy) na terenie zrekultywowanym, w skład rekultywacji wchodzi: zerwanie darni, niwelacja terenu, przekopanie gruntu na głębokości 15 cm z wykorzystaniem glebogryzarki oraz ręcznie, nawiezienie oraz rozłożenie ziemi.

- **Pozyskanie i nasadzenie na koronie zbiornika retencyjnego roślinności wieloletniej spośród gatunków odstraszających komary i kleszcze (**lawenda wąskolistna, wrotycz pospolity, złocień damatyński, kocimiętka Faassena, mięta)**. Na terenie 400 m kw.**

- **Budowa**, remont lub modernizacja **banerów i tablic edukacyjnych o roli ekologicznej ROD. W ilości 6 sztuk.**

- utworzenie lub odtworzenie remizy dla ptaków i owadów (skupiska roślin nektaro- i owocodajnych, np. tarnina, czereśnia ptasia, dereń, czeremcha, świdośliwka, głóg. W ilości 4 kompletów

- utworzenie łąki kwietnej trwałej (na bazie traw i bylin). Na powierzchni 750 metrów kwadratowych. Prace obejmują zerwanie darni na istniejącym terenie, wykonanie niwelacji, przekopanie gruntu na głębokości 15 cm za pomocą glebogryzarki oraz ręcznie, nawiezienie o rozłożenie ziemi, sianie trawy.

- utworzenie instalacji służących zachowaniu i rozwojowi dzikich owadów, w tym zapylających - hotele dla owadów. W ilości 10 sztuk w tym 5 sztuk hoteli dla murarek.

Parametru budek dla owadów:

ilość 5 sztuk

szerokość 70-80 cm

wysokość z nogami 225 cm

wysokość bez nóg 125 cm

z wypełnieniem np. szyszki, otoczaki drewniane, trzcina, zabezpieczona z przodu siatką

grubość deski zewnętrznej 3-4 cm, wewnętrzne - działowe 3 cm

tył ściany płyta OSB

Parametry hoteli dla murarek:

wymiar budki bez słupków (wys. x szer. x dług): 125 cm x 80 cm x 19 (20) cm

wymiar budki ze słupkami (wys. x szer. x dług): 225cm x 80 cm x 27 cm

wypełnienie otoczaki, szyszki lub trzcina

impregnowany dwa razy

- stworzenie karmików i budek lęgowych dla ptaków, w tym łowiących komary (np. dla jerzyków). W ilości 5 sztuk oraz montaż na wysokich istniejących drzewach rosnących na skwerze publicznym.

- stworzenie miejsc schronienia i odpoczynku, w tym miejsc zimowania występujących na obszarze oraz w sąsiedztwie ROD zwierząt pożądanych lub rzadkich (np. jeże, nietoperze). W ilości 1 sztuki, o parametrach 2,5mx 4,5m wydzielonego poprzez uformowanie z 6 pni wkopanych w ziemię- stanowiących bazę i oparcie dla gałęzi i patyków.

- stworzenie ścieżek edukacyjnych w ROD od bram przy Łukasińskiego, poprzez skwer główny do bramy od strony ul. Wroniej: wykonanie systemu informacyjnego (drogowskazy przy bramie na ulicy Łukasińskiego oraz ulicy Wroniej,

-rozwijanie współpracy ze szkołami, przedszkolami i innymi instytucjami edukacyjnymi, w tym wykonanie:

1.założenie tematycznych tablic edukacyjnych. W ilości 5 sztuk.

2. wykonanie planszy informacyjnej skweru: przedmiotu inwestycji, ścieżki edukacyjnej; tablic edukacyjnych o roli ekologicznej ROD w zakresie zastosowanych elementów zagospodarowania skweru.

- Założenie placu zabaw dla dzieci. W ilości 1 kompletu (3 sztuk zabawek). Zakup i montaż trzech zabawek placu zabaw dla dzieci: dwie zabawki dziecięce: huśtawka wagowa, karuzela tarczowa oraz zestaw zabawek (podstawowe składowe: 2 huśtawki, 2 zjeżdżalnie, 1 drabinka wspinaczkowa, 1 most wiszący, 3 wieże)

- Budowa wiat (altan) na imprezy plenerowe. W ilości 2 sztuk o parametrach

wymiary: 3m x 3m lub 3,5 m x 3,5 m

prostokątne

drewno sosnowe, świerkowe

podwójnie impregnowane

pokryte gontem

bez podłogi

- Przystosowanie infrastruktury ogólnoogrodowej celem tworzenia ROD „otwartych” - ciągi komunikacyjne, pojemniki na odpady, **oświetlenie ciągów komunikacyjnych**, ławki

– wymiana oparć i siedzisk **ławek i uzupełnienie ławkami ze skweru miejsc postojowych skrzyżowań alejek**. W ilości 5 sztuk.

- Rekultywacja i remediacja terenu z nawiezieniem gleby i odzyskiem surowców lub energii lub unieszkodliwieniem substancji i materiałów nie nadających się do wykorzystania. Utylizacja 32 sztuk opon ciężarowych.

- ubezpieczenie na kwotę minimum 200.000 zł

- gwarancja

- księgowość- prowadzenie wyodrębnionej dokumentacji finansowo-księgowej dotyczącej rozliczenia projektu grantowego od dnia podpisania umowy do zakończenia realizacji projektu.

- przygotowanie dokumentacji projektu.

2) KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Cena brutto 80%= 80 punktów
2. Gwarancja 20%= 20 punktów

3) SPOSÓB PRZYZNANIA PUNKTACJI

1. Cena brutto = [cena najniższa (brutto) / cena badana (brutto)\*80%] \*100
2. Gwarancja = ( gwarancja korzystna / gwarancja badana\*20%)\*100

Termin i sposób składania ofert wskazany w komunikacie.