



Załącznik nr 11  
do SIWZ nr DGK-IV.271.22.2018

W/UB/DGK/...../UM BIAŁYSTOK/2018

UMOWA NR DGK-IV-272.....2018

na

**Dostawę roślin i platform pływających dla ptactwa wodnego do zadania pn. „Tereny zielone w Białymstoku – odbudowa stawów przy ul. Marczukowskiej wraz z budową obiektów towarzyszących” – Część II**

zawarta w dniu.....2018 r. w Białymstoku

**pomiędzy:**

Miastem Białystok

reprezentowanym przez: .....

z siedzibą w Urzędzie Miejskim przy ul. Słonimskiej 1 w Białymstoku

przy kontrasygnacie .....

NIP: 966-211-72-20, REGON 050 658 640,

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

**a:**

.....

z siedzibą w .....

\*wpisaną/ym do Krajowego Rejestru Sądowego w .....

\*wpisaną/ym do rejestru ewidencji działalności gospodarczej w .....

pod nr ..... (PESEL ..... – w przyp. os. fiz.)\*

NIP ....., REGON .....

reprezentowanym przez: .....

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, o następującej treści:

## §1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji dostawę i montaż platform pływających dla ptactwa wodnego do zadania „Tereny zielone w Białymstoku – odbudowa stawów przy ul. Marczukowskiej wraz z budową obiektów towarzyszących”.
2. Zakres przedmiotowy zamówienia oraz opis techniczny platformy pływającej:
  - a) konstrukcja platform powinna być wykonana z rur stalowych (stal nierdzewna) – dopuszcza się stal ocynkowaną obustronnie,
  - b) wszystkie elementy platform podatne na korozję muszą być ocynkowane,
  - c) konstrukcja platform ma być odporna na mróz i być wytrzymała na niszczące działanie lodu,
  - d) platformy powinny być trwałe i odporne na wahania poziomu wody,
  - e) platformy powinny być przystosowane do wieloletniej eksploatacji,
  - f) konstrukcja pojedynczej platformy powinna umożliwiać łączenie kilku platform w tzw. moduły o różnych kształtach a także samodzielne jej funkcjonowanie,

- g) pojedyncza platforma może mieć kształt: trójkąta równobocznego o boku ok. 3 m lub prostokąta o bokach ok. 1 m x 3 m lub kwadratu o boku ok. 2 m, (tolerancja -/+ 10 %),
  - h) łączna powierzchnia 9 platform pływających nie powinna przekraczać powierzchni ok. 40 m<sup>2</sup>, (tolerancja -/+ 10 %),
  - i) platformy będą łączone maksymalnie po 3,
  - j) Zamawiający będzie zainteresowany następującymi platformami do wyboru: 9 platform w kształtach trójkąta równobocznego, o długości boku ok. 3 m lub 6 platform w kształcie trójkąta równobocznego o długości boku ok. 3 m i 3 prostokątów o długości boków ok. 1 m x 3 m lub 9 platform w kształcie kwadratu o długości boku ok. 2 m, (tolerancja -/+ 10 %),
  - k) Zamawiający wymaga bez względu na konfigurację 6 platform obsadzonych roślinami wodnymi i 3 platformy ze żwirem,
  - l) na powierzchni lęgowej (żwirowej) platformy należy usypać żwir o granulacie 2 – 8 mm oraz warstwę piasku o grubości min. 10 cm,
  - m) powierzchnię lęgową (żwirową) platformy należy wypełnić pianką utwardzoną i geowłókniną lub innym odpowiednim materiałem, który będzie gwarantować odprowadzanie nadmiaru wody zbierającej się na platformie podczas opadów lub falowania wody,
  - n) platformy żwirowe muszą mieć zabezpieczenia przed nadmiernym wymywaniem żwiru i piasku. W przypadku 30% ubytku żwiru i piasku, Wykonawca w okresie gwarancji uzupełni materiał przed rozpoczęciem każdego okresu lęgowego czyli do 15 marca,
  - o) powierzchnię roślinną platformy należy wypełnić naturalnym podłożem np. matą wykonaną z włókien kokosowych lub innym materiałem naturalnym umożliwiającym wegetację roślin,
  - p) powierzchnię roślinną platformy należy obsadzić dobrze ukorzenionymi roślinami szuwarowymi np. turzycami, kosańcem żółtym, krwawnicą pospolitą, tojeścią pospolitą, niezapominajką błotną, miętą, itp. Rośliny powinny przerastać naturalne podłoże gęsto połączonymi systemami korzeniowymi tworzącymi szczelną i niewypłukiwalną całość - powierzchnię platformy należy obsadzić taką ilością roślin, która zagwarantuje efekt wypełnienia roślinami,
  - q) wyporność konstrukcyjna platform winna być dobrana w sposób umożliwiający ich zanurzenie 2/3 pod powierzchnią wody, a 1/3 powinna się znajdować nad lustrem wody,
  - r) montaż platform należy wykonać za pomocą elementów kotwiących w sposób zapewniający stateczność i bezpieczeństwo konstrukcji. Rodzaj i długość systemu kotwicznego należy dostosować do głębokości zbiornika (stawu), tak aby platforma mogła dopasować się do zmiennego poziomu wody w stawie.
3. Wykonawca przedstawi do akceptacji i wyboru Zamawiającemu 3 propozycje układów przestrzennych platform pływających.

## §2

Termin realizacji umowy: **2 miesiące od dnia podpisania umowy tj. do dnia .....2018 r.**

## §3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia przy użyciu materiałów, sprzętu oraz transportu własnym staraniem i na własny koszt zgodnie z warunkami opisanymi w umowie. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z eksploatacją maszyn, narzędzi wykorzystywanych podczas realizacji zadania.
2. Na czas obowiązywania umowy, Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za skutki i następstwa zdarzeń wynikłych wskutek nienależytego wykonania postanowień umowy.

3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie działania ewentualnych podwykonawców, co oznacza, że Wykonawca nie może powołać się na jakiegokolwiek okoliczności wynikające z faktu podzlecenia części prac, dla usprawiedliwienia się z niewykonania postanowień niniejszej umowy.
4. Wykonawca zakotwaczy (zainstaluje) platformy pływające na stawach, w miejscach zaakceptowanych przez Zamawiającego. Każdy moduł (zestaw 3 platform) ma być zakotwiczony min. w 2 punktach.
5. Ewentualne zniszczenia spowodowane montażem platform pływających na stawach zostaną usunięte przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontrolowania Wykonawcy w trakcie realizacji zadania i wskazania zniszczeń, które trzeba usunąć.
6. Wykonawca zapewni podczas realizacji prac jak i po ich zakończeniu na terenie realizowanych działań czystość i porządek, nie pozostawi po sobie śmieci, odpadków itp.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość i zgodność wykonania platform pływających z wymaganiami Zamawiającego oraz ich montaż w uzgodnionych lokalizacjach z Zamawiającym
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty na skutek przestoju prac / sprzętu spowodowanych złymi warunkami atmosferycznymi.

#### §4

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu .....\* gwarancji, licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru stwierdzającego prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. Gwarancja nie obejmuje szkód wynikłych na skutek wandalizmu, kradzieży, niepoprawnego użytkowania oraz naturalnego zużycia materiału.

#### §5

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie brutto w wysokości: ..... zł, (słownie:.....), w tym podatek VAT ....., za wykonanie prac o których mowa w § 1 umowy.
  - 1a. Cena jednostkowa za dostawę i montaż 1 szt. platformy pływającej dla ptaków obsadzonej roślinami na terenie stawów przy ul. Marczukowskiej w Białymstoku w wysokości .....zł brutto, w tym podatek VAT .....
  - 1b. Cena jednostkowa za dostawę i montaż 1 szt. platformy pływającej dla ptaków pokrytej żwirem na terenie stawów przy ul. Marczukowskiej w Białymstoku w wysokości .....zł brutto, w tym podatek VAT .....
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru stwierdzający prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia sporządzony w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
3. W przypadku stwierdzenia wad w wykonaniu przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 umowy, Zamawiający wyznaczy termin do ich bezpłatnego usunięcia. Przez wady należy rozumieć niezgodność wykonania przedmiotu zamówienia z zakresem wymagań oraz inne negatywne uwagi Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu faktury w 2-ch egzemplarzach, w tym oryginał i kserokopię łącznie z protokołem odbioru.
5. Fakturę należy wystawić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w tym w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 z późn. zm.), z zastrzeżeniem ust. 2.
6. Przysługujące Wykonawcy wynagrodzenie Zamawiający opłaci przelewem na konto bankowe Wykonawcy nr ..... w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.  
**Nabywca: Miasto Białystok ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok, NIP 966-211-72-20.**  
**Odbiorca: Urząd Miejski w Białymstoku, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok.** Miasto Białystok jest podatnikiem podatku VAT.
7. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## §6

1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca albo nienależytego wykonania, niewykonania (zaprzestania wykonania) zamówienia (w tym nieusunięcia wad przedmiotu zamówienia), z przyczyn obciążających Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy.
2. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji umowy, określonego w § 2 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku zwłoki w usunięciu wad przedmiotu zamówienia, o których mowa w § 5 ust. 3 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na ich usunięcie.
4. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych zostaną potrącane z płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża bezwarunkową zgodę, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. W przypadku, gdy kwota należności Zamawiającego będzie przekraczała kwotę płatności realizowanej na rzecz Wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany do wpłaty pozostałej kwoty na konto bankowe Zamawiającego.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, z przyczyn dotyczących Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust.1 umowy.
7. Zamawiający w przypadku zwłoki w opłaceniu faktury zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
8. Strony umowy mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

## §7

1. Przedstawicielem Zamawiającego przy realizacji umowy jest pracownik Referatu Zieleni Miejskiej Departamentu Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Białymstoku – Pani Monika Kordukiewicz oraz Pani Ewa Kotlarska-Łucka, nr tel. (85) 879 74 43, ul. Bitwy Białostockiej 2/2 pok. 04 lub inna osoba zastępująca.
2. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji umowy jest.....  
nr. tel. ....

## §8

1. Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za działania ewentualnych podwykonawców.
2. Wykonawca oświadcza, że będzie realizować umowę za pomocą **innych podmiotów**, na których **zasoby zdolności technicznej lub zawodowej** (w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia) powoływał się w ofercie: **nazwa innego podmiotu** ..... **w zakresie:** ..... **w formie:** .....
3. Wykonawca może dokonywać zmiany innych podmiotów, o których mowa w ust. 2 jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego, akceptującego nowy inny podmiot. Nowy inny podmiot musi spełniać warunki określone w SIWZ w zakresie jakim Wykonawca polegał na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana ta wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do udokumentowania udziału w realizacji przedmiotu umowy podmiotów, o których mowa w ust. 2 umowy.

## § 9

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi

bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

#### **§ 10**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania artykułu 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 późn. zm.).

#### **§ 11**

Strony oświadczają, że zostały poinformowane, iż niektóre dane zawarte w treści umów, jak również przedmiot umowy mogą stanowić informację publiczną, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 września 2001 r., o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z późn. zm.).

#### **§ 12**

1. W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy, a w szczególności postanowienia ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.).
2. Spory mogące wyniknąć na tle wykonywania niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 13**

Umowę sporządzono w 3-ech jednobrzmiących egzemplarzach: 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

*\*) zapisy zostaną dostosowane po wyborze oferty*