

**Umowa NP-ZPS-33/2024 (wzór)**

Zawarta w dniu ..... 2024 r. w Stargardzie / umowa została zawarta z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych stosownie do wskazania znacznika czasu ujawnionego w szczegółach dokumentu zawartego w postaci elektronicznej pomiędzy:

**Wodami Miejskimi Stargard Sp. z o. o.** z siedzibą w Stargardzie, ul. S. Okrzei 6, tel. 91 5771274; e-mail: sekretariat@wodymiejskie.stargard.pl; www.wodymiejskie.stargard.pl, NIP 854- 001–15–20, REGON 811115758, Kapitał zakładowy 56.825.500,00 zł, Sąd Rejonowy w Szczecinie, XIII Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego, nr 0000033245, BDO: 000002477, zwanym dalej w części umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”, reprezentowanym przez:

**a**

.....  
zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**” lub „Dostawcą”, w imieniu którego działa:

.....  
w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w oparciu o zapisy Regulaminu udzielania zamówień publicznych przez Wody Miejskie Stargard Sp. z o.o., do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp, została zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż oraz uruchomienie systemu biomonitoringu jakości wody z wykorzystaniem behawioralnego zachowania organizmów żywych wraz z pakietem serwisowym na Stacji Uzdatniania Wody zlokalizowanej w Stargardzie przy ul. Warszawskiej 24 obejmującym czynności wskazane w ust. 2 i ust. 3..
2. Usługa monitorowania wody obejmuje:
  - a) stały (on- line) biomonitoring wody co 1 sekundę pod względem ogólnej toksyczności wody dla małży z gatunku *Unio tumidus*,
  - b) kwartalną wymianę materiału biologicznego,
  - c) doradztwo w zakresie działania oraz obsługi systemu biomonitoringu.
3. Na czynności, o których mowa w §1 pkt. 2b, składają się:
  - a) kwartalna dostawa i wymiana małży (8 sztuk),
  - b) czyszczenie zbiornika,

- c) kalibracja torów analogowych na sterowniku,
- d) wszelkie prace diagnostyczne i konserwatorskie, prowadzone w celu utrzymania poprawności funkcjonowania systemu, a związane z wymianą mały,
- e) przejazd Dostawcy do i z miejsca Uzdatniania Wody.

## **§2**

1. Za dostawę, montaż, uruchomienie systemu biomonitoringu jakości wody z wykorzystaniem behawioralnego zachowania organizmów żywych Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie ze złożoną ofertą (z dnia ..... roku) w wysokości ..... zł netto (słownie: .....), podatek VAT: ..... zł (słownie: .....); ..... zł brutto (słownie: .....)
2. Ustala się zryczałtowany miesięczny koszt obsługi systemu monitorowania wody w kwocie..... zł netto tj. łącznie za 36 miesięcy.....zł brutto.
3. Łączne wynagrodzenie Wykonawcy za realizację całości umowy wynosi: ..... zł.
4. Warunki płatności (dot. ust. 1): Faktura płatna przelewem w terminie do **30 dni**, od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy bez stwierdzonych wad. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Warunki płatności (dot. ust. 2): Faktury płatne przelewem w terminie do **30 dni**, od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru usługi serwisowej zgodnie z § 1 ust. 2 i 3 bez stwierdzonych wad. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## **§3**

1. Małe w systemie biomonitoringu funkcjonują przez okres trzech miesięcy.
2. Wymiana materiału biologicznego może odbyć się o 14 dni wcześniej lub później od zaplanowanego terminu i nie wpłynie to na ciągłość funkcjonowania systemu biomonitoringu. Wymianę taką traktuje się ją jako planowaną wymianę kwartalną.

## **§4**

1. Na Dostawcy ciąży obowiązek zachowania terminów przeprowadzenia usług związanych z wymianą materiału biologicznego bez dodatkowego zlecenia, z zachowaniem częstotliwości, o której mowa w §3.
2. O dokładnym terminie przyjazdu Dostawcy w związku z kwartalną, zgodną z harmonogramem, wymianą materiału biologicznego, Zamawiający zostanie poinformowany pisemnie (listownie, elektronicznie (e-mail), faxem) lub telefonicznie co najmniej na trzy dni robocze przed terminem wykonania planowanej usługi .

## **§5**

1. Poprzez sytuację alarmową (alarm czerwony oraz żółty) rozumie się stan, gdy zostanie wygenerowany alarm z powodu skażenia wody lub nagłej zmiany jej jakości, wywołanej działaniami na Stacji Uzdatniania Wody lub innymi zewnętrznymi czynnikami. Wystąpienie sytuacji alarmowej zaistniałej w wyniku skażenia wody niesie ze sobą konieczność dokonania całkowitej wymiany mały.

2. W przypadku gdy Zamawiający planuje przeprowadzenie działań na Stacji Uzdatniania Wody, mogących skutkować brakiem bądź przerwami zasilania należy kontrolować temperaturę oraz nadzorować pracę filtra napowietrzającego, co zapewnia odpowiednie warunki tlenowe, niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania systemu.
3. W momencie zaistnienia sytuacji alarmowej należy postępować zgodnie z instrukcją użytkownika systemu biomonitoringu. Należy zwrócić szczególną uwagę na to by zamknąć dopływ wody do zbiornika do momentu pobrania próbki wody do analiz, co ma na celu zidentyfikowanie przyczyny alarmu.

## §6

1. W przypadku konieczności dokonania wymiany materiału biologicznego w okresie innym niż planowany, a spowodowanej sytuacją alarmową koszty wymiany materiału biologicznego i wszelkich działań z nią związanych ponosi Zamawiający. Po wystąpieniu sytuacji alarmowej Zamawiający pisemnie zleca wykonanie dodatkowej usługi Dostawcy.
2. W przypadku śmierci pojedynczych osobników małży, spowodowanych przyczynami innymi niż opisane w § 5 pkt. 1 oraz w § 6 pkt. 3 Dostawca dokona wymiany materiału biologicznego na własny koszt, w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
3. W przypadku śmierci części populacji małży, spowodowanych przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego (m.in. brak napowietrzania, przepływu wody) wymiana materiału biologicznego zostanie dokonana na koszt Zamawiającego. Zamawiający pisemnie zleca wykonanie dodatkowej usługi Dostawcy.
4. Koszt dodatkowej wymiany materiału biologicznego wynosi ..... netto. Usługa zostanie ..... wykonana w terminie do 3 dni od daty pisemnego zlecenia przesłanego faxem, bądź pocztą elektroniczną.
5. W przypadku zwłoki w dostawie małży, w sytuacji opisanej w ust. 2 lub 4 Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki w dostawie 1 małża jednak nie więcej niż 50.000 zł.
6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego w przypadku gdy wysokość poniesionej szkody będzie wyższa niż kara umowna.

## §7

1. Zainstalowany system będzie monitorowany przez Dostawcę przez Internet. Obowiązek utrzymania aktywnych łączy spoczywa na Zamawiającym. Utrzymanie aktywnych łączy umożliwia szybkie serwisowanie, diagnozowanie oraz interpretacje zachowań małży.
2. Dostawca w ramach niniejszej umowy będzie na życzenie Zamawiającego udzielał wyjaśnień i interpretacji zachowań małży.
3. Uszkodzenia, wywołane przez „wirusy” czy niewłaściwe działanie użytkownika lub wynikające z jednoczesnego zastosowania w komputerze innego oprogramowania, mogące powodować zakłócenia w jego pracy, podlegają odpłatnym naprawom serwisowym.
4. W przypadku nie zastosowania się do zaleceń użytkownika systemu biomonitoringu, określonych w instrukcji użytkownika, dostarczonej wraz z systemem, nieprawidłowej jego eksploatacji lub intencjonalnego bądź nieintencjonalnego uszkodzenia, wszelkie dokonane

naprawy odbywają się na koszt Zamawiającego na podstawie zaakceptowanego przez niego kosztorysu.

### **§8**

1. Każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę z zachowaniem trzy miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

### **§9**

1. Ustaloną przez strony formą odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy będą kary umowne.
2. Dostawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) Za odstąpienie od umowy przez Dostawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Dostawca w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w §2 ust. 3.
  - 2) Za nieterminową dostawę przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 1 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego netto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki
  - 3) za nieterminową wymianę materiału biologicznego w stosunku do terminów ustalonych przez strony w §3 w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego netto określonego w § 2 ust. 3 za każdy dzień zwłoki.
  - 4) W przypadku przerwy w świadczeniu usługi monitoringu trwającej dłużej niż 1 godzina, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 100 zł za każdą godzinę przerwy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z bieżącego wynagrodzenia wykonawcy.
5. Kary umowne kumulują się i są naliczane niezależnie od siebie.
6. Odstąpienie od umowy nie ma wpływu na możliwość dochodzenia kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia umowy.
7. Maksymalna suma naliczonych kar umownych nie przekroczy 50.000 zł.
8. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, określonych Kodeksie Cywilnym.

### **§ 10**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
3. Ewentualne zmiany treści Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
4. W przypadku powstania sporów strony zobowiązują się w pierwszej kolejności do ich polubownego załatwienia, a po wyczerpaniu tych możliwości Sądem właściwym do

rozstrzygnięcia ewentualnych sporów będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**Zamawiający**

**Wykonawca**