Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTOWY**

Złożony przez Wykonawcę, którego reprezentuję, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 1.22.2023, prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na podstawie: Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

„**Obsługa laboratoryjna polegająca na wykonywaniu badań wody czystej i ścieków**

**na terenie Gminy Kartuzy w 2024 roku.”**

|  |
| --- |
| 1. **DANE WYKONAWCY:**
 |
| Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: | …………………………………………………………………. |
| Wykonawca/Wykonawcy: | ………………………………………………………………….…………………………………………………………………. |
| Adres: | …………………………………………………………………. |
| NIP: | …………………………………………………………………. |
| REGON: | …………………………………………………………………. |
| Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym: | ………………………………………………………………….tel:................................................................  |
| Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem: |
| e-mail | …………………………………………………………………. |
| Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby): | ………………………………………………………………….…………………………………………………………………. |

**Wykonawca oferuje realizację zamówienia na warunkach określonych w zapytaniu za cenę:**

1. **Monitoring Kontrolny** **(MK) – parametry grupy A**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| *Escherichia coli* |  |  |
| Bakterie grupy coli |  |  |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C |  |  |
| Barwa |  |  |
| Mętność |  |  |
| Smak |  |  |
| Zapach |  |  |
| Stężenie jonów wodoru (pH) |  |  |
| Przewodność elektryczna |  |  |
| Jon amonowy |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  | 42 |  |  |  |

1. **Monitoring Przeglądowy – parametry grupy B** **(MP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| Escherichia coli |  |  |
| Bakterie grupy coli |  |  |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C |  |  |
| Barwa |  |  |
| Mętność |  |  |
| Smak |  |  |
| Zapach |  |  |
| Stężenie jonów wodoru (pH) |  |  |
| Przewodność elektryczna |  |  |
| Enterokoki  |  |  |
| Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) |  |  |
| Akrylamid |  |  |
| Antymon  |  |  |
| Arsen |  |  |
| Azotany |  |  |
| Azotyny |  |  |
| Benzen |  |  |
| Benzo(a)piren |  |  |
| Bor |  |  |
| Bromiany |  |  |
| Chlorek winylu |  |  |
| Chrom |  |  |
| Cyjanki |  |  |
| 1,2-dichloroetan |  |  |
| Epichlorohydryna |  |  |
| Fluorki |  |  |
| Kadm |  |  |
| Miedź |  |  |
| Nikiel |  |  |
| Ołów |  |  |
| Pestycydy chloroorganiczne (każdy pestycyd wyszczególniony) |  |  |
| Σ pestycydów chloroorganicznych |  |  |
| Pestycydy fosforoorganiczne (każdy pestycyd wyszczególniony) |  |  |
| Σ pestycydów fosforoorganicznych |  |  |
| Rtęć |  |  |
| Selen |  |  |
| Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu |  |  |
| Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych |  |  |
| Trihalometany - ogółem (Σ THM) |  |  |
| Glin (Al) |  |  |
| Jon amonu |  |  |
| Chlorki |  |  |
| Mangan |  |  |
| Siarczany |  |  |
| Sód |  |  |
| Utlenialność z KMnO4 |  |  |
| Żelazo |  |  |
| Magnez  |  |  |
| Twardość  |  |  |
| Herbicydy |  |  |
| Fungicydy |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  | 11 |  |  |  |

1. **Woda popłuczna**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| pH |  |  |
| Mętność |  |  |
| Żelazo |  |  |
| Mangan |  |  |
| Zawiesina ogólna |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  | 60 |  |  |  |

1. **Woda surowa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| Barwa |  |  |
| Mętność |  |  |
| Zapach |  |  |
| pH |  |  |
| Przewodność elektrolityczna właściwa |  |  |
| Amoniak |  |  |
| Azotyny |  |  |
| Azotany |  |  |
| Żelazo |  |  |
| Mangan |  |  |
| Chlorki |  |  |
| Siarczany |  |  |
| Twardość ogólna |  |  |
| Zasadowość |  |  |
| Wodorowęglany |  |  |
| Indeks nadmanganianowy |  |  |
| Sód |  |  |
| Potas |  |  |
| Wapń |  |  |
| Magnez |  |  |
| Fluorki |  |  |
| Fosforany |  |  |
| Wodorowęglany |  |  |
| *Escherichia Coli* |  |  |
| Bakterie grupy coli |  |  |
| Enterokoki |  |  |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  | 27 |  |  |  |

1. **Woda uzdatniona z SUW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| Żelazo |  |  |
| Mangan |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  | 10 |  |  |  |

1. **Kartuska Pływalnia Nëczk - pobór prób z Kartuskiej Pływalni odbywać się będzie zgodnie harmonogramem badań (załącznik nr 6) – 23 pobrania**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj wody** | **Parametr** | **cena jednostkowa** | **ilość badań** | **Cena jednostkowa x ilość badań** |
| **Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji** | Escherichia coli |  | 12 |  |
| Pseudonomas aeruginosa |  | 12 |  |
| Ogólna l. mikroorganizmów |  | 12 |  |
| Legionella sp. |  | 4 |  |
| Mętność |  | 4 |  |
| pH |  | 12 |  |
| REDOX |  | 12 |  |
| Chlor wolny |  | 12 |  |
| Chlor zwiazany |  | 12 |  |
| Chloroform |  | 4 |  |
| THM |  | 4 |  |
| Azotany |  | 4 |  |
| Utlenialność |  | 12 |  |
| **Woda w niecce dla dorosłych** | Escherichia coli |  | 23 |  |
| Pseudonomas aeruginosa |  | 23 |  |
| Ogólna l.mikroorganizmów w 36 oC/48h |  | 12 |  |
| Legionella sp. |  | 4 |  |
| Mętność |  | 12 |  |
| REDOX |  | 23 |  |
| pH |  | 23 |  |
| Chlor wolny |  | 23 |  |
| Chlor związany |  | 23 |  |
| Chloroform |  | 4 |  |
| THM |  | 4 |  |
| Azotany |  | 4 |  |
| Utlenialność |  | 12 |  |
| **Natryski** | Legionella sp. |  | 2 |  |
|  | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  |  |  |

1. **Dodatkowe badania bakteriologii wg jednorazowych zleceń**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| Escherichia coli |  |  |
| Bakterie grupy coli |  |  |
| Enterokoki |  |  |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem  |  | 80 |  |  |  |

1. **Badania ścieków surowych i oczyszczonych z Oczyszczalni ścieków w Kartuzach**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj ścieków** | **Parametr** | **cena jednostkowa** | **ilość badań** | **Cena jednostkowa x ilość badań** |
| **Ścieki surowe** | węglowodory ropopochodne |  | 6 |  |
| substancje ekstrahujące się eterem naftowym |  |  |
| **Ścieki oczyszczone** | węglowodory ropopochodne |  | 6 |  |
| substancje ekstrahujące się eterem naftowym |  |  |
|  | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  |  |  |

1. **Badania ścieków surowych i oczyszczonych z Oczyszczalni ścieków w Kartuzach**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj ścieków** | **Parametr** | **cena jednostkowa** | **ilość badań** | **Cena jednostkowa x ilość badań** |
| **Ścieki surowe** | BZT5 |  | 12 |  |
| ChZT-Cr |  |  |
| Zawiesiny ogólne |  |  |
| Azot ogólny |  |  |
| Fosfor ogólny |  |  |
| **Ścieki oczyszczone** | BZT5 |  | 12 |  |
| ChZT-Cr |  |  |
| Zawiesiny ogólne |  |  |
| Azot ogólny |  |  |
| Fosfor ogólny |  |  |
|  | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  |  |  |

1. **Badania skratek z Oczyszczalni ścieków w Kartuzach**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| Test zgodności/wymywanie – test podstawowy (faza stała/ciecz:1/10) |  |  |
| Chlorki |  |  |
| Fluorki |  |  |
| Siarczany |  |  |
| Rozpuszczony węgiel organiczny / DOC |  |  |
| Stałe związki rozpuszczone/ TDS |  |  |
| pH w 20°C |  |  |
| Zawartość wody |  |  |
| Arsen |  |  |
| Bar |  |  |
| Kadm |  |  |
| Chrom ogólny |  |  |
| Miedź |  |  |
| Molibden |  |  |
| Nikiel |  |  |
| Ołów |  |  |
| Antymon |  |  |
| Cynk |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  | 1 |  |  |  |

1. **Badania dla zawartości piaskownika z Oczyszczalni ścieków w Kartuzach**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| Test zgodności/wymywanie – test podstawowy (faza stała/ciecz:1/10) |  |  |
| Chlorki |  |  |
| Fluorki |  |  |
| Siarczany |  |  |
| Rozpuszczony węgiel organiczny / DOC |  |  |
| Stałe związki rozpuszczone/ TDS |  |  |
| pH w 20°C |  |  |
| Zawartość wody |  |  |
| Arsen |  |  |
| Bar |  |  |
| Kadm |  |  |
| Chrom ogólny |  |  |
| Miedź |  |  |
| Molibden |  |  |
| Nikiel |  |  |
| Ołów |  |  |
| Antymon |  |  |
| Cynk |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  | 1 |  |  |  |

1. **Badania osadu z Oczyszczalni ścieków w Kartuzach – zakres rozszerzony**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| pH w 20°C |  |  |
| Zawartość wody |  |  |
| Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne |  |  |
| Azot ogólny Kjeldahla |  |  |
| Azot amonowy |  |  |
| Fosfor ogólny |  |  |
| Wapń |  |  |
| Magnez |  |  |
| Kadm |  |  |
| Miedź |  |  |
| Nikiel |  |  |
| Ołów |  |  |
| Cynk |  |  |
| Chrom ogólny |  |  |
| Rtęć |  |  |
| Obecność Salmonella spp. w 100g |  |  |
| Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. w kg s.m. |  |  |
| Barwa probki |  |  |
| Konsystencja |  |  |
| Zapach |  |  |
| Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne |  |  |
| Benzo(a)antracen |  |  |
| Benzo(a)piren |  |  |
| Benzo(b)fluoranten |  |  |
| Benzo(e)piren |  |  |
| Benzo(ghi)perylen |  |  |
| Benzo(k)fluoranten |  |  |
| Dibenzo(ah)antracen |  |  |
| Indeno(123-cd)piren |  |  |
| Polichlorowane bifenyle |  |  |
| PCB 101 |  |  |
| PCB 118 |  |  |
| PCB 138 |  |  |
| PCB 153 |  |  |
| PCB 28 |  |  |
| PCB 52 |  |  |
| Arsen |  |  |
| PCB 180 |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  | 4 |  |  |  |

1. **Badania osadu z Oczyszczalni ścieków w Kartuzach – zakres podstawowy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **Cena jednostkowa netto** |  |
| pH w 20°C |  |  |
| Zawartość wody |  |  |
| Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne |  |  |
| Azot ogólny Kjeldahla |  |  |
| Azot amonowy |  |  |
| Fosfor ogólny |  |  |
| Wapń |  |  |
| Magnez |  |  |
| Kadm |  |  |
| Miedź |  |  |
| Nikiel |  |  |
| Ołów |  |  |
| Cynk |  |  |
| Chrom ogólny |  |  |
| Rtęć |  |  |
| Obecność Salmonella spp. w 100g |  |  |
| Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. w kg s.m. |  |  |
|  |  | Ilość badań | Kwota za badania netto | VAT | KWOTA za badania brutto |
| Ogółem |  | 10 |  |  |  |

1. **Opracowanie opinii do każdego badania osadu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cena jednostkowa netto | Ilość | Kwota netto | VAT | KWOTA brutto |
| Opracowanie opinii do każdego badania osadu dotyczące możliwości wykorzystania komunalnych osadów ściekowych pochodzących z Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach w celu rolniczego wykorzystania |  | 12 |  |  |  |

1. **Cena za pobór próbek wraz z dojazdem ( Kartuzy i Gmina Kartuzy)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cena jednostkowa netto | Ilość pobrań | Kwota za pobór netto | VAT | KWOTA za pobór brutto |
| Cena za pobór próbek wraz z dojazdem (Kartuzy i Gmina Kartuzy)  |  |  |  |  |  |

**Ogólna kwota za usługi (**1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15) ……………….. zł netto,

VAT ………………. zł , ………………….. zł brutto

**Oświadczam, że:**

|  |  |
| --- | --- |
| warunki płatności: | przelew |
| termin płatności | 30 dni |
| Czas dokonania poboru wody licząc od chwili zgłoszenia  | nie dłuższy niż 48 godzin |
| termin realizacji | Sukcesywnie od 2.01.2024 do 31.12.2024 r. |

**Oświadczenie Wykonawcy.**

1. Oświadczam, że zapoznałem się z zapisami zapytania ofertowego nr 1.22.2023 nazwa zadania: „Obsługa laboratoryjna polegająca na wykonywaniu badań wody czystej i ścieków na terenie Gminy Kartuzy w 2024 roku”, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania oraz wszystkie wymagane prawem zezwolenia i certyfikaty.
3. Posiadam wiedzę i doświadczenie niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.
4. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
5. Oświadczam, że nie zalegam z uiszczaniem podatków oraz opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, Fundusz Pracy, Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych lub innych należności wymaganych odrębnymi ustawami.
6. Oświadczam, że zapoznałem się z zapisami zawartymi we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego oraz akceptuję wszystkie zawarte w niej zapisy.

**.................................................................................**

(data i czytelny podpis wykonawcy)