

PROJEKT Umowy (załącznik nr 2 – część III)

Umowa Nr/2020

Zawarta w dniu roku w Koninie pomiędzy

Miejskim Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.,

ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

NIP 6652970029, **REGON** 301719592

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr 0000384025,

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

Prezesa Zarządu - mgr inż. Jana Skalskiego

a firmą

.....
.....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Wykonawcą”, który został wyłoniony w drodze postępowania prowadzonego w trybie „zapytania ofertowego”, zamówienie publiczne nr DZ..... (**część III – środki chemiczne do** kondycjonowania obiegu: parowo – wodnego kotła i turbiny, ciepłowniczego, chłodzącego) z dnia r.

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do realizacji sukcesywną dostawę środków chemicznych w formie płynnej do kondycjonowania wody w obiegach: parowo-wodnym kotła i turbiny, ciepłowniczym i chłodzącym na potrzeby Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie - ul. Sulańska 13 .
2. Asortyment oraz szacunkowa ilość zapotrzebowanych środków stanowiących przedmiot umowy:

| Lp. | Opis | Nazwa / masa łącznie | Dla szacunkowego przepływu rocznego | Zastosowanie |
|-----|---|----------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | Produkt do wiązania dwutlenku węgla w postaci gazowej i zawiera w swoim składzie: - wodorotlenek sodu: 45-53% lub inny o równoważnym działaniu | | 16 500 m ³ | Odwrócona osmoza: środek do wiązania wolnego dwutlenku węgla. Dostosowany do warunków pracy EPURO RO-1100-PL |
| 2 | Produkt redukujący tlen na bazie karbohydrazdu. Wszystkie składniki powinny zawierać się w poniższym przedziale: - carbonohydrazide: 2,5% - 10% lub inny o równoważnym działaniu | | 250 000 m ³ | Obieg parowo - wodny kocioł turbina: zabezpieczenie instalacji przed korozją poprzez wiązanie resztkowe tlenu. Wartości dopuszczalne: tlen <0,02 mg/dm ³ i karbohydrazyt < 0,3mg/dm ³ |
| 3 | Produkt inhibitorowy zbudowany na bazie kwasów organicznych i nieorganicznych. Zawiera w swoim składzie polikarboksylany, kwas hydroksyfosfonowy, kwas siarkowy oraz inhibitor miedzi. Wszystkie składniki niebezpieczne zawierają się w poniższym przedziale: - Hydroksyfosfonooctowy: 10% - 25% - Kwas siarkowy: 2,5%-10% lub inny o równoważnym działaniu | | 12 500 m ³ | Układ chłodzący: zabezpieczenie instalacji przed korozją, formowaniem osadów oraz zatorów zawiesiny |
| 4 | Produkt biocydowy - mieszanina składników bazujących na izotiazolonie o poniższym składzie - mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1): 1% - 5% - copper dinitrate - <1% lub inny o równoważnym działaniu | | 100 m ³ | Układ chłodzący: zabezpieczenie instalacji przed rozwojem życia biologicznego |
| 5 | Produkt na bazie siarczynu sodu, polifosforanów, polikarboksylanów oraz wodorotlenku sodu zawierający w swoim składzie substancje niebezpieczne: - siarczyn sodu: 10-25% - wodorotlenek sodu: < 1% lub inny o równoważnym działaniu | | 200 m ³ | Obieg ciepłowniczy uzupełniany wodą zmiękczoną: zabezpieczenie instalacji przed korozją i osadami Wartości dopuszczalne zgodnie z PN-85/C-04601 - przepływ < 5m ³ /h |
| 6 | Produkt do pomiaru twardości wody zmiękczonej | | 16 500 m ³ | Pomiar twardości wody dla Testomatu Typ 808 HEYL |

3. Podane ilości środków chemicznych są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykonania w całości przedmiotu zamówienia w czasie obowiązywania umowy, jeżeli

jego potrzeby rzeczywiste będą mniejsze od zamawianych. W przypadku gdy ilości zakupionego asortymentu w okresie obowiązywania umowy będą mniejsze od ilości wskazanych w ust.2, Zamawiający ma prawo odstąpić od dalszych zakupów bez jakichkolwiek konsekwencji finansowych i odszkodowań na rzecz Wykonawcy.

4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia środków o właściwym składzie.
5. Zamawiający nie dopuszcza dostarczania zamienników, które mogą spowodować uszkodzenia podstawowych urządzeń takich jak: kocioł parowy, turbina parowa, pompy wody zasilającej i in.
6. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę niewystarczającej ilości środków wymienionych w § 1 ust.2, co uniemożliwi osiągnięcie zamierzonego celu kondycjonowania wody dla podanych przepływów, Wykonawca dostarczy w własnym zakresie i na własny koszt ilości uzupełniające tych środków.

§ 2

Warunki realizacji

1. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązany jest do:
 - 1) Dostarczania środków chemicznych o parametrach / działaniach wskazanych w § 1 ust.2, gwarantujących osiągnięcie własności parametrów wody i pary, żądanych przez Zamawiającego,
 - 2) Przekazania Zamawiającemu przed pierwszą dostawą, a najpóźniej w dniu dostawy oraz każdorazowo w przypadku aktualizacji, aktualnej karty charakterystyki. Brak takiego dokumentu może stanowić podstawę odmowy przyjęcia dostawy przez Zamawiającego,
 - 3) Poniesienia kosztów dostawy, załadunku, ubezpieczenia przedmiotu zamówienia,
 - 4) Zapewnienia prawidłowej realizacji i organizacji zapewniającej bezpieczne dostawy,
 - 5) Poniesienia wszystkich kosztów naprawy bądź wymiany urządzeń spowodowanych przez nieprawidłowy dobór bądź złą jakością dostarczonych środków chemicznych, o ile wynika to z winy Wykonawcy,
 - 6) Dostarczenia zestawienia zalecanych dawek preparatów chemicznych w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
2. Sposób realizacji dostaw:
 - 1) Dostawy realizowane będą przez cały okres obowiązywania umowy,
 - 2) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu zamawianą partię środka chemicznego w terminie do 5 dni roboczych,
 - 3) Zgłoszenie przez Zamawiającego zapotrzebowania na dostawę z określeniem ilości następować będzie każdorazowo drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy podany do wiadomości Zamawiającego. Zamówienia do realizacji przekazywane będą Wykonawcy najpóźniej do godziny 11:00 w dni robocze. Zamówienie złożone po godzinie 11:00 traktowane będzie jako zamówienie złożone następnego dnia roboczego,

- 4) Dostawa będzie realizowana w obecności pracownika Zamawiającego. Odbiór danej partii zostanie każdorazowo potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez tą osobę,
- 5) Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie potwierdzony przez Zamawiającego protokół odbioru dostawy,
- 6) Realizacja poszczególnych dostaw odbywać się będzie za pomocą przystosowanych do tego celu samochodów obsługiwanych przez uprawnionych w tym zakresie pracowników Wykonawcy,
- 7) Realizacja zamówienia winna odbywać się sukcesywnie w dniach: od poniedziałku do piątku w godzinach: od 7:00 do 20:00,
- 8) Wykonawca odbierze na swój koszt opróżnione pojemniki dostarczone w ramach realizacji umowy.

§ 3

Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania przedmiotu umowy - sukcesywnie od dnia podpisania umowy tj. od do 31-01-2021 r.

§ 4

Przedstawiciele stron umowy odpowiedzialni za jej realizację

1. Strony ustanawiają Przedstawicieli - osoby odpowiedzialne za realizację umowy:

- Ze strony Wykonawcy:
 - imię i nazwisko - _____
 - funkcja: - _____
 - tel./fax - _____
 - e-mail - _____
- Ze strony Zamawiającego:
 - imię i nazwisko - Piotr Nienartowicz
 - funkcja: - Kierownik Produkcji
 - tel./fax - 695 920 477, 63 246 92 91
 - e-mail - p.nienartowicz@mzgok.konin.pl

2. Zmiany osób pełniących funkcję Przedstawicieli ze strony Zamawiającego jak i Wykonawcy, nie wymagają aneksu do umowy. Powyższe zmiany wymagają pisemnego powiadomienia drugiej strony umowy.

§ 5

Kontrola jakości

1. Dostarczany produkt musi spełniać parametry jakościowe.

2. W przypadku wątpliwości, co do jakości dostarczanego produktu Zamawiający natychmiast powiadomi Wykonawcę, wstrzymując przyjęcie dostawy do czasu wyjaśnienia wątpliwości. Brak wyjaśnienia przez Wykonawcę w terminie 3 dni roboczych od dnia powiadomienia będzie równoznaczny z niezrealizowaniem dostawy, co do której Zamawiający powziął wątpliwości.
3. Zamawiający zastrzega możliwość badania jakości dostarczonego produktu w niezależnym laboratorium. W przypadku niezgodności jakości dostarczonego asortymentu z przedłożonym dokumentem, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 umowy koszt badań pokrywa Wykonawca.
4. Dostawa niezgodnego produktu z ofertą potwierdzona badaniami laboratoryjnymi będzie podstawą do odstąpienia od umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia z winy Wykonawcy.

§ 6

Wynagrodzenie/ Warunki płatności

1. Szacunkową wartość przedmiotu umowy strony ustalają na kwotę:
 zł. (netto) + zł. (podatek VAT) = zł. (brutto)
 (słownie: /100 złotych brutto)
2. Ceny jednostkowe za opakowanie - kanister środków chemicznych stanowiących przedmiot umowy zostały ustalone na kwoty:

| Asortyment | Nazwa / Waga opakowania (kg) | Ilość opakowań | cena netto za 1 opakowanie | Wartość netto |
|--|------------------------------|----------------|----------------------------|---------------|
| Produkt do wiązania dwutlenku węgla w postaci gazowej i zawiera w swoim składzie: - wodorotlenek sodu: 45-53% (kanister max 35 kg) | | | | |
| Produkt redukujący tlen na bazie karbohydrazdu. Wszystkie składniki powinny zawierać się w poniższym przedziale: - carbonohydrazide: 2,5% - 10% (kanister max 35 kg) | | | | |
| Produkt inhibitorowy zbudowany na bazie kwasów organicznych i nieorganicznych. Zawiera w swoim składzie polikarboksylany, kwas hydroksyfosfonowy, kwas siarkowy oraz inhibitor miedzi. Wszystkie składniki niebezpieczne zawierają się w poniższym przedziale: - Hydroksyfosfonoctowy: 10% - 25% - Kwas siarkowy: 2,5%-10% lub inny o równoważnym działaniu (kanister max 35 kg) | | | | |
| Produkt biocydowy - mieszanina składników bazujących na izotiazolonie o poniższym składzie - mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1): 1% - 5% - copper dinitrate - <1% lub inny o równoważnym działaniu | | | | |
| Produkt na bazie siarczynu sodu, polifosforanów, polikarboksylanów oraz wodorotlenku sodu zawierający w swoim składzie substancje niebezpieczne: - siarczyn sodu: 10-25% - wodorotlenek sodu: < 1% lub inny o równoważnym działaniu (kanister max 35 kg) | | | | |
| Produkt do pomiaru twardości wody zmiękczonej (Pojemnik 500 ml) | | | | |

- zgodnie z formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Ceny jednostkowe określone w ust. 2 zawierają wszystkie koszty niezbędne do realizacji niniejszej umowy (koszty dostawy, ubezpieczenia itp.) i nie ulegną zmianie w trakcie realizacji niniejszej umowy.
 4. W sytuacji zmiany zamawianej ilości asortymentu, o której mowa w § 1 ust. 3 umowy rozliczenie między stronami umowy nastąpi po cenach jednostkowych, o których mowa w ust. 2.
 5. Zapłata następowała będzie każdorazowo, po zrealizowaniu zapotrzebowanej ilości asortymentu w ciągu 30 dni od otrzymania faktury wraz protokołem odbioru, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 5 z zastrzeżeniem § 11 ust. 6.
 6. Wynagrodzenie określone w ust.1 obliczone zostało z uwzględnieniem co najmniej minimalnego wynagrodzenia/minimalnej stawki godzinowej obowiązującego/ej w okresie trwania Umowy zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2177 ze zmianami).
 7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o nr
 8. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 7 został zgłoszony organom Krajowej Administracji Skarbowej w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub aktualizacyjnym jako rachunek rozliczeniowy związany z prowadzoną działalnością gospodarczą i został ujawniony w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 ze zm. – dalej: „ustawa o VAT”).
 9. Jeżeli w wyniku złożenia zgłoszenia aktualizacyjnego lub z jakiegokolwiek innej przyczyny, rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 7 zostanie usunięty z wykazu, o którym mowa w art. 96b ustawy o VAT, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. o tej okoliczności.
 10. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT. W przypadku utraty statusu czynnego podatnika VAT, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. o tej okoliczności.
 11. W przypadku zwłoki w opłatach należności za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych.
 12. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 7

Ubezpieczenie

1. Wykonawca ma obowiązek posiadania ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej w całym okresie realizacji umowy.
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek przedłożenia dokumentu potwierdzający ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1.

§ 8

Kary umowne

W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych strony naliczać będą odszkodowania w formie kar umownych

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za nieterminową dostawę części (zamawianej partii) przedmiotu niniejszej umowy 100 zł za każdy dzień zwłoki.
 - b) za odstąpienie od umowy w części lub całości z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy w części lub całości z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
3. Niezależnie od ustalonych kar, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadku gdy szkoda przewyższa wysokość nałożonych kar.

§ 9

Wykonawstwo zastępcze

W przypadku niedostarczenia zamawianej partii środka stanowiącego przedmiot umowy w terminie powyżej 3 dni roboczych od dnia kiedy miała nastąpić dostawa danej partii – Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania tej dostawy poprzez innego Wykonawcę na koszt Wykonawcy, z którym zawarta została przedmiotowa umowa.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - a) Wykonawca nie podjął się realizacji przedmiotu umowy w terminie 10 dni od złożenia zamówienia pierwszej partii przedmiotu niniejszej umowy
 - b) Wykonawca przerwał realizację przedmiotu umowy i pomimo upomnień Zamawiającego przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni
 - c) opóźnienie w dostawie kolejnych sukcesywnie zamawianych partii przekroczy 5 dni i powtórzy się pięciokrotnie
 - d) Wykonawca wykonuje dostawy przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z zapisami umowy.
 - e) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:

- a) nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie jednego miesiąca od upływu terminu zapłaty określonego w niniejszej umowie
 - b) odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru dostaw lub podpisania protokołu odbioru
3. Odstąpienie od umowy, o których mowa w ust. 1 i 2 powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 11

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. W przypadku udziału podwykonawców lub dalszych podwykonawców, Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo, a także projekt jej zmian.
3. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
4. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia realizacji umowy.
5. W przypadku realizacji części zamówienia przez wyznaczonego podwykonawcę Wykonawca jest zobowiązany do terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem warunków płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
6. Zapłata każdorazowej płatności dla Wykonawcy następowała będzie po przedłożeniu Zamawiającemu oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich wymagalnych zobowiązań finansowych wobec niego.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Strony zobowiązują się do rozwiązywania wszelkich ewentualnych sporów w sposób polubowny i kompromisowy. W przypadku, gdy strony nie będą mogły znaleźć rozwiązania polubownego spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy dla lokalizacji siedziby Zamawiającego.

3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane, za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie, pod rygorem ich nieważności, za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy.
4. Integralną częścią składową niniejszej umowy jest formularz oferty, który stanowi załącznik nr 1 do umowy.
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje „Zamawiający” a jeden „Wykonawca”.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA