Znak postępowania: RBI.271.12.2022 Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

**ZAMAWIAJĄCY**

**Gmina** **Lipinki, Lipinki 53, 38-305 Lipinki**

**NAZWA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**Montaż kolumny filtracyjnej z wypełnieniem z węgla aktywnego** **oraz lampy UV w obiekcie SUW w Lipinkach w ramach zadania: „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Lipinki”**

**Projekt Umowy**

**UMOWA**

zawarta w dniu ………….. r. w Lipinkach, pomiędzy:

Gminą Lipinki, z siedzibą w Lipinkach pod adresem: Lipinki 53, 38-305 Lipinki, posiadającą NIP: 6851648081, REGON: 370440815, reprezentowaną przez Wójta – Pana Czesława Rakoczego, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Pani Anny Knapik-Jurasz, zwaną dalej „Zamawiającym”

zwanym w dalszej części umowy **„Zamawiającym”**

a

…………………………………………………………………………………………………...

zwanym w dalszej części umowy: **„Wykonawcą”**

ww. zwani łącznie w dalszej części umowy „Stronami”, bądź każdy z osobna „Stroną”.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na wykonanie zamówienia publicznego pod nazwą **Montaż kolumny filtracyjnej z wypełnieniem z węgla aktywnego oraz lampy UV w obiekcie SUW w Lipinkach w ramach zadania: „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Lipinki”**, została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający udziela Wykonawcy zamówienia pod nazwą **Montaż kolumny filtracyjnej z wypełnieniem z węgla aktywnego** **oraz lampy UV w obiekcie SUW w Lipinkach w ramach zadania: „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Lipinki”**.

2. Przedmiotem zamówienia jest montaż kolumny filtracyjnej z wypełnieniem węglem aktywnym oraz montaż lampy UV o przepływie min. 6,0 m3/h w budynku Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Lipinki. Natężenie przepływu wody przez kolumnę będzie równe przyjętej w dokumentacji podstawowej wydajności stacji, czyli Qh=4,8 m3/h, Qhmax=5,84 m3/h

3. Dla przepływu nominalnego Q=4,8 m3/h (5,84 m3/h) należy zamontować automatyczną kolumnę filtracyjną z wypełnieniem węglem aktywnym (1 kpl) o parametrach:

- wydajność nominalna: 5,9 m3/h;

- wydajność płukania wstecznego: 189 l/min;

- wymiary zbiornika: 228 x 77 x 77 cm (wys/szer/głęb.);

- przyłącze 2”;

- ilość złoża węglowego: 500 dm3;

- ciśnienie robocze: 6,0 bar;

- głowica automatyczna z mikrowyłacznikiem; dodatkowy microswitch pozwala na przekazywanie informacji do zewnętrznych systemów automatyki (sterowanie przepustnicą wody do płukania).

4. Pozostałe wymagania odnośnie automatycznego filtra węglowego: w pełni automatyczne, elektroniczne sterowanie procesem płukania filtra, wysoka skuteczność adsorpcji, duża pojemność sorpcyjna, historia i diagnostyka pracy, podświetlany wyświetlacz i menu w języku polskim.

5. Orurowanie i armatura:

- orurowanie należy wykonać z rur PVC-U PN 16, lub zamiennie z rur PE-HD SDR11 o średnicy 50 i 63 mm;

- przepustnice z dyskiem ze stali nierdzewnej wyposażone w napędy pneumatyczne lub elektryczne typu zamknij/otwórz dn. 50 mm;

- zawory odcinające kulowe dn. 50 i 63 mm, wykonanie PVC lub stal nierdzewna;

- rotametr do powietrza: zakres przepływu od 0-15 l/min;

- filtr mechaniczny narurowy o przepływie nominalnym 6,0 m3/h dn 50 mm, siatka 100 µm, automat płukania wstecznego; filtr montowany za filtrem węglowym.

6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera przedmiar robót, stanowiący załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

**§ 2**

**Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

**§ 3**

**Odpowiedzialność za wady**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne wykonanego Przedmiotu Umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
2. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi wygasa z upływem 5 lat od dnia odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Na Przedmiot Umowy Wykonawca udzieli Zamawiającemu …… miesięcy/miesiące gwarancji.
4. Gwarancja obejmuje:
5. przeglądy gwarancyjne zapewniające bezusterkową eksploatację w okresach udzielonej gwarancji,
6. usuwanie wszelkich wad i usterek tkwiących w przedmiocie rzeczy w momencie sprzedaży, jak i powstałych w okresie gwarancji,
7. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady powstałe na skutek:
8. normalnego zużycia przedmiotu umowy lub jego części,
9. szkód wynikłych z winy użytkownika.
10. W ramach udzielonej gwarancji jakości i rękojmi Wykonawca zobowiązuję się na własny koszt, dokonać wszelkich napraw, zmian lub wymiany bez względu na stan wiedzy Zmawiającego o wadach w momencie dokonywania odbioru przedmiotu zamówienia.
11. Zamawiający może żądać usunięcia wad w sposób ściśle przez siebie określony.
12. W przypadku dokonania naprawy w ramach gwarancji jakości okres gwarancji biegnie na nowo w stosunku do fragmentu objętego naprawą.
13. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi i gwarancji liczony jest od daty odbioru końcowego.
14. O wykryciu wady w okresie gwarancji Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na jego adres poczty elektronicznej oraz pisemnie.
15. Ustala się następujące terminy usunięcia wad:
16. W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż w terminie 48 godzin od daty zawiadomienia.
17. Pozostałe wady nie skutkujące zagrożeniem określonym pod lit. a) i nie wykluczające eksploatacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca usunie w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
18. W uzasadnionych przypadkach na uzasadniony wniosek Wykonawcy, Zamawiający może określić dłuższy termin na usunięcie wad niż określony pod lit. a) i b).
19. W przypadku, gdy zakres wad lub usterek lub warunki atmosferyczne uniemożliwią ich usunięcie w terminie określonym w ust. 11, Wykonawca w terminie 2 dni uzgodni z Zamawiającym nowy termin ich usunięcia.
20. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
21. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę istotnej wady, to jest wady uniemożliwiającej użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, lub wykonania wadliwej części przedmiotu umowy na nowo, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia istotnej wady lub wykonania wadliwej części na nowo. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas w ciągu, którego wskutek wady przedmiotu objętego gwarancją Zamawiający z gwarancji nie mógł korzystać.
22. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
23. W przypadku ujawnienia wad w przedmiocie umowy w trakcie wykonywania zamówienia, Zamawiający ma prawo żądania ich usunięcia w określonym terminie na koszt Wykonawcy.
24. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad niezbędne jest dokonanie prób, badań lub ekspertyz, Zamawiający ma prawo polecić dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy.
25. Jeżeli Wykonawca nie usunie wskazanej wady w terminach, o których mowa w ust. 11 powyżej, Zamawiający ma prawo zlecić usuniecie takiej wady osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
26. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonej w niniejszej umowie.
27. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania z uprawnień z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
28. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są do pisemnego wzajemnego zawiadomienia w terminie 7 dni o:
29. zmianie adresu,
30. zmianie osób reprezentujących Strony,
31. ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
32. wszczęciu postępowania restrukturyzacyjnego w którym uczestniczy Wykonawca jako dłużnik,
33. ogłoszeniu likwidacji Wykonawcy.

**§ 4**

**Termin realizacji Przedmiotu Umowy**

Wykonawca Przedmiot Umowy wykona w terminie do 20.07.2022 r.

**§ 5**

**Odbiór Przedmiotu Umowy**

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów:
2. odbiór końcowy po całkowitym wykonaniu zakresu zamówienia,
3. odbiór ostateczny (pogwarancyjny) po upływie okresu gwarancji.
4. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia poczynione w czasie odbioru, w tym terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
5. Zgłoszenie gotowości do odbioru następuje poprzez przesłanie stosownego zgłoszenia na adres poczty elektronicznej Zamawiającego.

**§ 6**

**Odbiór końcowy**

1. W ciągu 4 dni od zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
2. certyfikaty, aprobaty i atesty na materiały i urządzenia, oraz karty gwarancyjne   
   i katalogowe urządzeń,
3. instrukcje obsługi,
4. protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób, pomiarów i badań.
5. Odbioru końcowego dokonają przedstawiciele Zamawiającego, w obecności przedstawicieli Wykonawcy.
6. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu będą przysługiwały następujące uprawnienia:
7. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do ich usunięcia, oraz wstrzymać dokonanie odbioru do tego czasu,
8. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

* jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
* jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi,
* w przypadku nie wykonania w ustalonym terminie przedmiotu odbioru po raz drugi, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanego uprzednio Przedmiotu Umowy jako wadliwego. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.

**§ 7**

**Odbiór ostateczny**

1. Zamawiający, przed upływem okresu gwarancji, powiadomi Wykonawcę o terminie odbioru ostatecznego.
2. Odbiór ostateczny polega na ocenie wykonanego Przedmiotu Umowy, po usunięciu wad zaistniałych w okresie gwarancji, wskazanych w spisanych na tę okoliczność protokołach.
3. Zamawiający jest zobowiązany do wystawienia ostatecznego protokołu odbioru, po upływie okresu gwarancji w ciągu 10 dni od powiadomienia go przez Wykonawcę o usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji.
4. Wypełnienie zobowiązań umownych Wykonawcy nie będzie uznane za wykonane dopóki Zamawiający nie wystawi protokołu odbioru ostatecznego.
5. Protokół odbioru ostatecznego będzie potwierdzał datę z którą Wykonawca wywiązał się ze wszystkich zobowiązań wynikających z umowy.

**§ 8**

**Wynagrodzenie oraz warunki płatności**

1. W zamian za należytą i terminową realizację niniejszej Umowy, Zamawiający zobowiązuje się uiścić na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej wysokości: **……………………… zł brutto** (słownie: ……………………………………………), w tym wynagrodzenie netto …………………… zł, wartość VAT: …………………. Zł.
2. Wynagrodzenie zostanie uiszczone jednorazowo po wykonaniu całości zamówienia, na podstawie protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od doręczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT (rachunku), przelewem na rachunek bankowy wskazany we fakturze (rachunku).
4. Faktura powinna zawierać następujące dane:
5. nabywca: Gmina Lipinki, Lipinki 53, 38-305 Lipinki, NIP: 6851648081;
6. odbiorca: Urząd Gminy Lipinki, Lipinki 53, 38-305 Lipinki.
7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT (rachunku) bez swojego podpisu i doręczania ich do siedziby Zamawiającego przesyłką poleconą lub przez swojego przedstawiciela.
8. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy.

**§ 9**

**Kary umowne i potrącenia**

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych:
2. w przypadku nieterminowego wykonania Przedmiotu Umowy w wysokości 0,3 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki, w stosunku do terminu realizacji określonego w § 4 Umowy,
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru zgodnie z § 6 ust. 3 lit. a, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wady,
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji w wysokości 0,3 % wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia następnego po upływie terminów o których mowa w § 3 ust. 11 Umowy,
5. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy lub za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 20 % wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy,
6. Niezależnie od kar umownych Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty odszkodowania za szkodę w rozmiarach przewyższających wysokość kar określonych w umowie, wyrządzoną wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
7. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Potrącenia, o których mowa w ust. 3 mogą być dokonywane po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, z należności objętych fakturą przedstawioną po odbiorze końcowym.
9. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego z wyjątkiem okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, w wysokości 10 % wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy.

**§ 10**

**Odstąpienie od Umowy, Zmiany Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić w całości lub w części od umowy w przypadkach przewidzianych w kodeksie cywilnym.
2. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy w całości lub odstąpić od umowy w części nie wykonanej, jeżeli Wykonawca narusza w sposób podstawowy i/lub powtarzający się postanowienia umowy.
3. Do podstawowych naruszeń umowy zaliczają się w szczególności następujące przypadki:
4. Wykonawca jest w zwłoce z realizacją Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4, o co najmniej 30 dni;
5. Wykonawca popada w stan likwidacji lub zaprzestaje spłacania swoich długów.
6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności w terminie do 90 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach je uzasadniających i powinno zawierać uzasadnienie.
7. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji wykonania przedmiotu umowy w trybie natychmiastowym.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu, do 14 dni od odstąpienia od umowy, inwentaryzacji wykonanego przedmiotu umowy wg stanu na dzień odstąpienia, potwierdzonego przez Zamawiającego.
9. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji Zamawiający wystawi oświadczenie obejmujące wartość wykonanej części zamówienia do dnia odstąpienia od umowy, stanowiące podstawę do dokonania rozliczenia między Stronami.
10. Koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która spowodowała odstąpienie od umowy.
11. Niewykonanie przez Wykonawcę obowiązku opisanego w ust. 7 w terminie w nim określonym, upoważnia Zamawiającego do sporządzenia inwentaryzacji we własnym zakresie, która będzie wiążąca dla Stron dla potrzeb dokonania rozliczenia między nimi.
12. Wszelkie zmiany zawartej Umowy będą wymagały pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
13. Dopuszczalne będą zmiany umowy, wynikające w szczególności z:
14. zmiany jakichkolwiek rozporządzeń i przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego, mających wpływ na realizację umowy;
15. zmiany terminu wykonania zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, m in.:

* z powodu działania siły wyższej, tj.: nadzwyczajnym, nagłym i niespodziewanym zdarzeniem zewnętrznym, niezależnym od woli Wykonawcy, którego Wykonawca nie mógł przy zachowaniu należytej staranności uniknąć bądź przezwyciężyć tego zdarzenia lub jego skutków, co Wykonawca winien udowodnić za pomocą odpowiednich dokumentów;
* z powodu wystąpienia sytuacji epidemicznej/pandemicznej, mającej bezpośredni wpływ na możliwość wykonania zamówienia w terminie określonym w niniejszej umowie, co Wykonawca winien udowodnić za pomocą odpowiednich dokumentów lub oświadczeń;

1. zmiany terminu płatności;
2. zmiany organizacyjnej polegającej na zmianie osób, podwykonawców, grup wykonawców i innych podmiotów współpracujących przy realizacji zamówienia pod warunkiem, że ich uprawnienia, potencjał ekonomiczny, wykonawczy i doświadczenie nie są gorsze od tych, jakie posiadają podmioty zamieniane; zmiany te mogą nastąpić z przyczyn organizacyjnych pod warunkiem, że osoby podwykonawcy, grupy wykonawców i innych podmiotów spełniają wszystkie wymogi wynikające z zapytania ofertowego i złożonej oferty;
3. zmiany wynagrodzenia (zmiany urzędowej stawki podatku VAT, uzasadnienia ekonomicznego i/lub technicznego, zmiany zakresu zamówienia);
4. zmiany zakresu zamówienia – w przypadku konieczności lub techniczno-ekonomicznej zasadności zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych, wynikających z uwarunkowań technologicznych lub użytkowych, ograniczenia finansowego po stronie Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych).
5. Umowa może ulec zmianie tylko w zakresie, w jakim okoliczności określone powyżej będą pozostawały w adekwatnym związku przyczynowym z terminem wykonania umowy, sposobem wykonania umowy lub wysokością wynagrodzenia Wykonawcy.

**§ 11**

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca zobowiązuje się do nieudostępniania informacji stanowiących tajemnicę Zamawiającego, jak również zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, których ujawnienie mogłoby narazić Zamawiającego na szkodę.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie wszystkie odpowiednie przepisy prawa, mające związek z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym zwłaszcza Kodeks cywilny.
3. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sądy powszechne właściwe dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**Zamawiający: Wykonawca:**