

UMOWA nr

na dostawę

Dostawa 1500 szt. nakładek na wodomierze oraz 2-ch zestawów inkasenckich do radiowego odczytu wraz z oprogramowaniem do zdalnego (radiowego) odczytu wodomierzy.

zawarta w dniu, pomiędzy:

Hydro-Tech Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Młyńskiej 3a, 59-730 Nowogrodzice, NIP 612-16-31-843, REGON 230914302, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000218357

w imieniu którego działa:

.....

zwany dalej **Zamawiającym**

a

.....

NIP, REGON:,

reprezentowanym przez:

zwaną dalej **Wykonawcą**.



§ 1. Tryb postępowania

1. Strony oświadczają, że umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie **porównanie cen**, na podst. § 46 „Regulaminem udzielania zamówień w spółce „Hydro-Tech” spółka z o.o. w Nowogrodźcu” stanowiącym załącznik nr 1 do zarządzenia nr 01/06/2016 z dnia 06.06.2016 roku.
2. Przedstawiciele Stron przez złożenie swojego podpisu oświadczają także, że są upoważnieni do zawarcia niniejszej umowy, że ich prawo do reprezentowania danej Strony nie jest ograniczone w żadnym zakresie, a sposób reprezentacji osób występujących w imieniu reprezentowanych Stron umożliwia skuteczne składanie oświadczeń woli, w tym zaciąganie zobowiązań na rzecz reprezentowanego podmiotu, oświadczają też, że nie jest im znana żadna przeszkoda, która mogłaby mieć wpływ na wykonanie zobowiązań przyjętych przez Strony w niniejszej umowie.

§ 2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa systemu do zdalnego odczytu wodomierzy zlokalizowanych u Odbiorców usług spółki Hydro-Tech na terenie gminy Nowogrodziec składającego się z:
 - a) dostawa nakładek na wodomierze służące do odczytu stanu wodomierza i przesyłu danych do systemu informatycznego w liczbie 1500 szt. (w tym: 100 szt. DN25÷DN40, 1400 szt. DN15÷DN20);
 - b) dostawa 2 szt. zestawów inkasenckich służących do mobilnego, radiowego pobierania aktualnych stanów liczników z pomocą nakładek na wodomierze.
 - c) system informatyczny zapewniający rejestrowanie, przetwarzanie, archiwizowanie i przekazywanie na potrzeby Zamawiającego danych odczytanych z wodomierzy;
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy w następujących **terminach**:
 - a) najpóźniej w terminie do **30 dni od podpisania umowy** (termin wdrożenia) –dostawa nakładek na wodomierze.
 - b) w terminie **30 dni** od dnia zawarcia umowy, lecz nie później od momentu dostawy nakładek przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie montażu nakładek oraz obsługi systemu informatycznego do zdalnych odczytów,
3. Szczegółowy zakres oraz wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte zostały w Zapytaniu ofertowym oraz w ewentualnych wyjaśnieniach treści Zapytania ofertowego udzielonych na etapie postępowania przetargowego, które to dokumenty stanowią integralną część umowy.

§ 3. Warunki realizacji dostaw

1. Wykonawca dostarczy elementy systemu zdalnego odczytu wodomierzy na swój koszt do Zamawiającego w godzinach od 7⁰⁰ do 14³⁰.

2. Montaż nakładek będzie realizowany systematycznie przez pracowników Zamawiającego w oparciu o przeprowadzone szkolenie z montażu i obsługi systemu informatycznego wg zapisów Zapytania ofertowego oraz dostarczonych instrukcjach w tych zakresach.
3. Dostarczane elementy systemu zdalnego odczytu wodomierzy powinny spełniać wymogi określone m.in. w pkt. 4.1 [Przedmiot zamówienia] Zapytania ofertowego.
4. Odbiór dostawy nastąpi po spisaniu **Protokołu odbioru** przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Obustronnie **podpisany Protokół odbioru - bez uwag**, jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
5. Strony oświadczają, że Zamawiający ma prawo nieodebrania danego zamówienia w przypadku dostarczenia nakładek, które nie spełniają warunków **§ 2 ust. 1 oraz § 3 ust. 3** niniejszej umowy. Wykonawcy z tego tytułu nie służą w stosunku do Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia. Uprawnienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do odbioru nakładek w ramach danego zamówienia pozbawionych wad, z właściwą adnotacją na dokumentach odbioru.
6. Zamówienie przez Zamawiającego mniejszej ilości nakładek na wodomierze niż ilość szacunkowa określona w **§ 2 ust. 1** Umowy nie rodzi dla Wykonawcy żadnych roszczeń, w tym o dodatkowe wynagrodzenie. W takim przypadku **Zamawiający dokona zapłaty za rzeczywiście dostarczone nakładki na wodomierze, w oparciu o koszt jednostkowy podany w ofercie Wykonawcy.**

§ 4. Osoby do kontaktu

1. Z ramienia Zamawiającego osobą do kontaktów w sprawie realizacji przedmiotu Umowy jest:, tel.:, e-mail:
2. Koordynatorem dostaw z ramienia Wykonawcy jest:, tel.:, e-mail:

§ 5. Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Zamawiający oraz Wykonawca zgodnie postanawiają, że Zamawiającemu przysługuje umowne prawo potrącenia po przeprowadzeniu postępowania reklamacyjnego wg zapisów §7 [Gwarancja jakości]. W przypadku powstania szkody na rzecz Zamawiającego na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo potrącić wartość poniesionej szkody z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, które będzie wynikać z wystawionej faktury VAT.

§ 6. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie wszystkich obowiązków określonych w niniejszej Umowie Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe równe
 zł netto (słownie.....),
 plus podatek VAT zł (słownie),



- tj. zł brutto (słownie.....)
2. Wynagrodzenie Wykonawcy składa się z następujących elementów:
- 1) wynagrodzenia za dostawę 1500 szt. nakładek na wodomierze:
..... zł netto (słownie.....),
plus podatek VAT zł (słownie),
tj. zł brutto (słownie.....)
- 2) wynagrodzenia za dostawę 2 szt. zestawów inkasenckich do radiowego odczytu wraz z oprogramowaniem do zdalnego (radiowego) odczytu wodomierzy:
..... zł netto (słownie.....),
plus podatek VAT zł (słownie),
tj. zł brutto (słownie.....)
3. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy będzie jednorazowo na podstawie wystawianej przez Wykonawcę faktury na podstawie podpisanego Protokołu odbioru - bez uwag.
4. Podstawą do wystawienia faktury za dostawę będzie sporządzony przez Wykonawcę i podpisany przez obie strony Protokół odbioru - bez uwag, który zawierać będzie specyfikację dostawy i obliczenie jej wartości.
5. Zamawiający dokona płatności na rzecz Wykonawcy w terminie **30 dni** od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
6. Zapłata będzie dokonywana na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.
7. W sytuacji zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), która wynikać będzie z powszechnie obowiązujących przepisów prawnych, wynagrodzenie brutto Wykonawcy ulegnie zmianie (bez konieczności zmiany Umowy) w sposób odpowiedni – tak, aby odpowiadało zaktualizowanej stawce tego podatku dla zakresu objętego Umową.
8. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7. Gwarancja jakości

1. Wykonawca udziela **12 miesięcznej gwarancji** na dostarczony **system informatyczny**, której okres liczony jest od dnia zakończenia przedmiotu umowy tj. podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy – bez uwag. Protokół winien zostać podpisany przez przedstawicieli obu stron umowy.
2. Wykonawca udziela **..... miesięcy gwarancji** na dostarczone urządzenia (**nakładki na wodomierze, zestawy inkasenckie**), której okres liczony jest od daty dostarczenia urządzeń, potwierdzony Protokołem Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy – bez uwag. Protokół winien zostać podpisany przez przedstawicieli obu stron umowy.
3. Wszystkie awarie, usterki oraz wady dotyczące systemu informatycznego, które wystąpią w trakcie realizacji zamówienia, przed podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego,



Wykonawca usunie własnym kosztem i staraniem, w trybie przewidzianym w niniejszym paragrafie, tj. jak dla okresu gwarancyjnego. System zdalnego odczytu musi być w pełni funkcjonalny od momentu instalacji pierwszych nakładek.

4. Zgłoszenie reklamacji następuje pisemnie lub pocztą e-mail. W przypadku wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia na adres poczty elektronicznej, Wykonawca potwierdza fakt jego otrzymania poprzez odesłanie zwrotnej wiadomości e-mail z potwierdzeniem, a w przypadku braku jego zwrotnego potwierdzenia przez Wykonawcę – zgłoszenie uznaje się za doręczone Wykonawcy najpóźniej w następnym dniu roboczym.
5. W przypadku wystąpienia awarii lub ujawnienia wady **nakładki** w trakcie okresu gwarancyjnego, Zamawiający ją zdemontuje i zgłosi ten fakt Wykonawcy, a Wykonawca odbierze ją od Zamawiającego na swój koszt i dostarczy naprawioną lub nową nakładkę, gdy naprawa jest niemożliwa, w ciągu **14 dni roboczych** od dnia otrzymania zgłoszenia. W przypadku wystąpienia awarii lub ujawnienia wady **zestawu inkasenckiego** w trakcie okresu gwarancyjnego, Zamawiający zgłosi ten fakt Wykonawcy, a Wykonawca odbierze go od Zamawiającego na swój koszt i dostarczy naprawiony w ciągu **14 dni roboczych** od dnia otrzymania zgłoszenia. Naprawa może również odbyć się na miejscu u Zamawiającego.
6. Demontaż/montaż nakładek lub innych urządzeń przez pracownika Zamawiającego nie powoduje utraty gwarancji lub rękojmi na dane urządzenie.
7. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne oprogramowania nakładek i systemu niezbędnego do obsługi nakładek i innych urządzeń oraz odczytanych danych, zapewniając, że będą one funkcjonowały ściśle i zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz dokumentacją techniczną.
8. Roszczenia z tytułu gwarancji mogą być dochodzone także po upływie okresu gwarancji, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji.
9. Wszelki zgłoszone wady lub usterki, po ich usunięciu przez Wykonawcę, wymagają pisemnego potwierdzenia ich usunięcia przez obie strony umowy w dniu ich usunięcia w formie Protokołu Usunięcia Usterki/Wady – bez uwag.
10. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w wymaganym czasie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania tymczasowego w celu przywrócenia funkcjonowania świadczenia usługi przez Wykonawcę, a następnie realizację prac zmierzających do trwałego usunięcia awarii.
11. W okresie świadczenia usługi od daty odbioru końcowego Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia asysty technicznej (pomocy technicznej i merytorycznej), usuwania błędów wdrożeniowych, oraz aktualizacji oprogramowania.
12. Niniejsze warunki gwarancji dotyczą również zestawów inkasenckich do zdalnego odczytu wodomierzy.

§ 8. Utrzymanie systemu i wsparcie techniczne

1. Wykonawca zapewni w cenie oferty, w okresie od momentu instalacji pierwszych nakładek na wodomierze do końca okresu gwarancji, **usługę utrzymania systemu i wsparcia technicznego**. Po zakończeniu powyższego okresu wsparcie techniczne będzie mogło być



świadczone na podstawie odrębnej umowy serwisowej.

2. Do obowiązków Wykonawcy w ramach utrzymania systemu należy w szczególności:
 - 1) pomoc Zamawiającemu w rozwiązywaniu problemów związanych z funkcjonowaniem systemu,
 - 2) pomoc Zamawiającemu w rozwiązywaniu problemów związanych z montażem i konfiguracją nakładek,
 - 3) monitorowanie pracy systemu i wprowadzanie modyfikacji optymalizujących system.
3. Wszystkie zgłoszenia dotyczące utrzymania systemu będą przyjmowane przez Wykonawcę od godz. 7 do 16 poprzez: e-mail. Dla celów potwierdzenia przekazania zgłoszenia, Wykonawca będzie je potwierdzał również w formie wiadomości e-mail. W przypadku wysłania przez Zamawiającego wiadomości na adres poczty elektronicznej – w przypadku braku jej zwrotnego potwierdzenia przez Wykonawcę - wiadomość tę uznaje się za doręczoną Wykonawcy najpóźniej w następnym dniu roboczym.
4. Wsparcie techniczne jest inicjowane przez rejestrację zgłoszenia wiadomością e-mail.
5. Czas, w jakim Wykonawca podejmie działania zmierzające do rozwiązania zgłoszenia dot. utrzymania systemu informatycznego, określa się na nie dłuższy niż 24 godziny od momentu dokonania przez Zamawiającego prawidłowego zgłoszenia za pomocą wiadomości e-mail.
6. Bieg czasu przeznaczonego na podjęcie działań zmierzających do udzielenia wsparcia technicznego zostaje zawieszony na czas sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy.
7. W okresie od momentu instalacji pierwszych nakładek do końca okresu gwarancyjnego Wykonawca ponosi koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego w przypadku konieczności świadczenia wsparcia technicznego w siedzibie Zamawiającego.

§ 9. Kary umowne

1. Strony Umowy stosować będą kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy albo przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości **10%** kwoty całkowitej wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6. ust. 1 Umowy,
 - 2) z tytułu opóźnienia w wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy w odniesieniu do terminów wskazanych w § 2 ust. 2 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości **0,1%** wartości zamówienia, którego opóźnienie dotyczy.
 - 3) z tytułu opóźnienia wykonania naprawy nakładek/zestawów inkasenckich w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 5 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości **0,1%** wartości jednej nakładki/zestawu inkasenckiego za każdy dzień opóźnienia, za każdą/y nakładkę/zestaw inkasencki przekazaną/y do naprawy,
 - 4) z tytułu opóźnienia wykonania naprawy systemu informatycznego w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 7 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości **100,00 zł** za każdy dzień opóźnienia,



2. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 5 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty po przeprowadzeniu postępowania reklamacyjnego wg zapisów §7.

§ 10. Przenoszenie zobowiązań i wierzytelności

1. Wykonawca nie może, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, przenieść zobowiązań wynikających z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. Wykonawca nie może, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, scedować na osobę trzecią wynikającą z Umowy wierzytelności.

§ 11. Zmiana umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) w zakresie terminu wykonania Umowy w razie wstrzymania realizacji Umowy wynikającej z siły wyższej, wydania decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów – odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji Umowy wynikającej z tych okoliczności,
 - 2) w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy:
 - a) w razie zmiany ustawowej stawki podatku VAT – stosownie do zmiany tej stawki.
 - 3) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją ogólnych warunków przetargu nieograniczonego – Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności terminu realizacji zamówienia.
 - 4) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy.
2. Nie stanowi podstawy do zmiany umowy zmiana nazwy, adresu siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy oraz inne dane ujawnione w rejestrach publicznych oraz zmiana osób reprezentujących Zamawiającego lub Wykonawcę – w takim przypadku Strona zobowiązana jest do pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

§ 12. Udostępnienie dokumentów i informacji

1. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem Umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie, zarówno podczas, jak i po wykonaniu Umowy.
2. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania Umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.



§ 13. Licencja na oprogramowanie

1. Wykonawca udzieli lub zapewni udzielenie wymaganych licencji na korzystanie ze specjalistycznego oprogramowania zarządzającego systemem zdalnego odczytu w zakresie wymaganym przedmiotem Umowy.
2. Koszty uzyskania licencji, o której mowa w ust. 1, w tym ewentualne wynagrodzenie podmiotów trzecich, ponosi Wykonawca.
3. **Licencja musi być udzielona na czas nieoznaczony na minimum 5 stanowiskach.**

§ 14. Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy lub jej części:
 - 1) w razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym lub interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie **14 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy;
 - 2) zostanie ogłoszona upadłość bądź likwidacja firmy Wykonawcy, zostanie wydany sądowy nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął realizacji dostaw bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie lub przekroczy terminy dostaw określone w umowie o więcej niż 30 dni.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca sporządzi szczegółowy Protokół inwentaryzacji wykonanych dostaw według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za dostawy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

§ 15. Załączniki

Integralną częścią niniejszej umowy są:

1. Oferta Wykonawcy
2. Zapytanie ofertowe.



§ 17.* Wykonawcy wspólnie realizujący umowę

**Paragraf niniejszy będzie miał zastosowanie w przypadku złożenia oferty wspólnej*

1. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.
2. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.
3. Liderem, o którym mowa w ust. 2 jest {.....}
4. Postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.

§ 18 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany oraz uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory dotyczące treści lub wykonania niniejszej Umowy będą rozwiązywane na drodze polubownej. Jeżeli rozwiązania polubowne nie będą możliwe, Strony poddadzą spory orzecznictwu sądu właściwego siedzibie powoda.
3. Umowa niniejsza sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:



