



Fundusze Europejskie  
na Infrastrukturę,  
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## Załącznik nr 5 do Zapytania

### UMOWA NR ...../TT/2026

W dniu ..... w Bolesławcu

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Dolina Bobru Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą przy **ul. Łasicka 17, 59-700 Bolesławiec**, o kapitale zakładowym w wysokości 34.304.800,00 zł., dla którego Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy prowadzi akta rejestrowe pod numerem KRS 0000295640, posiadające NIP 6120004423, REGON 230051249, nr BDO 000039447 zwane dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego występuje:

.....

oraz firma:

..... z siedzibą w ..... wpisana do  
..... posiadająca NIP ....., REGON ..... zwana dalej  
"Wykonawcą", którą reprezentuje:

.....

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 dla Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. 2025.1071 z późniejszymi zmianami))

Strony postanawiają zawrzeć Umowę w związku z realizacją projektu w ramach FEnIKS 2021-2027 działanie FENX.02.05 Woda do spożycia „Poprawa systemu zaopatrzenia w wodę oraz zapewnienie właściwego bezpieczeństwa dostarczania wody na terenie działania Związku Międzygminnego „Bóbr” oraz Gminy i Miasta Lwówek Śląski”, Umowa o dofinansowanie projektu nr FENX.02.05-IW.01-0094/24 z dnia 04.09.2025 r.

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa 300 sztuk rejestratorów akustycznego wykrywania wycieków na sieci wodociągowej w ramach zadania pn. „Zakup i wdrożenie systemu akustycznego wykrywania wycieków GSM”

##### 1) Opis wymagań dla urządzeń:

- rejestrator zintegrowany w jednej obudowie, kompaktowy z wbudowaną baterią i wbudowanym czujnikiem akustycznym, mocowany magnetycznie na trzpieniu zasuw o wymiarach umożliwiających jego instalację wewnątrz skrzynki zasuwowej;
- obudowa rejestratora powinna nadawać się do długotrwałego użytkowania w trudnych warunkach, bez powodowania uszkodzeń obudowy rejestratora lub nieprawidłowego działania sprzętu lub oprogramowania rejestrującego. Materiał i konstrukcja obudowy mają być trwałe i odporne i zapewniać ochronę IP68;
- maksymalne wymiary rejestratora: wysokość (bez anteny): 120mm, średnica: 60mm, waga rejestratora: 670 do max 700g;

- opcjonalnie możliwe do wyboru różne wersje konstrukcyjne;
- zakres pracy -20 do + 60 °C;
- wbudowany moduł Bluetooth;
- wbudowany modem GSM/GPRS wspierający technologie 2G//4G/NB-IoT/LTE-M (Cat-M1) ;
- możliwość stosowanie różnych anten do zwiększenia siły sygnału, rejestrator musi posiadać możliwość podłączenia różnych anten zewnętrznych za pomocą złącza IP68. Rejestrator ma automatycznie korzystać z anteny zewnętrznej po podłączeniu;
- rejestratory zasilane wbudowaną baterią, bez konieczności podłączania do zasilania sieciowego - trwałość baterii 5 lat przy założeniu transmisji danych 1 raz na dobę;
- rejestratory muszą wykonać co najmniej jedną codzienną kontrolę akustyczną sieci;
- rejestratory muszą rejestrować hałas w miejscu montażu czujnika akustycznego;
- rejestratory muszą posiadać zdalną funkcję korelacji;
- rejestratory muszą posiadać funkcję wtórnej walidacji danych za pomocą nagrań audio, histogramu i korelacji zdalnej;
- rejestratory muszą mieć możliwość nagrywania dźwięków wycieku i posiadać możliwość ich zdalnego wyzwalania poprzez automatyczne lub ręczne ustawienie;
- rejestrator musi posiadać opcję zmiany długości nagrania dźwiękowego poprzez dedykowany portal danych
- rejestratory muszą mieć możliwość zdalnego oraz lokalnego programowania;
- zegar synchronizowany automatycznie z serwerem danych;
- rejestrator natychmiast wysyła alarm, gdy hałas przekracza skonfigurowany automatycznie lub ręcznie próg nieszczelności;
- rejestratory muszą mieć możliwość zmiany progu alarmu zależnego od hałasu;
- możliwość zmiany lokalizacji miejsca montażu rejestratora z warunkiem archiwizacji starych danych przechowywanych w poprzedniej lokalizacji;
- częstotliwość transmisji GPRS przez rejestrator danych będzie domyślnie ustawiana co 24 godziny, ale może być konfigurowalna w celu zmiany częstotliwości transmisji, czasu połączenia i próbkowania wycieku;
- rejestrator musi być konfigurowalny poprzez dedykowaną aplikację mobilną za pomocą połączenia bluetooth z rejestratorem
- rejestrator musi posiadać zabezpieczenie przed nieautoryzowanym połączeniem;
- rejestrator musi być zabezpieczony przed nieautoryzowanym dostępem, tylko użytkownicy dedykowanego, certyfikowanego serwera danych mogą połączyć się z urządzeniem i zmieniać jego ustawienia. Jeżeli dane rejestratora będą wysyłane na niecertyfikowany serwer, urządzenie musi posiadać zabezpieczenie w postaci kodu PIN.
- Rejestrator musi mieć wbudowany czujnik przechyłu oraz wysyłać alarm jeżeli zmieni się jego pozycja ( poziomo/pionowo )
- Wykonawca zapewni wsparcie techniczne i serwis pogwarancyjny;
- Wykonawca zapewni przyszłe dostarczanie kompatybilnych, innowacyjnych urządzeń, kompatybilnych z dostarczonym systemem;
- indywidualne znaki identyfikacyjne muszą być przechowywane w rejestratorze. Muszą też być alfanumeryczne i identyfikowalne z pliku pobranego z rejestratora;
- rejestratory muszą być oznaczone numerem seryjnym i kodem kreskowym. Etykieta musi być niezawodnie przymocowana do urządzenia, tak aby była wyraźnie widoczna;
- wszystkie rejestratory muszą spełnić wymagania CE i być tym znakiem oznakowane;

- wszystkie rejestratory powinny być testowane zgodnie z odpowiednimi sekcjami norm EN61000 lub równoważnymi, pod względem odporności na wyładowania elektrostatyczne, zakłócenia elektromagnetyczne oraz stany napięcia i przepięcia. Rejestrator musi być zdolny do pracy w normalnym środowisku przemysłowym, bez wadliwego działania wynikającego z takich zewnętrznych zakłóceń. Napędy o zmiennej prędkości, sprzęt spawalniczy, urządzenia do komunikacji mobilnej i stacjonarnej oraz radiotelefony nie powinny powodować nieprawidłowego działania, gdy działają w pobliżu obudowy rejestratora.

## 2) Opis wymagań dla serwera danych i pakietu dodatkowych aplikacji narzędziowych

- serwer danych hostowany przez producenta rejestratorów akustycznych, musi zapewniać szybkie, wygodne i bezpieczne, zdalne zarządzanie danymi za pośrednictwem przeglądarki internetowej;
- obsługa za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej;
- szybkie zarządzanie dużymi wolumenami danych - zaprojektowany do obsługi dużych wolumenów i dużego natężenia ruchu przesyłanych SMS/GPRS;
- ochrona danych, firewall – system musi blokować inne, poza używanymi porty. Użytkownicy muszą mieć oddzielne loginy i hasła, a także oddzielny dostęp do funkcji i danych o lokalizacji - w zależności od nadanej hierarchii uprawnień;
- administrator systemu musi przeprowadzać regularne aktualizacje i testy penetracyjne systemu;
- synchronizowanie zegara: codziennie;
- dane muszą być archiwizowane w nieograniczonych ilościach i czasie na bezpiecznych serwerach producenta;
- komunikacja dwukierunkowa: rejestracja danych z rejestratorów rozmieszczonych w terenie oraz zdalna rekonfiguracja rejestratorów;
- zdalny odsłuch nagrań szumów wycieków w dowolnym czasie i ich archiwizacja;
- analiza danych: histogramy, koherencja i korelacja;
- system musi zapewniać wizualizację historii poziomów szumów i zarchiwizowanych korelacji;
- wizualizacja danych: graficznie i tabelarycznie;
- filtrowanie szumów – automatyczne lub ręczne przetwarzanie częstotliwości w celu wykonania korelacji i wizualizacji koherencji sygnałów;
- możliwość wysyłania alarmów za pośrednictwem poczty internetowej i SMS;
- programowanie musi obsługiwać alarmy dotyczące ustawionego poziomu hałasu wycieku w sieci wodociągowej;
- alarmy z rejestratorów muszą być automatycznie wysyłane do wielu użytkowników w celu uruchomienia natychmiastowego działania służb eksploatacyjnych;
- oprogramowanie musi zapewniać kategoryzację zidentyfikowanych wycieków na serwerze monitoringu;
- system musi czytelnie wizualizować i oznaczać kolorami informacje o stanie rejestratorów na mapie tj.: nadawać różne kolory rejestratorom dla stanów: wyciek, brak wycieku, brak komunikacji, wymagana kontrola, dokonana kontrola;
- system musi zapewniać analizy statystyczne dla ilości i stanu technicznego rejestratorów rozmieszczonych w terenie, oraz dla zlokalizowanych wycieków;
- wymagane wyświetlanie miejsc lokalizacji rejestratorów na mapach Google, Street View lub własnej mapie GIS użytkownika;
- Wykonawca zapewni nieodpłatne aktualizacje oprogramowania do wszystkich pakietów oprogramowania w momencie ich wydania;
- wszystkie przesłane dane muszą posiadać stempel czasu i daty;

- Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi urządzeń i systemu w języku polski;
- Zamawiający będzie miał dostęp do procesu śledzenia zmiany lokalizacji rejestratora na mapie, umieszczonej na serwerze.

### **3) Opis wymagań dla aplikacji do rozmieszczania rejestratorów w terenie z użyciem smartfona**

- aplikacja w języku polskim musi być dostępna w systemach operacyjnych iOS i Android, posiadać intuicyjny interfejs i być prosta w użyciu;
- aplikacja musi umożliwiać automatyczne wprowadzanie informacji do systemu poprzez skanowanie kodów kreskowych rejestratorów;
- aplikacja musi zapewniać dokładną lokalizację rejestratorów poprzez automatyczne pobieranie dokładnych współrzędnych GPS dotyczące lokalizacji urządzenia;
- w aplikacji muszą być zapisywane i automatycznie przesłane do serwera danych - zdjęcia z miejsca instalacji oraz wszystkie dane zgromadzone w procesie skanowania rejestratorów. W przypadku, gdy chwilowo nie można nawiązać połączenia, dane rejestratora muszą być zapisywane i przesłane w następnym, dostępnym połączeniu;
- aplikacja musi zapewniać pełne powiązanie wszystkich informacji tzn. że wszystkie informacje o lokalizacji, notatki i zdjęcia będą automatycznie powiązane z rejestratorem i jego lokalizacją geograficzną;
- aplikacja musi być dostępna bezpłatnie.

### **4) Opis wymagań dla aplikacji do lokalnej konfiguracji rejestratorów i odczytu danych z użyciem smartfona**

- aplikacja kompatybilna z Android i iOS;
- komunikacja z rejestratorem: Bluetooth;
- aplikacja do konfiguracji musi być dostępna bezpłatnie ;
- aplikacja musi zapewniać ustawienie parametrów pracy rejestratora oraz lokalny pobór danych pomiarowych. Aplikacja musi również zapewnić testy modemu, siły sygnału CSQ i test czujników akustycznych;
- oprogramowanie do konfiguracji rejestratora musi posiadać funkcję natychmiastowego połączenia testowego z odpowiednim oprogramowaniem monitorującym zainstalowanym na zdalnym serwerze producenta;
- aplikacja musi zabezpieczać hasłem dostęp do rejestratora przez osoby nieuprawnione.

### **5) Szkolenie pracowników.**

### **6) Wsparcie techniczne i posprzedażowe polegające na informowaniu Zamawiającego o aktualizacjach systemu, o rozwoju urządzeń, planach modernizacji i aktualizacji oprogramowania.**

### **7) Dostawa urządzeń, katr SIM na 5 lat do rejestratorów na koszt wykonawcy zamówienia**

### **8) Oprogramowanie i storna obsługiwana w języku polskim**

### **9) Czas reakcji na problemy techniczne do 24 godzin w dni robocze, kontakt mailowy i telefoniczny.**

2. Strony zgodnie oświadczają, że szczegółowa charakterystyka towarów zawierająca: nazwę towaru, ilość oraz ceny jednostkowe, przedstawione są w Zapytaniu Ofertowym, dokumentacji z postępowania oraz przyjętej przez Zamawiającego ofercie Wykonawcy z dnia ....

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą oraz na podstawie niniejszej umowy.
4. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia obowiązani są współdziałać przy wykonaniu przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zapewnia, że dostarczy oprogramowanie wraz ze wszelkimi wymaganymi tytułami prawnymi w tym licencją, umożliwiającymi Zamawiającemu korzystanie z oprogramowania. Wykonawca oświadcza także, że oprogramowanie będące przedmiotem umowy nie będzie naruszać przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić udzielenie licencji (sublicencja lub pośredniczenie w zawarciu umowy licencyjnej) na okres 5 lat.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy osobiście lub przy udziale podwykonawców w sposób określony w § 4.

#### TERMIN REALIZACJI

##### § 2

1. Strony ustalają, że pełny zakres przedmiotu umowy zostanie wykonany w terminie do 29 maja 2026 r.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do miejsca wskazanego w § 3 umowy na własny koszt, w sposób zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
3. Po wykonaniu przedmiotu umowy zostanie podpisany protokół odbioru. Podpisanie przez Strony protokołu odbioru przedmiotu umowy nie zawierających uwag przyjmuje się za dzień wykonania przedmiotu umowy i jednocześnie stanowi o prawidłowym jej wykonaniu.

#### MIEJSCE DOSTAWY

##### § 3

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do magazynu Znajdującego się na terenie Bazy Sprzętu PWiK Dolina Bobru sp. z o.o. zlokalizowanego w **Bolesławcu przy ul. Dolne Młyny 25.**

#### ZASADY ZWIERANIA UMÓW O PODWYKONAWSTWO ORAZ DALSZE PODWYKONAWSTWO

##### § 4

1. Wykonawca może pisemnie powierzyć podwykonawcom wykonanie części przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, że okresy rozliczeniowe i terminy płatności przewidziane w umowach o podwykonawstwo nie mogą być dłuższe niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy lub podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie powierzonej podwykonawcy dostawy. Poświadczone za zgodność z oryginałem kopie ważnych umów o podwykonawstwo, będą stanowić załącznik do niniejszej umowy. Za roboty powierzone Wykonawca odpowiada jak za własne działania.

2. W zakresie podwykonawstwa Wykonawca:
- 1) przedkłada Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy, oraz kopie ich zmian - w terminie 7 dni od ich zawarcia;
  - 2) pod rygorem zapłaty kar umownych na wezwanie Zamawiającego doprowadza do zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, w przypadku jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony powyżej w pkt 1).

## WYNAGRODZENIE ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI

### § 5

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie pełnego zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 wynosi
  - **netto** ..... zł (słownie: ..... 00/100),
  - **brutto** ..... zł (słownie: ..... 00/100)

w tym:

  - cena 1 szt. telemetrycznego rejestratora szumu wycieków z zdalną funkcją korelacji netto: ..... zł,
  - cena hostingu wraz z kartami sim w okresie 5 lat netto: ..... zł.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie zobowiązania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy i zawiera wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w tym koszt transportu do Zamawiającego, montaż i konfigurację.
3. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w dokumentach z postępowania oraz niniejszej umowie, a niezbędne dla właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia traktowane są jako oczywiste i zostały uwzględnione w wynagrodzeniu.
4. Strony ustalają, że zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury Wykonawcy za wykonanie pełnego zakresu przedmiotu umowy. Wystawienie faktury możliwe jest po podpisaniu przez strony protokołu odbioru nie zawierającego uwag.
5. Wykonawca zobowiązany jest wystawić i dostarczyć fakturę do Zamawiającego nie później niż siódmego dnia po podpisaniu protokołu odbioru nie zawierającego uwag. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić fakturę zgodnie z przepisami prawa, a ponadto podać na niej numer niniejszej umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia nieprawidłowo opisanej faktury.
6. Faktura Wykonawcy zostanie zrealizowana przez Zamawiającego w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego - przelewem na rachunek bankowy w ....., nr rachunku ....., przy czym za datę zapłaty faktury uznaje się dzień obciążenia konta Zamawiającego.
7. Strony zgodnie oświadczają, że okresy rozliczeniowe oraz terminy płatności przewidziane w umowach z podwykonawcami nie mogą być dłuższe niż okresy rozliczeniowe i terminy płatności wynikające z niniejszej umowy.
8. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia (bez odsetek)

przysługującego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną i przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę. Bezpośrednia zapłata dotyczy wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu zaakceptowanej przez Zamawiającego i poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Zamawiający może nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego wykaże niezasadność takiej zapłaty.

9. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy o którym mowa w ust. 8 Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
10. Z chwilą uregulowania należności względem lidera, wynikającej z wystawionej przez niego faktury z tytułu świadczeń wykonanych w ramach konsorcjum dla Zamawiającego, pozostali uczestnicy konsorcjum nie będą rościli względem Zamawiającego żadnych praw do zapłaty za wykonane prace.
11. Zamawiający dopuszcza na pisemny wniosek Wykonawcy możliwość wcześniejszej zapłaty wynagrodzenia pod warunkiem potrącenia od wartości faktury kwoty w wysokości 0,2 % wartości faktury za każdy dzień skrócenia terminu płatności powiększonej o odsetki według aktualnej stawki WIBOR 1M.
12. W związku z brzmieniem art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o *przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych* (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1790) informujemy, że Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Dolina Bobru Sp. z o.o. zalicza się do kategorii dużego przedsiębiorcy.
13. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych jest:
    - a) *mikro przedsiębiorcą,*
    - b) *małym przedsiębiorcą,*
    - c) *średnim przedsiębiorcą,*
    - d) *dużym przedsiębiorcą.*
  - 2) w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług:
    - a) *jest zarejestrowany jako podatnik VAT czynny,*
    - b) *jest zarejestrowany jako podatnik VAT zwolniony,*
    - c) *nie jest zarejestrowany jako podatnik VAT czynny ani jako podatnik VAT zwolniony.*
14. Na podstawie niniejszej umowy do wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w ust. 1 mają odpowiednie zastosowanie przepisy art. 632 ust. 1 *Kodeksu cywilnego* i nie może ono podlegać zmianie w czasie trwania umowy.

## GWARANCJA I REKOJMIA

### § 6

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy powstałe w okresie gwarancji - przez okres jej udzielania oraz w okresie

rękojmi - przez okres rękojmi ustalony w ust. 2.

2. Strony ustalają, że okresy gwarancji i rękojmi za wady są równe i rozpoczynają się z dniem podpisania bezusterkowego protokołu odbioru danej partii towaru.
3. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres ..... **miesięcy** od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru danej partii towaru.
4. Zamawiający zgłasza reklamacje dotyczące dostarczenia towaru innego niż objęty przedmiotem umowy lub nieposiadającego okresu gwarancji ustalonego w ust. 3, w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru, a w przypadku wad ukrytych (w tym jakościowych) – w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.
5. Zamawiający w przypadku reklamowania wad obowiązany jest sporządzić zgłoszenie reklamacyjne, które stanowić będzie podstawę do wymiany towaru wadliwego na wolny od wad lub do usunięcia wad.
6. Wykonawca zobowiązany jest do załatwienia żądania Zamawiającego określonego w zgłoszeniu reklamacyjnym w terminie 7 dni od daty zgłoszenia.
7. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast towaru wadliwego taki sam wolny od wad – nowy, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili jego dostarczenia. Wymiany towaru Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby w międzyczasie ceny na takie towary uległy zmianie.
8. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 6 Zamawiającemu przysługuje prawo: zamówienia towaru u innego wykonawcy lub odstąpienia od umowy.
9. W przypadku zamówienia towaru u innego wykonawcy, Wykonawca zapłaci za ten towar na podstawie noty obciążeniowej Zamawiającego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
10. W przypadku skorzystania z prawa odstąpienia od umowy Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin do załatwienia reklamacji, z zagrożeniem iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w zakresie, w którym przedmiotu umowy nie został wykonany.

## ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY

### § 7

1. Za nieterminowe oddanie Zamawiającemu przedmiotu umowy, za niedotrzymanie terminu, o którym mowa w § 6 ust. 6, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Za zwłokę w odbiorze przedmiotu umowy Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.



3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona z winy, której doszło do odstąpienia od umowy, zobowiązana jest do zapłaty kary umownej w wysokości 5 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy kar umownych związanych z podwykonawstwem z tytułu:
  - a. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom - w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w przedłożonej Zamawiającemu umowie o podwykonawstwo z danym podwykonawcą za każdy dzień zwłoki;
  - b. nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 2 000,00 zł;
  - c. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w przedłożonej Zamawiającemu umowie o podwykonawstwo;
  - d. niewykonania obowiązków, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt 2) - w wysokości 1 000,00 zł.
5. Każda ze Stron może ograniczyć wysokość naliczanych kar lub odstąpić od naliczania kar umownych.
6. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Strony prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
7. Całkowita maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony umowy jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust. 1 umowy.

## ODSTĄPIENIE OD UMOWY

### § 8

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
  - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
  - 2) W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od umowy nie wywołuje skutków, o których mowa w art. 395 § 2 zd.1 kodeksu cywilnego.
3. Każda ze Stron może odstąpić od umowy w przypadku rażącego naruszenia warunków umowy przez drugą Stronę.

## ZMIANY UMOWY

### § 9

1. Zmiana niniejszej umowy jest możliwa w przypadku:
  - a. zmiany terminu wykonania usługi z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - b. ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
  - c. zmiany osób upoważnionych do wykonania przedmiotu umowy wskazanych w § 10,
  - d. zmian będących następstwem wystąpienia siły wyższej lub wyjątkowo niepomyślnych warunków klimatycznych, przy czym siła wyższa oznacza wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność:
    - 1) na którą strona nie ma wpływu,
    - 2) przeciw której ta strona nie mogła w racjonalny sposób zabezpieczyć się przed zawarciem umowy,
    - 3) której, skoro wystąpiła, taka strona nie mogła w racjonalny sposób uniknąć lub jej przewyciężyć, oraz
    - 4) której nie można uznać za wywołaną w znaczącym stopniu przez drugą stronę.
  - e. Siła wyższa może obejmować, ale nie ogranicza się do wyjątkowych zdarzeń lub okoliczności wymienionych niżej:
    - (i) wojnę, wypowiedziane lub niewypowiedziane działania wojenne, inwazję, działanie nieprzyjaciół zewnętrznych,
    - (ii) bunt, akty terroryzmu, rewolucję, powstanie, przewrót cywilny lub wojskowy, wojnę domową,
    - (iii) zamieszki, rozruchy, niepokoje, strajki lub lokaut z udziałem osób innych niż personel wykonawcy lub inni pracownicy wykonawcy,
    - (iv) amunicję wojskową, materiały wybuchowe, promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne, z wyłączeniem takich, które mogą być uznane za spowodowane przez używanie amunicji, materiałów wybuchowych, materiałów radioaktywnych lub promieniowania przez wykonawcę, oraz
    - (v) katastrofy żywiołowe, jak: trzęsienia ziemi, huragany, tajfuny lub działania wulkaniczne, lub inne podobne w takim zakresie, w jakim spełnione są warunki wymienione powyżej w pkt g. 1)-4).
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt b) powyżej, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy wykonanego, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług lub stawkę podatku akcyzowego oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług lub stawki podatku akcyzowego.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt b) powyżej, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku o zmianę do umowy, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.

5. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ustępów powyżej stosuje się odpowiednio.
6. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

##### **§ 10**

1. Nadzór z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:

.....

2. Wykonawca ustanawia osobę odpowiedzialną w osobie:

.....

#### KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

##### **§ 11**

1. Administratorem zebranych danych osobowych jest PWiK Dolina Bobru Sp. z o.o. siedzibą przy ul. Łasickiej 17 w Bolesławcu. Dane będą przetwarzane zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018r. *o ochronie danych osobowych* (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1206) w celu realizacji niniejszej umowy.
2. Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom w okolicznościach przewidzianych w powszechnie obowiązujących przepisach.
3. Wykonawca, którego dane dotyczą, ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania.
4. Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne dla zawarcia niniejszej umowy
5. Przetwarzanie przez PWiK danych osobowych Wykonawcy jest niezbędne do wykonania Umowy i następuje w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. 2 rozporządzenia nr 2016/679 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. wykonawca oświadcza, iż PWiK przekazał mu wszelkie niezbędne informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych, w tym w szczególności dane dotyczące administratora danych osobowych, inspektora ochrony danych, celu przetwarzania danych osobowych oraz podstawy prawnej ich przetwarzania.

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

##### **§ 12**

1. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności i dokonywane są w formie aneksu do umowy.
2. Sprawy sporne wynikające z niniejszej umowy poddaje się pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego miejscowo według miejsca siedziby Zamawiającego.

3. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania o każdej zmianie adresu do korespondencji określonego w umowie.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają w szczególności zastosowanie przepisy prawa:
  - 1) ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (t.j. Dz.U. 2025 poz. 1071 z późn. zm.);
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**