

UMOWA NR/2026
na dostawę ciepłomierzy wraz z modułami radiowymi

zawarta w dniu 2026 r. w Żurominie pomiędzy:

Żuromińskimi Zakładami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Żurominie, ul. Szpitalna 125, 09-300 Żuromin, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy

Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS:, NIP:, REGON:,

kapitał zakładowy: zł,

zwaną dalej „Zamawiającym”

reprezentowaną przez —,

a

..... z siedzibą w, ul.,

wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy

..... Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS:, NIP:, REGON:

....., kapitał zakładowy: zł,

zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez —,

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a osobno „Stroną”, o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż wraz z dostawą ciepłomierzy ultradźwiękowych z modułami radiowymi zapewniającymi kompletną współpracę z systemem bilingowym firmy SoftHard S.A. — programem Papirus SQL oraz z systemem odczytowym IZAR@MOBILE 2 STARTER w postaci:

- 1) Ciepłomierz ultradźwiękowy qp 0,6 m³/h, DN 15 z osłonami do czujników temperatury, z czujnikiem na gwint wkręcany L = 110 mm — 68 szt.;
- 2) Ciepłomierz ultradźwiękowy qp 2,5 m³/h, DN 20 z osłonami do czujników temperatury L = 130 mm — 38 szt.;
- 3) Ciepłomierz ultradźwiękowy DN 25 qp 6 m³/h, z kompletem śrubunków i osłonami do czujników temperatury L = 260 mm — 27 szt.;
- 4) Ciepłomierz ultradźwiękowy DN 40 qp 10 m³/h, z kompletem śrubunków i osłonami do czujników temperatury L = 300 mm — 10 szt.;
- 5) Ciepłomierz ultradźwiękowy qp 25 m³/h, DN 65 z osłonami do czujników temperatury L = 300 mm — 1 szt.;
- 6) Ciepłomierz ultradźwiękowy qp 15 m³/h, DN 50 z osłonami do czujników temperatury L = 270 mm — 3 szt.;
- 7) Ciepłomierz ultradźwiękowy qp 40 m³/h, DN 80 z osłonami do czujników temperatury L = 300 mm — 2 szt.;

- 8) Ciepłomierz ultradźwiękowy qp 130 m³/h, DN 125 z osłonami do czujników temperatury L = 500 mm — 2 szt.
2. Zamawiający zastrzega prawo zwiększenia ilości określonej w ust. 1 maksymalnie o 20%, z zachowaniem cen jednostkowych wskazanych w Załączniku nr 1; zwiększenie ponad ten próg wymaga aneksu.
3. Ciepłomierze ultradźwiękowe powinny posiadać pamięć danych historycznych min. 36 miesięcy wstecz.
4. Wszystkie ciepłomierze montowane na zasileniu.
5. Wymagania techniczne dla ciepłomierzy:
- 1) Wymagania ogólne dotyczące liczników energii cieplnej
- a) Zgodność ciepłomierza i jego części składowych z:
- Normą PN-EN 1434;
 - Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. — Prawo o miarach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2063 ze zm.);
 - Ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 568);
 - Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 815);
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać ciepłomierze i ich podzespoły, oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 2, poz. 2);
 - Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 13 kwietnia 2017 r. w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U. z 2017 r. poz. 885);
 - Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 759 ze zm.);
 - Każdy ciepłomierz musi posiadać DTR i kartę katalogową;
 - Wykonawca musi posiadać serwis na terenie Polski.
 - Ciepłomierz musi być zabezpieczony plombami przed możliwością ingerencji w jego obwody elektroniczne.
- 2) Wymagania dotyczące przeliczników wskazujących
- a) Przelicznik musi posiadać możliwość zamontowania na ścianie lub bezpośrednio na przetworniku.
- b) Zasilanie przelicznika i przetwornika przepływu z tej samej wymiennej baterii (okres eksploatacji minimum 12 lat przy aktywnym module radiowym). Wymiana baterii zasilającej nie może być związana z koniecznością ponownej kalibracji, ponownego programowania lub legalizacji jakiegokolwiek części składowej ciepłomierza.
- c) Zakres pomiaru temperatury minimum 1–150 °C.
- d) Zakres różnicy temperatur minimum 3–130 K.
- e) Stopień ochrony obudowy minimum IP54.
- f) Temperatura otoczenia co najmniej 5–50 °C.
- g) Współpraca z czujnikami Pt500.
- h) Przelicznik musi być wyposażony w pamięć stałą EEPROM w celu trwałego zachowania w przypadku zaniku zasilania: danych pomiarowych, parametrów kalibracyjnych oraz programu sterującego.

- i) Przelicznik musi być wyposażony w złącze optyczne umożliwiające komunikację z przenośnym terminalem (głowicą do odczytu optycznego).
 - j) Przelicznik musi być przystosowany do rozbudowy o dodatkowe moduły, co najmniej o: moduł wyjść analogowych 4–20 mA, moduł M-Bus stosownie do EN 1434, moduł RS485, moduł wejść impulsowych lub kombinację ww. modułów, moduł LORA.
 - k) Zainstalowanie lub zmiana modułów dodatkowych musi odbywać się bez konieczności zerwania cech zabezpieczających, czyli ponownej legalizacji.
 - l) Podczas instalowania lub zmiany modułów dodatkowych nie może występować zanik zasilania przelicznika bądź przetwornika przepływu, a co za tym idzie brak pomiaru energii i objętości.
 - m) Przelicznik powinien posiadać zegar czasu rzeczywistego.
 - n) Przelicznik powinien wyświetlać co najmniej 8 cyfr + jednostkę.
 - o) Przelicznik musi posiadać możliwość uśredniania wartości szczytowych w programowalnym interwale czasowym co najmniej 5, 15, 60, 1440 min. Dostarczone przeliczniki winny posiadać ustawiony interwał czasowy 1440 min. oraz ustawioną datę i czas.
 - p) Przelicznik winien posiadać rejestrator danych przechowujący co najmniej dane miesięczne (z ostatnich 24 miesięcy): datę, energię, objętość, wskazania dwóch dodatkowych wejść impulsowych, kody stanów awaryjnych, maksymalną moc i przepływ dla każdego miesiąca.
- 3) Wymagane parametry dostępne na wyświetlaczu
- a) Zużycie energii cieplnej [GJ];
 - b) Objętość wody sieciowej [m³];
 - c) Energia cieplna na koniec miesiąca (min. 24 m-cy) [GJ];
 - d) Objętość wody cieplna na koniec miesiąca (min. 24 m-cy) [m³];
 - e) Szczytowe wartości mocy na koniec miesiąca (min. 24 m-cy) [kW, MW];
 - f) Szczytowe wartości przepływu na koniec miesiąca (min. 24 m-cy) [m³/h, l/h];
 - g) Wskazanie z dwóch dodatkowych wejść wodomierzowych [m³];
 - h) Przepływ chwilowy [m³/h, l/h];
 - i) Moc chwilowa [kW, MW];
 - j) Chwilowe wartości temperatury zasilania, powrotu oraz różnicy temperatur [°C];
 - k) Szczytowe wartości mocy, przepływu w aktualnym miesiącu, wraz z datą ich wystąpienia;
 - l) Data i czas;
 - m) Czas pracy urządzenia [dni lub godz.];
 - n) Kod błędu.
- 4) Szczegółowe wymagania dotyczące przetworników przepływu:
- a) Ustrój pomiarowy — ultradźwiękowy.
 - b) Tolerancja błędu przetwornika przepływu — klasa 2 wg PN-EN 1434, potwierdzona certyfikatem.
 - c) Wymagany minimalny zakres przepływu — $q_p/q_i \geq 100$.
 - d) Czas kalkulacji przepływu nie większy niż 2 sekundy.
 - e) Przepływ maksymalny — $q_{max} \geq 2 \times q_p$.
 - f) Maksymalna temperatura pracy ciągłej ≥ 130 °C.
 - g) Materiał, z którego wykonany jest korpus: mosiądz.
 - h) Pozycja pracy — pozioma, pionowa.
 - i) Długość przewodu łączącego z przelicznikiem dla ciepłomierzy zintegrowanych — 1,5 m.

j) Ciśnienie nominalne: wersja gwintowana — PN16, wersja kołnierzowa — PN25.

5) Szczegółowe wymagania dotyczące par czujników temperatury:

- a) Pomiar temperatury w zakresie 0–150 °C.
- b) Element pomiarowy Pt500.
- c) Ciśnienie nominalne co najmniej 16 bar.
- d) Kablowe o długości przewodów łączących z przelicznikiem 2 m lub 5 m.
- e) Czujniki należy dostarczyć z tulejami ochronnymi.

6) Szczegółowe wymagania dotyczące komunikacji radiowej:

- a) Komunikacja jednokierunkowa; zasilanie radiowego modułu wewnętrznego z baterii przelicznika wskazującego; dane wysyłane drogą radiową powinny być aktualne i rzeczywiste.
- b) Zamawiający wymaga, by elementy nadawcze lub nadawczo-odbiorcze systemu odczytu radiowego liczników ciepła spełniały wymagania aktywności nadajnika zgodnie z rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 9 lutego 2022 r. w sprawie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 567 ze zm.), wydanym na podstawie ustawy z dnia 12 lipca 2024 r. — Prawo komunikacji elektronicznej (Dz. U. z 2024 r. poz. 1221 ze zm.).

6. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia odbioru produktów protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

7. Miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego: ul. Szpitalna 125, 09-300 Żuromin. Dostawa realizowana będzie w dzień roboczy w godzinach 7:00–14:00, z 24-godzinnym wyprzedzeniem awizowanym przez Wykonawcę drogą elektroniczną.

8. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zobowiązań umownych podwykonawcy wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności. Powierzenie wykonania nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności; Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawcy jak za działania własne.

9. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia umowy:

- 1) posiada wszelkie wymagane prawem zezwolenia, koncesje i zgody niezbędne do wykonywania działalności objętej umową;
- 2) nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie upadłościowe, restrukturyzacyjne ani likwidacyjne;
- 3) osoby reprezentujące Wykonawcę są należycie umocowane do zaciągania zobowiązań w zakresie umowy;
- 4) jego sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewnia należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy.
- 5) nie zalega z zapłatą podatków, składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne ani innych należności publicznoprawnych;
- 6) ani Wykonawca, ani jego beneficjent rzeczywisty, ani podwykonawcy nie są wpisani na listy sankcyjne Unii Europejskiej, Organizacji Narodów Zjednoczonych, OFAC ani na listę, o której mowa w art. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507 ze zm.); Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie poinformować Zamawiającego o jakiegokolwiek zmianie tego stanu w okresie obowiązywania umowy.

§ 2

Zamówienie i dostawa

1. Dostawa odbędzie się w terminie do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. Strony ustalają, że osobami upoważnionymi do reprezentacji Stron w zakresie koordynacji wykonania umowy będą:
 - 1) ze strony Zamawiającego —, tel.:, e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy —, tel.:, e-mail:
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2, wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony i nie stanowi zmiany umowy.

§ 3

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Ceny jednostkowe określone są w Załączniku nr 1 (formularz ofertowy Wykonawcy) i obowiązują przez cały okres trwania umowy.
2. Strony zgodnie ustalają łączną maksymalną wartość przedmiotu umowy na kwotę: zł brutto (słownie: złotych .../100). W przypadku, gdy łączna wysokość wynagrodzenia osiągnie tę kwotę — umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu.
3. Wynagrodzenie rozliczane jest po dostarczeniu ciepłomierzy, na podstawie cen jednostkowych wskazanych w Załączniku nr 1. Płatność następuje w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT i po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
4. Za dzień dokonania płatności Strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający wyraża zgodę na przysyłanie faktur w formie elektronicznej na adres: biuro@zzkzuromin.pl. W zakresie wystawiania i przysyłania faktur stosuje się przepisy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 ze zm.), w tym regulacje dotyczące Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF). Od dnia objęcia Wykonawcy obowiązkiem wystawiania faktur ustrukturyzowanych w KSeF, faktury wystawiane są wyłącznie w tym systemie, a postanowienia zdania pierwszego stosuje się odpowiednio z uwzględnieniem przepisów o KSeF.
6. Płatność dokonywana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy zgodny z wykazem prowadzonym przez Szefa KAS na podstawie art. 96b ustawy o VAT. W przypadku, gdy numer rachunku nie będzie zgodny z wykazem, Zamawiający wezwie Wykonawcę do niezwłocznej korekty faktury, a 14-dniowy termin płatności biegnie od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury z poprawnym numerem rachunku.
7. W przypadku opóźnienia w płatnościach Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe w transakcjach handlowych, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790 ze zm.), liczonych od dnia następującego po dniu wymagalności.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności Wykonawcy z tytułu realizacji umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności takiej cesji.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych oraz innych wymagalnych wierzytelności wobec Wykonawcy z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 4

Gwarancja, rękojmia i kontrola jakości

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczone produkty przez okres min. 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru.
2. Gwarancja obejmuje także moduły komunikacyjne i przeliczniki.
3. Wymiana baterii w okresie gwarancji następuje na koszt Wykonawcy w razie spadku pojemności baterii poniżej 80% wartości nominalnej w okresie pierwszych 60 miesięcy od dostawy.
4. Wykonawca dostarcza urządzenia, dla których do końca okresu ważności legalizacji pozostało nie mniej niż 48 miesięcy. Okres ważności legalizacji ciepłomierza ustala się zgodnie z przepisami metrologicznymi obowiązującymi w dniu oceny zgodności.
5. W przypadku stwierdzenia wadliwości dostarczonych ciepłomierzy Wykonawca zobowiązany jest, w terminie 48 godzin roboczych od powzięcia wiadomości, do wycofania wadliwej partii z magazynu Zamawiającego — a w przypadku ciepłomierzy już zamontowanych: do ich demontażu na własny koszt — oraz dostarczenia partii zastępczej wolnej od wad w terminie 7 dni roboczych. Wykonawca pokrywa również udokumentowane koszty ponownego montażu wymienionych urządzeń. Niezależnie od powyższego, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z dostarczenia wadliwych produktów.
6. Reklamacje dotyczące jakości lub ilości dostarczonych ciepłomierzy Zamawiający zgłasza Wykonawcy drogą elektroniczną w terminie 7 dni roboczych od dnia odbioru dostawy. Wykonawca rozpoznaje reklamację w terminie 7 dni roboczych od daty jej otrzymania.
7. Niezależnie od uprawnień z gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady na zasadach Kodeksu cywilnego. Strony zgodnie wydłużają okres rękojmi do okresu trwania gwarancji, a jego bieg rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru.

§ 5

Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia i utrzymywania przez cały okres obowiązywania umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności na sumę gwarancyjną nie niższą niż 500 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
2. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię aktualnej polisy ubezpieczeniowej w terminie 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy oraz każdorazowo w razie jej odnowienia. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi aktualną kopię polisy ubezpieczeniowej w terminie 7 dni roboczych. Niedopełnienie tego obowiązku — mimo dodatkowego, pisemnego wezwania wyznaczającego termin nie krótszy niż 7 dni roboczych — uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.

§ 6

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną:
 - 1) w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 2, netto — za każdy dzień opóźnienia w realizacji dostawy w terminie określonym w § 2 ust. 1;
 - 2) w wysokości 10% wartości brutto reklamowanej partii — za dostarczenie produktów wadliwych w rozumieniu § 4 ust. 5;

- 3) w wysokości 20% maksymalnej wartości umowy, o której mowa w § 3 ust. 2 — w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 4) w wysokości 0,2% wartości brutto reklamowanej partii — za każdy dzień zwłoki w wycofaniu wadliwej partii w terminie określonym w § 4 ust. 5;
 - 5) w wysokości 0,5% wartości brutto reklamowanej partii — za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu partii zastępczej w terminie określonym w § 4 ust. 5;
 - 6) w wysokości 200,00 zł — za każdy dzień zwłoki w rozpoznaniu reklamacji w terminie określonym w § 4 ust. 6;
 - 7) w wysokości 500,00 zł — za każdy dzień nieutrzymywania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zgodnie z § 5;
 - 8) w wysokości 10% wynagrodzenia brutto czynności objętej naruszeniem — za każdy przypadek dokonania cesji wierzytelności wbrew § 3 ust. 8 lub powierzenia wykonania części zobowiązań podwykonawcy bez zgody Zamawiającego wbrew § 1 ust. 8.
3. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40% maksymalnej wartości umowy, o której mowa w § 3 ust. 2.
4. Jeżeli wartość naliczonych kar umownych nie pokryje szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 7

Wypowiedzenie i odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może rozwiązać umowę z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) dwukrotnego dostarczenia wadliwej partii produktów w okresie obowiązywania umowy;
 - 2) dwukrotnego nieterminowego zrealizowania dostawy w okresie obowiązywania umowy;
 - 3) złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub wszczęcia wobec niego postępowania restrukturyzacyjnego, lub stwierdzenia, że Wykonawca stał się niewypłacalny w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. — Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 614 ze zm.);
 - 4) niedopełnienia obowiązku utrzymywania polisy OC, o którym mowa w § 5, mimo dodatkowego wezwania;
 - 5) stwierdzenia nieprawdziwości oświadczeń Wykonawcy, o których mowa w § 1 ust. 10;
 - 6) trzykrotnego stwierdzenia w okresie pierwszych 12 miesięcy od dostawy niezgodności transmisji radiowej dostarczonych ciepłomierzy z systemem bilingowym Papirus SQL lub z systemem odczytowym IZAR@MOBILE 2 STARTER, której nie usunięto w wyznaczonym terminie;
 - 7) wpisania Wykonawcy, jego beneficjenta rzeczywistego lub podwykonawcy na listy sankcyjne, o których mowa w § 1 ust. 10 pkt 6.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy lub jej wypowiedzeniu wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności, z uzasadnieniem, i powinno być doręczone drugiej Stronie w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie.

5. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za dostawy zrealizowane do dnia odstąpienia lub rozwiązania, z wyłączeniem roszczeń z tytułu utraconych korzyści.
6. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy spowodowane wyłącznie wystąpieniem siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia przy zachowaniu należytej staranności (np. działania wojenne, klęski żywiołowe, akty władzy publicznej). Trudności w łańcuchu dostaw, brak komponentów lub dostępności surowców po stronie Wykonawcy nie stanowią siły wyższej. Strona, na którą oddziaływała siła wyższa, niezwłocznie — nie później niż w terminie 7 dni — zawiadamia drugą Stronę na piśmie, wskazując zakres oddziaływania i przewidywany czas trwania.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Umowa zostaje zawarta na okres od dnia jej zawarcia do dnia 31 grudnia 2026 r. lub do wyczerpania maksymalnej wartości umowy, o której mowa w § 3 ust. 2, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.
3. Jeżeli którekolwiek z postanowień umowy okaże się nieważne lub bezskuteczne, pozostałe postanowienia zachowują moc, a Strony zobowiązują się zastąpić nieważne lub bezskuteczne postanowienie postanowieniem odpowiadającym celowi gospodarczemu umowy.
4. Wszelka korespondencja między Stronami doręczana jest na adresy wskazane w komparycji umowy. Korespondencja awizowana, lecz nieodebrana, uważana jest za skutecznie doręczoną z upływem 14 dni od dnia pierwszego awizowania. Strony zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego informowania o zmianie adresu do doręczeń.
5. Niniejsza umowa wraz z załącznikami wyczerpuje całość uzgodnień Stron w zakresie jej przedmiotu i zastępuje wszelkie wcześniejsze ustalenia, oświadczenia i porozumienia, ustne lub pisemne, dotyczące tego przedmiotu.
6. Ewentualne spory wynikłe w związku z umową rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
8. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, lub została opatrzona kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi przez Strony, a dniem jej zawarcia jest dzień podpisania przez ostatnią ze Stron.

Integralną część umowy stanowią następujące Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 — Formularz ofertowy Wykonawcy (cennik);
- 2) Załącznik nr 2 — Odpis z KRS Zamawiającego (i ewentualne pełnomocnictwa osób reprezentujących);
- 3) Załącznik nr 3 — Odpis z KRS Wykonawcy.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca