

Umowa - wzór

zawarta w dniu Włodawie pomiędzy:

Powiatem Włodawskim z siedzibą przy Al. Józefa Piłsudskiego 24, 22-200 Włodawa, NIP: 5651437752, REGON: 110198190 zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w imieniu którego działają:

1. Mariusza Zańko – Starostę Włodawskiego

2. Piotra Wincentego Gorgola – Wicestarostę

a

.....

NIP:

reprezentowaną przez:

zwaną dalej „Wykonawcą”,

razem zwanymi „Stronami”.

§ 1

Podstawa prawna zawarcia umowy

1. Podstawą zawarcia niniejszej Umowy jest wybór Wykonawcy po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa, montaż i uruchomienie hybrydowych systemów zasilania awaryjnego i poprawy jakości energii dla obiektów Powiatu Włodawskiego.**”. Zadanie finansowane jest ze środków z budżetu państwa przyznanych Powiatowi Włodawskiemu we Włodawie przez Wojewodę Lubelskiego na podstawie umowy o udzielenie dotacji celowej na dofinansowanie inwestycyjnych zadań własnych realizowanych w ramach Programu Ochrony Ludność i Obrony Cywilnej na lata 2025 – 2026 (Program OLiOC).
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest wyłączone z obowiązku stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2026 r. poz. 793 ze zm.) na podstawie art. 157a ust. 1 ustawy z 5 grudnia 2024 r. o ochronie ludności i obronie cywilnej (Dz. U. z 2026 r. poz. 646).
3. Celem zamówienia jest wykonanie dwóch kompletnych, automatycznych systemów zasilania awaryjnego, zapewniających:
 - podtrzymanie zasilania infrastruktury teleinformatycznej,
 - podtrzymanie serwerowni i urządzeń sieciowych,
 - ograniczenie skutków krótkotrwałych zaników i przerw w zasilaniu,

- automatyczne przejście na zasilanie awaryjne,
- współpracę magazynu energii z agregatem prądotwórczym,
- poprawę jakości zasilania,
- ograniczenie poboru mocy z sieci w okresach szczytowych,
- ograniczenie kosztów związanych z energią bierną pojemnościową.

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest zakup, dostawa, montaż i uruchomienie dwóch (2) zestawów napięcia gwarantowanego złożonych z dwóch (2) agregatów prądotwórczych i dwóch (2) magazynów energii oraz instalacji wraz z niezbędnym dla ich właściwego funkcjonowania osprzętem, sterownikami, przyłączami, okablowaniem, oprogramowaniem itp. Zakup realizowany jest z Programu Ochrony Ludność i Obrony Cywilnej w ramach zadania pod nazwą „Zakupy w ramach zabezpieczenia logistycznego zapewnienia ciągłości dostaw”. Zadanie finansowane jest ze środków z budżetu państwa przyznanych Starostwu Powiatowemu we Włodawie przez Wojewodę Lubelskiego na podstawie umowy o udzielenie dotacji celowej na dofinansowanie inwestycyjnych zadań własnych realizowanych w ramach Programu Ochrony Ludność i Obrony Cywilnej na lata 2025 – 2026 (Program OLIOC).

2. Wymagania szczegółowe:

2.1. Zestaw nr 1 : STAROSTWO POWIATOWE, Adres: al. J. Piłsudskiego 24, Włodawa.

1) Falownik / system hybrydowy

Należy dostarczyć i uruchomić trójfazowy falownik hybrydowy / system UPS o parametrach:

- moc znamionowa ciągła po stronie AC: **min. 10 kW** (ale nie większa niż moc przyłączeniowa obiektu)
- praca trójfazowa 400 V,
- zakres temperatury pracy (°C) -40 ~ +60
- możliwość pracy w trybie awaryjnym/off-grid,
- możliwość współpracy z magazynem energii LFP,
- możliwość współpracy z optymalizatorami mocy,
- możliwość współpracy z agregatem prądotwórczym poprzez dedykowany styk bezpotencjałowy (Dry Contact) do sterowania automatycznym rozruchem agregatu oraz z funkcją akceptacji niestabilnego źródła AC (Agregat / Generator mode),
- automatyczne przełączanie pomiędzy źródłami zasilania,
- czas przełączenia na pracę awaryjną (UPS/Off-Grid): ≤ 10 ms (nie więcej niż 20 ms),
- możliwość ograniczania poboru energii z sieci,
- funkcja zarządzania energią EMS,
- możliwość ustalenia minimalnego poziomu naładowania baterii przeznaczonego na pracę awaryjną,
- monitoring parametrów pracy,

- komunikacja Ethernet lub równoważna,
- możliwość zdalnego odczytu stanu systemu.
- asymetryczna generacja energii na fazy w trybie awaryjnym/off-grid,
- system: falownik + BMS + magazyn energii
- Gwarancja produktowa minimum 10 lat
- przygotowania kompletnej powykonawczej dokumentacji technicznej zamontowanego systemu i jego obsługi oraz zgłoszenia do właściwego Operatora Systemu Dystrybucyjnego.

Istotne: System powinien być podłączony do **wydzielonego obwodu odbiorów objętych zasilaniem gwarantowanym**, obejmującego przede wszystkim infrastrukturę IT i urządzenia niezbędne do funkcjonowania Starostwa.

2) Magazyn energii

Magazyn energii:

- technologia: **LiFePO4 / LFP**
- Moc w zależności o wybranego systemu nie większa niż moc falownika po stronie AC,
- pojemność znamionowa: **min. 23 kWh** (ale nie większa niż 30 kWh)
- możliwość pracy cyklicznej,
- deklarowana żywotność: **min. 10000 cykli przy określonych przez producenta warunkach eksploatacji,**
- system BMS,
- zabezpieczenia nadprądowe i temperaturowe,
- zakres temperatury roboczej -20 ~ 55 °C
- monitoring temperatury,
- zabezpieczenia przeciwzwarceniowe,
- obudowa dostosowana do miejsca instalacji, stopień ochrony min. IP66
- możliwość utrzymania rezerwy energii przeznaczonej wyłącznie do pracy awaryjnej.
- system podgrzewania baterii pozwalający na pracę w niskich temperaturach
- montaż BMS bezpośrednio na magazynie energii
- napięcie robocze w zakresie 500-900 V
- optymalizacja baterii na poziomie jednego modułu baterijnego
- Głębokość rozładowywania 95 % (automatyczna ochrona przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem)
- Możliwość rozbudowy do 55 kWh
- Gwarancja produktowa minimum 10 lat

Magazyn może być wykonany jako:

- szafa stojąca,
- system modułowy,
- rozwiązanie wewnętrzne lub zewnętrzne.

W przypadku montażu zewnętrznego, stopień ochrony powinien zezwalać na montaż zewnętrzny.

3) Agregat prądotwórczy

- moc znamionowa: **min. 30 kVA / 24 kW**,
- dopuszcza się agregat o mocy do **40 kVA**,
- trójfazowy 400/230 V,
- silnik wysokoprężny,
- prądnica bezszczotkowa,
- elektroniczna regulacja napięcia AVR,
- stabilizacja napięcia odpowiednia do współpracy z urządzeniami elektronicznymi,
- THD napięcia: $\leq 5\%$, a jeżeli producent deklaruje niższą wartość – należy ją podać w ofercie,
- automatyczny rozruch,
- automatyczne zatrzymanie,
- automatyka SZR/ATS,
- ładowarka akumulatorów,
- podgrzewanie silnika/bloku silnika,
- obudowa wyciszona, przystosowana do pracy na zewnątrz,
- zbiornik paliwa umożliwiający ciągłą pracę przez **min. 8 godzin przy obciążeniu znamionowym**.
- Gwarancja produktowa minimum 2 lata

Agregat powinien współpracować z systemem magazynowania energii w taki sposób, aby: **w przypadku zaniku sieci, funkcję dostaw energii przejmowała bateria, następnie uruchamiał się agregat, który przejmie obciążenie, a zarazem pozwoli na doładowanie magazynu i utrzymanie rezerwy baterii.**

4) Kompensacja energii biernej

Wykonawca wykona:

- analizę parametrów sieci,
- **minimum 7-dniowy pomiar analizatorem jakości energii**,
- analizę energii biernej pojemnościowej,
- dobór urządzenia kompensacyjnego.

Urządzenie kompensacyjne:

- moc dobrana na podstawie pomiarów,
- automatyczna regulacja,
- możliwość kompensacji energii biernej pojemnościowej lub indukcyjnej,
- zabezpieczenia odpowiednie do instalacji,
- monitoring podstawowych parametrów.
- zdalny monitoring instalacji przez Internet
- rozwiązanie wewnętrzne lub zewnętrzne
- dopuszcza się realizację kompensacji za pomocą funkcji regulacji mocy biernej falownika hybrydowego LUB dedykowanego Generatorsa Statycznego SVG (dobranego na podstawie 7-dniowych pomiarów analizatorem jakości energii)
- Gwarancja produktowa minimum 2 lata.

2.2. Zestaw nr 2: PRACOWNIA GEODEZYJNA Adres: ul. Kościelna 7, Włodawa

1) Falownik hybrydowy

- trójfazowy,
- moc znamionowa ciągła po stronie AC: **min. 8 kW** (ale nie większa niż moc przyłączeniowa obiektu)
- zakres temperatury pracy (°C) -40 ~ +60
- praca awaryjna/off-grid,
- współpraca z baterią LFP,
- możliwość współpracy z optymalizatorami mocy,
- możliwość współpracy z agregatem prądotwórczym poprzez dedykowany styk bezpotencjałowy (Dry Contact) do sterowania automatycznym rozruchem agregatu oraz z funkcją akceptacji niestabilnego źródła AC (Agregat / Generator mode),
- automatyczne przełączanie,
- czas przełączenia na pracę awaryjną (UPS/Off-Grid): ≤ 10 ms (nie więcej niż 20 ms).
- EMS,
- monitoring,
- komunikacja Ethernet lub równoważna.
- asymetryczna generacja energii na fazy w trybie awaryjnym/off-grid,
- system: falownik + BMS + magazyn energii

System należy podłączyć do **wydzielonego obwodu odbiorów krytycznych.**

2) Magazyn energii

- LFP,
- Moc w zależności o wybranego systemu nie większa niż moc falownika po stronie AC
- pojemność znamionowa: min. **18 kWh** (ale nie większa niż 30 kWh)
- BMS,
- możliwość pracy w trybie awaryjnym,
- możliwość zachowania rezerwy energii,
- zakres temperatury roboczej -20 ~ 55 °C
- możliwość rozbudowy do 54 kWh w jednej bryle
- min. **10000 cykli.**
- system podgrzewania baterii pozwalający na pracę w niskich temperaturach
- montaż BMS bezpośrednio na magazynie energii
- napięcie robocze w zakresie 600-900 V
- optymalizacja baterii na poziomie jednego modułu bateryjnego

3) Agregat

- moc: **min. 20 kVA / 16 kW**,
- 400/230 V,
- diesel,
- AVR,
- automatyczny rozruch,
- SZR/ATS,

- ładowarka akumulatorów,
- podgrzewanie silnika,

2.3. INSTALACJA I URUCHOMIENIE

Dla obu lokalizacji wykonawca zapewnia:

- wykonanie lub przygotowanie fundamentu/plyty pod agregat;
- montaż agregatu;
- montaż falownika;
- montaż magazynu energii;
- montaż SZR/ATS;
- dostosowanie RG;
- wykonanie niezbędnych zabezpieczeń;
- wykonanie połączeń kablowych;
- wykonanie połączeń sterowniczych;
- wykonanie połączeń wyrównawczych;
- sprawdzenie uziemienia;
- oznakowanie instalacji;
- wykonanie wyłącznika awaryjnego/PPOŻ w zakresie wymaganym przepisami;
- wykonanie pomiarów elektrycznych;
- konfigurację systemu EMS;
- konfigurację rezerwy baterii;
- test zaniku sieci;
- test automatycznego startu agregatu;
- test przejęcia obciążenia;
- test powrotu z agregatu do sieci;
- szkolenie pracowników;
- dokumentację powykonawczą.

2.4. Wymagania dodatkowe dotyczące zamówienia:

2.4.1. Wszystkie elementy systemu tj. agregaty prądotwórcze, magazyny energii, przyłącza, oprzyrządowanie, sterowniki, przewody itp. muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2025 posiadające deklarację zgodności CE, spełniające normy unijne oraz pochodzące z oficjalnego kanału dystrybucji na rynek UE.

2.4.2. Zamawiający wymaga aby serwis gwarancyjny przeprowadzony był przez pracownika dostawcy posiadającego autoryzację producenta oferowanego sprzętu.

2.4.3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji działań wynikających z zakresu gwarancji urządzeń wchodzących w skład systemu, zapewni okresowe przeglądy konserwacyjne agregatu i baterii wynikające z zaleceń i gwarancji producenta, zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania wad i usterek stwierdzonych przez zamawiającego w okresie gwarancji.

2.4.4. Po upływie gwarancji wykonawca zobowiązuje się do utrzymania i serwisowania systemu, zgodnie z zawartą odrębną umową.

2.4.5. Wykonawca zapewni spójność technologiczną i integralność montowanych systemów z instalacją fotowoltaiczną.

2.4.6. Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania i montażu funkcjonalnego systemu umożliwiającego natychmiastowe przejście na zasilanie z magazynu energii w przypadku zaniku energii w z sieci oraz automatycznego uruchomienia agregatu prądotwórczego przy rozładunku baterii poniżej zadanego progu, który będzie elementem składowym infrastruktury krytycznej.

2.4.7. Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania, montażu i uruchomienia systemu, który optymalizuje przepływ energii, steruje cyklami ładowania, pilnuje optymalnego obciążenia czasu pracy agregatu.

2.4.8. Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania i montażu systemu w taki sposób, aby właściwie funkcjonowały wszystkie urządzenia i układy wrażliwe na skoki energii czy zmiany źródeł zasilania.

2.4.9. Systemy należy wykonać jako kompletne rozwiązania „**pod klucz**”, obejmujące dostawę urządzeń, transport, montaż, konfigurację, uruchomienie, pomiary i dokumentację powykonawczą.

2.4.10. Wykonawca zapewnia wykonanie systemu w oparciu o właściwe zabezpieczenia przeciw napięciowe, przeciw pożarowe i inne wynikające z zasad bhp, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa.

2.4.11. Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania kompletnej powykonawczej dokumentacji technicznej zamontowanego systemu oraz jego obsługi, dokona zgłoszenia systemu do właściwego Operatora Systemu Dystrybucyjnego.

2.4.12. Wykonawca przeprowadzi konfigurację i pełny rozruch technologiczny z symulacją zaniku sieci i testem pod pełnym obciążeniem.

2.4.13. W przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowej, zaistnienia w tym czasie awarii, stwierdzenia usterki bądź uszkodzenia urządzeń, mechanizmów, elementów przesyłowych systemu wchodzącego w skład infrastruktury krytycznej Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do działań umożliwiających właściwe funkcjonowanie infrastruktury krytycznej, w czasie nie dłuższym niż:

- Czas podjęcia diagnostyki zdalnej (reakcja online): do 2 godzin od zgłoszenia.

- Czas przybycia serwisu na miejsce awarii (SLA na miejscu): do 8 godzin w dni robocze (lub do 24 godzin w dni wolne od pracy).

2.4.14. Dopuszcza się zmiany w dokumentacji projektowej ze względu na dobór kompatybilnych ze sobą urządzeń technicznych wchodzących w skład hybrydowego systemu zasilania awaryjnego i poprawy jakości energii.

§ 3

Termin wykonania

1. Strony ustalają termin realizacji Umowy, tj. wykonanie przedmiotu całości umowy **do dnia 11 grudnia 2026.**
2. Za datę zawarcia Umowy Zamawiający przyjmuje dzień, w którym zostanie ona podpisana przez obie Strony Umowy.
3. W uzasadnionych przypadkach termin określony w ust. 1 może ulec zmianie tylko za zgodą Zamawiającego. Zmiana terminu wymaga aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Jeżeli w toku realizacji Umowy, mimo zachowania przez Wykonawcę należytej staranności, Wykonawca stwierdzi zaistnienie nieprzewidzianych i niezależnych od Wykonawcy okoliczności dających podstawę do oceny, że przedmiot umowy nie zostanie wykonany w terminie określonym w ust. 1, niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego o przyczynach wystąpienia opóźnienia oraz przedstawi przewidywany termin wykonania.
5. Potwierdzeniem realizacji zamówienia w terminie, o którym mowa w ust. 1 jest protokół odbioru podpisany przez obie Strony.

§ 4

Obowiązki Stron

1. Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą w granicach określonych prawem oraz Umową.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy z zachowaniem należytej staranności, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
3. Prace instalacyjne i konfiguracyjne towarzyszące realizacji zamówienia muszą być przeprowadzone przez osoby posiadające kompetencje i doświadczenie w zakresie instalacji, konfiguracji i zarządzania danym urządzeniem (w zakresie odpowiadającym specyfice danego przedmiotu zamówienia). Zamawiający wskazuje, że prawidłowe wykonanie wszystkich aspektów zamówienia jest warunkiem odbioru przedmiotu umowy.
4. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji Umowy jako obowiązku Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca, jako podmiot profesjonalny. Powyższe ma zastosowanie w szczególności do elementów umożliwiających instalację i uruchomienie zakupionego sprzętu, np. kabli połączeniowych, zasilających, elementów montażowych, baterii itp.

§ 5

Sposób realizacji przedmiotu Umowy

1. Strony deklarują współpracę w celu realizacji Umowy. W szczególności Strony zobowiązane są do wzajemnego powiadamiania o ważnych okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym na ewentualne opóźnienia.
2. Językiem Umowy i językiem stosowanym podczas jej realizacji jest język polski. Dotyczy to także całej komunikacji między Stronami.
3. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom, przy czym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie podwykonawców jak za własne działania.
4. Wykonawca zapewni takie opakowanie sprzętu jakie jest wymagane, żeby nie dopuścić do jego uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
5. Sprzęt będzie oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności znakami bezpieczeństwa.
6. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego oraz zainstalowany i skonfigurowany zgodnie z opz i warunkami zamówienia określonymi w dokumentacji technicznej.
7. Wykonawca wyda Zamawiającemu instrukcje obsługi sprzętu lub – jeśli są one udostępniane przez producenta w formie elektronicznej – prześle adresy stron WWW (linki), pod którymi można je bezpośrednio pobrać.
8. Po instalacji Wykonawca jest zobowiązany do odbioru wszystkich opakowań pochodzących od dostarczonego sprzętu.
9. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i przekazania najpóźniej w dniu odbioru dokumentacji powykonawczej, zawierającej w szczególności wszystkie dane dostępu do urządzeń i systemów (loginy, hasła, kody PIN itp.), jeśli takie zostały wprowadzone przez Wykonawcę.
10. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych.
11. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w obecności przedstawicieli obydwu Stron i polegać będzie na sprawdzeniu jego zgodności z wymaganiami SOPZ, kompletności i stanu.
12. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru, podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
13. Osobami ze strony Zamawiającego uprawnionym do odbioru przedmiotu umowy są : Pan Robert Tokarski, Pan Krzysztof Cieślak i Pan Adam Ostapiuk.
14. Protokół odbioru sporządzony zostanie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. O ile z Umowy lub przepisów prawa nie wynika inaczej, jedynie podpisany przez obie Strony protokół odbioru jest podstawą do dokonania zapłaty wynagrodzenia. Zamawiający nie dopuszcza jednostronnych protokołów odbioru wystawionych przez Wykonawcę.

15. Korzyści i ciężary związane ze sprzętem oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia sprzętu przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania sprzętu Zamawiającemu i po podpisaniu protokołu, o którym mowa w ust. 13. Za dzień wydania sprzętu Zamawiającemu uważa się dzień, w którym sprzęt został odebrany przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w ust. 10 i dalszych.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi **zł brutto** (słownie: złotych) w tym wartość podatku od towarów i usług: zł według stawki % oraz wartość netto: zł, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
w tym:
1.a) Zestaw nr 1:
Cena brutto:.....zł. (słownie:)

1.b) Zestaw nr 2:
Cena brutto:.....zł. (słownie:)
w tym należny podatek VAT.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy w całości uważa się datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, chyba że inna data została wskazana w protokole odbioru. Protokół odbioru sporządzony zostanie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
3. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru końcowego, potwierdzający wykonanie całości przedmiotu umowy, podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
4. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z załączoną kopią protokołu odbioru. W przypadku, gdy do naliczenia i zapłacenia podatku od towarów i usług zobowiązany jest Zamawiający faktura musi zawierać adnotację „mechanizm podzielonej płatności”.
5. Za datę zapłaty Strony ustalają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Z zastrzeżeniem ust. 9 Umowy, za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozliczania płatności wynikającej z Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielnej płatności, przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
8. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze:
 - 1) będzie rachunkiem umożliwiającym płatność z zastosowaniem mechanizmu podzielnej płatności, o którym mowa powyżej

- 2) znajduje się w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. biała lista podatników).
9. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia choćby jednego z warunków określonych w ust. 8, przekroczenie określonego Umową terminu na dokonanie płatności, powstałe wskutek braku możliwości:
- 1) realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielnej płatności i/lub
 - 2) dokonania płatności na rachunek objęty wykazem podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
 - 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo rozliczania płatności wynikającej z Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielnej płatności, przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
10. Jeżeli zgodnie z obowiązującymi przepisami faktury ustrukturyzowane będą obowiązkowe, Wykonawca zobowiązuje się do ich wystawiania za pośrednictwem KSeF.
11. Faktura musi zawierać następujące dane Zamawiającego:

Nabywca:

Powiat Włodawski
22-200 Włodawa
al. J. Piłsudskiego 24
NIP 565-14-37-752

Odbiorca:

Starostwo Powiatowe we Włodawie
al. J. Piłsudskiego 24
22-200 Włodawa.
NIP 565-13-41-331

ROLA: 8 – JST – odbiorca

12. Za datę wystawienia faktury ustrukturyzowanej uznaje się datę przydzielenia numeru identyfikującego w KSeF.
13. W przypadku awarii lub niedostępności KSeF Strony stosować będą rozwiązania przewidziane w obowiązujących przepisach prawa.

§ 7

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonanie przedmiotu umowy na okres nie krótszy niż 12 miesięcy, oraz zobowiązuje się do realizacji działań wynikających z zakresu gwarancji urządzeń wchodzących w skład systemu. Wykonawca zapewni okresowe przeglądy konserwacyjne agregatu i baterii wynikające z zaleceń i gwarancji producenta, zobowiązuje

się do nieodpłatnego usuwania wad i usterek stwierdzonych przez zamawiającego w okresie gwarancji.

2. Okres gwarancji biegnie od dnia następnego po dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego.
3. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki gwarancji Wykonawcy mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu w zakresie, w jakim warunki gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.
4. Gwarancja udzielana jest w ramach wynagrodzenia.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu, zgodnie z warunkami gwarancyjnymi.
6. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy z tytułu rękojmi w terminie i na zasadach określonych w ustawie Kodeks cywilny.
7. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wady przedmiotu umowy z tytułu gwarancji jakości w terminie i na zasadach określonych w niniejszej Umowie, a w sprawach nieuregulowanych niniejszą umową przyjmuje się jako wiążące przepisy ustawy Kodeks cywilny.
8. Przez wadę należy rozumieć wadę fizyczną i prawną. Wada fizyczna rozumiana jako jawne lub ukryte właściwości tkwiące w stanowiących przedmiot umowy dostawach lub w jakimkolwiek ich elemencie, powodujące niemożność używania lub korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, a także obniżenie jakości, uszkodzenia lub usterki w przedmiocie umowy. Wada prawna rozumiana jako sytuacja, w której przedmiot umowy lub jakikolwiek element przedmiotu umowy nie stanowi własności Wykonawcy albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej, a także inne wady prawne.
9. Zgłoszenie awarii lub wady następuje telefonicznie na numer telefonu lub na adres email:
10. W przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowej, zaistnienia w tym czasie awarii, stwierdzenia usterki bądź uszkodzenia urządzeń, mechanizmów, elementów przesyłowych systemu wchodzącego w skład infrastruktury krytycznej Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do działań umożliwiających właściwe funkcjonowanie infrastruktury krytycznej, w czasie określonym w § 2 pkt. 2.4.13.
11. W pozostałych okresach, tj. poza sytuacjami krytycznymi Wykonawca zobowiązuje się potwierdzić niezwłocznie zgłoszenie w ciągu maksimum 8 godzin oraz usunąć awarię lub wadę bez zbędnej zwłoki, w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych. W sytuacji braku możliwości zapewnienia w w.w czasie naprawy urządzeń/systemów, Wykonawca zapewni rozwiązania/systemy zastępcze, które zapewnią funkcjonowanie systemu do czasu jego kompleksowej naprawy.

§ 8

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę Zamawiający może naliczyć karę umowną w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za zwłokę w przekazaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% ceny, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu awarii lub wad przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów, o których mowa w § 7 ust. 10 i 11 Umowy,
 - 3) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wartości Umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca może naliczyć karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% wartości Umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy z wyłączeniem przypadku, o jakim mowa w § 9 ust. 1 Umowy.
3. O nałożeniu kary umownej, jej wysokości i podstawie jej nałożenia Zamawiający będzie informował Wykonawcę pisemnie w terminie 14 dni od zaistnienia zdarzenia stanowiącego podstawę nałożenia kary.
4. Kary umowne liczone są od wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy.
5. Kwoty kar umownych będą płatne w terminie wskazanym w żądaniu Zamawiającego. Powyższe nie wyłącza możliwości potrącenia naliczonych kar z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
6. Łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony, nie może przekroczyć 30% wartości Wynagrodzenia, o którym mowa w §6 ust. 1 Umowy.
7. Zastrzeżone kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającą karę umowną.

§ 9

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 21 dni od dnia powzięcia wiadomości w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym również, gdy:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie w terminie 7 dni od daty otrzymania pisma. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia w terminie 21 dni od ostatniego dnia terminu wyznaczonego przez Zamawiającego,

- 2) nastąpiła niedopuszczalna zmiana składu Wykonawców, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia i wspólnie je uzyskali, w terminie 21 dni od dnia powzięcia informacji o przyczynie odstąpienia,
 - 3) stwierdzi w toku odbioru przedmiotu umowy, że przedmiot umowy jest niezgodny z SOPZ i pomimo wyznaczenia przez Zamawiającego dodatkowego terminu na dostarczenie przedmiotu umowy, Wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy zgodnego z SOPZ, w terminie 21 dni od dnia następnego po upływie dodatkowego terminu, o którym mowa w niniejszym punkcie,
 - 4) zwłoka w realizacji przedmiotu umowy przekracza 14 dni – odstąpienie może nastąpić w terminie 21 dni od dnia powzięcia informacji o przyczynie odstąpienia.
3. Jeżeli Zamawiający nie współdziałał z Wykonawcą w zakresie przewidzianym postanowieniami Umowy, a współdziałanie to jest konieczne do wykonania Umowy, Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od Umowy po uprzednim wezwaniu Zamawiającego do zapewnienia koniecznego współdziałania i wyznaczeniu mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 14 dni, z zagrożeniem odstąpienia od Umowy w razie jego bezskutecznego upływu. W wezwaniu Wykonawca zobowiązany jest wskazać dokładnie brak wymaganego współdziałania i jego wpływ na realizację Umowy. Wezwanie będzie wystosowane w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności wezwania.
4. Odstąpienie od Umowy dokonane przez którąkolwiek ze Stron powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy Strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji wszystkich prac wg stanu na dzień odstąpienia od Umowy,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, z której winy doszło do odstąpienia od Umowy,
 - 3) Wykonawca zgłosi do odbioru przez Zamawiającego zakres prac przerywanych, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 4) Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerywanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały prawidłowo wykonane do dnia odstąpienia.
6. Strony zgodnie postanawiają, że odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron nie ma wpływu na obowiązek zapłaty zastrzeżonych kar umownych.

§ 10

Zmiany Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy zmian w przypadku zaistnienia okoliczności (technicznych, gospodarczych i tym podobnych), których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy (z zastrzeżeniem, że zmiany te nie mogą powodować zmiany wysokości wynagrodzenia, ani obniżenia parametrów technicznych i jakościowych zaoferowanego przedmiotu zamówienia) na przykład:

- 1) konieczność dostarczenia innego niż określonego w Umowie urządzenia, niepowodująca zwiększenia ceny, spowodowana zakończeniem produkcji określonego w Umowie urządzenia lub wycofania go z produkcji lub obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, posiadającego parametry nie gorsze od zaproponowanych przez Wykonawcę w ofercie;
 - 2) pojawienie się na rynku urządzenia producenta sprzętu nowszej generacji o lepszych parametrach i/lub pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji pod warunkiem, że te zmiany nie spowodują zwiększenia ceny;
 - 3) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanego urządzenia Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu Umowy polegającą na zastąpieniu danego produktu produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w dokumentach zamówienia dla produktu zastępowanego, rekomendowanym przez producenta lub Wykonawcę w związku z ujawnieniem wad;
 - 4) zmiana oferowanych przez Wykonawcę urządzeń w sytuacji, gdy producent lub jego przedstawiciel na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (osoba trzecia) nie będzie mógł dostarczyć oferowanych przez Wykonawcę urządzeń w terminie wyznaczonym w Umowie. Pod warunkiem, że urządzenia zamienne zrealizują cel przedmiotu zamówienia w sposób nie gorszy niż sprzęt wskazany w OPZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy zmian:
- 1) w przypadku przerwy w wykonywaniu Umowy spowodowanej działaniem siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia,
 - 2) zmiana (obniżenie) wysokości wynagrodzenia, przy czym w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy, łączna wartość zmiany nie może przekroczyć 10% wartości pierwotnej wynagrodzenia Wykonawcy określonego w par. 7 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający przewiduje także wprowadzenie odpowiedniej zmiany terminu realizacji w szczególności:
- 1) o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania Umowy, w szczególności ze względu na zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 pkt 1),
 - 2) ze względu na okoliczności niezależne od Wykonawcy, np. opóźnienie w dostawie z zagranicy, kontrola celna, opóźnienie lub zatrzymanie transportu wynikające, np. z powodów warunków atmosferycznych.
4. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania Umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
5. Po rozpatrzeniu wniosku o zmianę Zamawiający decyduje o udzieleniu zgody na wprowadzenie zmiany do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności w ciągu 7 dni roboczych. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewydania zgody na zmianę Umowy.
6. Strony postanawiają, że w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług – wynagrodzenie przewidziane niniejszą Umową ulegnie zmianie odpowiedniej do zmiany

wysokości podatku od towarów i usług (ulegnie korekcie o wysokość zmiany podatku VAT), przy czym powyższa zmiana będzie miała zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do części wynagrodzenia objętego fakturami wystawionymi po dacie wejścia w życie zmiany przepisów prawa wprowadzających nowe stawki podatku od towarów i usług.

7. Nie stanowi zmiany Umowy zmiana danych rejestrowych lub adresowych oraz ich danych kontaktowych.

§ 11

Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „Rozporządzenie”, informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych jest Starosta Powiatu Włodawskiego, adres: al. J. Piłsudskiego 24, 22-200 Włodawa, kontakt: tel.: 82 572 56 90, e-mail: starostwo@powiat.wlodawa.pl.

2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@powiat.wlodawa.pl lub pisemnie na adres Administratora.

3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem prowadzonym z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026r. poz. 793 ze zm.).

4. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres 10 pełnych lat kalendarzowych, licząc od 1 stycznia roku następnego po roku, w którym nastąpiło zakończenie sprawy (11 lat) na podstawie Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.

5. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych jest art. 6 ust. 1 lit. c) ww. Rozporządzenia w związku z przepisami ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1483, ze zm.). Pani/Pana dane osobowe będą ujawniane osobom działającym z upoważnienia administratora, mającym dostęp do danych osobowych i przetwarzającym je wyłącznie na polecenie administratora, chyba że wymaga tego prawo UE lub prawo państwa członkowskiego. Pani/Pana dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych - dostawcy usług poczty mailowej, strony BIP, dostawcy usług informatycznych w zakresie programów księgowo-ewidencyjnych.

6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o

finansach publicznych związanym z udziałem w postępowaniu; konsekwencją niepodania danych jest brak możliwości udziału w postępowaniu.

7. Osoba, której dane dotyczą ma prawo do:

- dostępu do treści swoich danych oraz możliwości ich poprawiania, sprostowania, ograniczenia przetwarzania,
- w przypadku gdy przetwarzanie danych odbywa się z naruszeniem przepisów Rozporządzenia służy prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa,

8. Osobie, której dane dotyczą nie przysługuje:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e Rozporządzenia prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 Rozporządzenia;
- na podstawie art. 21 Rozporządzenia prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia.

9. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

10. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą postanowień umowy.

11. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania.

12. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku, gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, Administrator nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia.

13. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

14. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

15. Ponadto informujemy, iż w związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych nie podlega Pan/Pani decyzjom, które się opierają wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, o czym stanowi art. 22 Rozporządzenia.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Umowa zawarta jest zgodnie z prawem polskim. Wszelkie spory będą poddane pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. 2026 poz. 795) oraz inne mające związek z przedmiotową Umową.
4. Wszelkie zmiany Umowy, jej uzupełnienie lub oświadczenia z nią związane wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.
6. Integralną część Umowy stanowią następujące Załączniki:
 - 1) Oferta Wykonawcy;
 - 2) Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) – dokumentacja techniczna.

Zamawiający

Wykonawca