

UMOWA NR

zawarta w dniu w Grajewie pomiędzy:

Spółdzielnią Mleczarską „MLEKPOL” w Grajewie, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000045142, posiadającą NIP 7190000425, REGON 000827780, reprezentowaną przez

1.
2.

zwanego dalej **Zamawiającym**,

a

.....

reprezentowaną przez

1.
2.

zwanym dalej **Wykonawcą** o następującej treści:

§ 1

1. Strony oświadczają, że umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie zasady konkurencyjności, o której mowa w *Zasadach konkurencyjności w ramach inwestycji A 2.1.1.*
2. Zamawiający zawiera niniejszą umowę w wykonaniu Umowy o dofinansowanie w związku z realizacją projektu pt.: Wdrożenie innowacyjnych rozwiązań robotyzacji i cyfryzacji w SM MLEKPOL wykorzystujących sztuczną inteligencję (AI) i zaawansowaną automatykę do optymalizacji procesów produkcyjnych i zwiększenia efektywności przetwarzania mleka UHT dofinansowanego w ramach Europejskiego Funduszu Odbudowy (ang. Next Generation EU) w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO), Komponent A „Odporność i konkurencyjność gospodarki” Inwestycji: A2.1.1. Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach.

3. Wykonawca zobowiązuje się współdziałać z Zamawiającym przy wykonywaniu niniejszej umowy, tak aby w zakresie objętym niniejszą umową zapewnić Zamawiającemu dofinansowanie w zakresie objętym Umową o dofinansowanie.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, instalacja, konfiguracja oraz uruchomienie infrastruktury sprzętowej wraz z dedykowaną platformą informatyczną do trenowania, zarządzania oraz wdrażania modeli sztucznej inteligencji (AI).

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

1) Zadanie 1 Platformę sprzętową modułu AI/ML oraz platform i środowisk danych do zasilania modeli AI

Dostawę, instalację i konfigurację serwerów obliczeniowych dedykowanych do procesów treningu modeli AI, wyposażonych w akceleratory GPU odpowiednie do trenowania dużych modeli sztucznej inteligencji dwóch przełączników sieciowych oraz serwerów i macierzy do gromadzenia i zarządzania danymi wg. specyfikacji przedstawionej w Załączniku nr 3 do umowy.

2) Zadanie 2 Licencję bezterminową oraz wdrożenie oprogramowania RED HAT lub równoważnego do automatyzacji procesów zarządzania i przetwarzania danych, zawierające platformę do zarządzania kontenerami wraz z systemem operacyjnym:

- a. Zaprojektowanie architektury, dostawa licencji, instalację i konfigurację oprogramowania niezbędnego do funkcjonowania predykcyjnego systemu bazującego na sztucznej inteligencji wg. specyfikacji przedstawionej w Załączniku nr. 3 do umowy, w ilości odpowiadającej platformie sprzętowej modułu AI/ML.
- b. Oprogramowanie powinno umożliwiać automatyzację procesów zarządzania i przetwarzania danych, a także zawierać platformę do zarządzania kontenerami, umożliwiając wdrażanie, zarządzanie i skalowanie aplikacji kontenerowych w środowisku bare metal. Oprogramowanie powinno wspierać rozwój i wdrażanie modeli uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji i umożliwiać predykcyjną analizę danych i automatyzację procesów decyzyjnych.

3) Zadanie 3 Licencję oraz wdrożenie oprogramowania do zarządzania cyklem modeli AI (ML Ops):

- a. Zaprojektowanie architektury, dostawa licencji, instalację i konfigurację platformy umożliwiającej zarządzanie cyklem życia modeli AI (ML Ops), w tym: trenowanie, wersjonowanie, walidację, monitoring, zarządzanie metadanymi oraz wdrażanie modeli, według specyfikacji przedstawionej w Załączniku nr 3 do umowy.
- b. Narzędzia umożliwiające wizualizację wyników treningu oraz monitorowanie wydajności wdrożonych modeli AI.

- c. Oprogramowanie powinno wspierać popularne frameworki AI/ML (np. TensorFlow, PyTorch, scikit-learn), zapewniając przy tym możliwość łatwej integracji z istniejącymi systemami Zamawiającego.
- d. Dostęp do interfejsów API umożliwiających integrację platformy z zewnętrznymi aplikacjami.
- e. Oprogramowanie powinno zawierać wbudowane, predefiniowane modele według specyfikacji przedstawionej w Załączniku nr 3 do umowy.
- f. W skład powyższych zadań wchodzi usługi zgodnie z Zapytaniem ofertowym i niniejszą Umową oraz jej załącznikami, w tym każdorazowo również w szczególności usługi instalacji i konfiguracji, w tym montaż i uruchomienie wszystkich dostarczonych elementów sprzętowych w wyznaczonym miejscu przez Zamawiającego oraz konfiguracja sprzętu oraz oprogramowania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, obejmująca dostosowanie parametrów platformy do konkretnych potrzeb procesów trenowania modeli AI. W okresie gwarancji przedmiot umowy obejmuje również usługi gwarancyjne w szczególności zapewnienie serwisu gwarancyjnego (w tym wsparcia technicznego i obsługi Administratora Systemu Informatycznego (ASI) dla Oprogramowania) obejmującego całość dostarczonego rozwiązania, wraz z możliwością zgłaszania i szybkiego rozwiązywania problemów technicznych przez okres minimum 36 miesięcy.

Zamawiający oczekuje kompleksowego podejścia zapewniającego pełną integrację sprzętu z dostarczonym oprogramowaniem oraz gotowość operacyjną rozwiązania bezpośrednio po zakończeniu wdrożenia.

Uwaga: Ponieważ Przedmiot zamówienia będzie realizowany w pracującym zakładzie Zamawiający wymaga aby wszelkie prace zostały wykonane w sposób niezakłócający pracy przedsiębiorstwa Zamawiającego.

2. Przedmiot umowy obejmuje również integrację z istniejącą infrastrukturą oraz dostarczenie szczegółowej instrukcji eksploatacji i obsługi dla każdego z zadań, instruktaż niezbędnej ilości osób wyznaczonych przez Zamawiającego w zakresie: eksploatacji, konserwacji, napraw i nadzoru (w tym za pośrednictwem sieci teleinformatycznej) nad urządzeniami i systemami zabudowanymi w ramach realizacji przedmiotu umowy, dostarczenie dokumentacji technicznej w języku polskim w sposób zgodny z niniejszą umową. Udzielenie gwarancji oraz rękojmi na okres zgodnie z ofertą Wykonawcy, ale minimum na okres 3 lat od dnia odbioru przedmiotu danego zadania.

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia na podstawie ustaleń Zapytania ofertowego wraz z załącznikami, szczegółowymi wytycznymi Zamawiającego, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi i sztuką techniczno-technologiczną. Opis przedmiotu zamówienia

stanowi Załącznik nr 4 do niniejszej umowy. Oferta musi być zgodna z Opisem przedmiotu zamówienia.

2. Parametry oraz pozostałe wymagania Zamawiającego względem przedmiotu umowy określa Zapytanie ofertowe (wraz z załącznikami).
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą starannością oraz w terminie określonym w umowie.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z parametrami i wymaganiami technicznymi oraz innymi warunkami, w tym warunkami finansowymi określonymi w Zapytaniu ofertowym.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy posiadać będzie wszystkie wymagane przez Zamawiającego oraz przez przepisy prawa atesty, legalizacje, znaki bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności, karty gwarancyjne, wszystkie wymagane licencje uprawniające Zamawiającego do korzystania z przedmiotu zakupu zgodnie z prawem oraz celem realizacji projektu, znanym Wykonawcy na polach eksploatacji umożliwiających Zamawiającemu pełne korzystanie z przedmiotu zakupu zgodnie z celem projektu, znanym Wykonawcy, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych i inne dokumenty niezbędne do eksploatacji przedmiotu zakupu przez Zamawiającego. Dokumenty, o których mowa powyżej zostaną okazane Zamawiającemu na każde jego żądanie w trakcie realizacji przedmiotu umowy i zostaną przekazane Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru techniczno-jakościowego każdego z zadań odpowiednio.
6. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony i posiada niezbędne kwalifikacje i doświadczenie do pełnej realizacji przedmiotu umowy. Powierzenie wykonania jakichkolwiek czynności, praw i obowiązków związanych z niniejszą umową podwykonawcom (niezależnie od tego, czy dotyczyć miałyby to robót budowlanych czy innych) jest dozwolone, wymaga jednak powiadomienia Zamawiającego.
7. W każdym przypadku Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne, wszelkie postanowienia Umowy dotyczące podwykonawców dotyczą również odpowiednio dalszych podwykonawców.

§ 3

1. Przedmiot zakupu będzie dostarczony do miejsca wskazanego w Zapytaniu ofertowym, zainstalowany oraz uruchomiony i gotowy do użycia u Zamawiającego w terminach wskazanych w Zapytaniu ofertowym i ofercie Wykonawcy, lecz nie później niż do dnia 30.06.2026 r. Za dzień realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag.

2. Wszelkie koszty związane z zakupem oraz instalacją i uruchomieniem przedmiotu zakupu, w tym koszty załadunku, transportu, rozładunku przedmiotu zakupu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego i koszty ubezpieczenia przedmiotu zakupu ponosi Wykonawca w całości.
3. Prawidłowa realizacja przedmiotu umowy w całości lub poszczególnych zadań (zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Zapytaniu ofertowym) zostanie potwierdzona w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia do odbioru przedmiotu umowy w całości lub zadania i podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru techniczno-jakościowego zadania lub przedmiotu umowy bez uwag (z zastrzeżeniem poniższych postanowień). Zgłoszenie do odbioru przedmiotu umowy w całości lub zadania powinno zostać dla swej skuteczności potwierdzone przez Zamawiającego. Zgłoszeniu do odbioru częściowego podlegają wszelkie etapy prac wiążące się z płatnościami, w takim odbiorze Zamawiający ma prawo zgłaszać uwagi i zastrzeżenia do wszelkich prac wykonanych do czasu danego odbioru częściowego, z zastrzeżeniem, że brak uwag nie pozbawia Zamawiającego prawa ich zgłoszenia w czasie późniejszego odbioru częściowego lub końcowego.
4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi nieprawidłowości w wykonaniu przedmiotu umowy, podpisany zostanie protokół odbioru techniczno-jakościowego z uwagami. W takim przypadku Zamawiający przekaze Wykonawcy protokół odbioru techniczno-jakościowego z uwagami. Jeżeli Wykonawca nie usunie nieprawidłowości w terminie wskazanym przez Zamawiającego w protokole odbioru techniczno-jakościowego z uwagami, Zamawiający niezależnie od innych uprawnień może rozwiązać umowę albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni do zwrotu Zamawiającemu kosztów wykonania zastępczego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z jego wynagrodzenia oraz z zabezpieczenia należytego wykonania umowy kosztów wykonania zastępczego.
5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w wykonaniu przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo wstrzymać płatności należności do czasu prawidłowego zrealizowania umowy. Za nieprawidłowości w dostawie Strony uznają min.: niekompletność, stwierdzenie wad w dostarczonym przedmiocie zakupu lub w którymkolwiek elemencie przedmiotu zakupu, brak przypisanych do poszczególnych elementów przedmiotu zakupu certyfikatów, atestów, kart gwarancyjnych, licencji i innych dokumentów, brak kompatybilności sprzętowej oraz programowej ze sprzętem lub Zamawiającego, niezgodność z wymaganiami Zamawiającego określonymi w OPZ lub Zapytaniu ofertowym.
6. Po każdorazowym usunięciu stwierdzonych w protokole odbioru częściowego lub końcowego nieprawidłowości, Wykonawca ponownie zgłosi zadanie lub przedmiot umowy do odbioru (odpowiednio częściowego lub końcowego). Za datę wykonania danego zadania lub całości przedmiotu umowy poczytuje się datę sporządzenia odpowiedniego pozytywnego protokołu bez zastrzeżeń.

7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury wyłącznie na podstawie odpowiedniego protokołu odbioru techniczno-jakościowego podpisanego przez Zamawiającego bez uwag.

§ 4

1. Za prawidłowe wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy w całości, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości netto zgodnie ze złożoną ofertą przez Wykonawcę, przy założeniu, iż:

- cena za realizację przedmiotu zamówienia wynosi (bez podatku VAT):
 - Zadanie 1. Platforma sprzętowa modułu AI/ML:.....
(słownie)
 - Zadanie 2. Licencję bezterminową oraz wdrożenie oprogramowania RED HAT lub równoważnego do automatyzacji procesów zarządzania i przetwarzania danych, zawierające platformę do zarządzania kontenerami:
(słownie)
 - Zadanie 3. Licencję oraz wdrożenie oprogramowania do zarządzania cyklem modeli AI (ML Ops):
(słownie)
 - Cena całkowita netto:
(słownie)
- należny podatek VAT% w wysokości
(słownie)
- całkowita cena za realizację przedmiotu zamówienia (z podatkiem VAT):
(słownie).

Kwota brutto zawiera podatek VAT, zgodnie ze stawkami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury.

2. Ustalone powyżej wynagrodzenie jest niezmiennie, a w trakcie realizacji Umowy nie podlega waloryzacji. Powierzenie przez Zamawiającego prac dodatkowych i wynagrodzenie za wszelkie powierzone Wykonawcy prace dodatkowe wymaga w każdym przypadku zawarcia na piśmie (pod rygorem nieważności) aneksu do umowy przed przystąpieniem do wykonania tych prac.

3. Wynagrodzenie zostanie wypłacone w następujących transzach (przy czym podstawa do wypłaty każdej transzy każdorazowo zostanie potwierdzona protokołem odbioru zaakceptowanym przez obie strony).

Płatności będą realizowane zgodnie z poniższym harmonogramem:

- 45% - po dostawie urządzeń i oprogramowania zgodnie z zakresem Zadania 1 oraz po podpisaniu protokołu odbioru bez uwag,
 - 20% - po dostawie urządzeń i oprogramowania zgodnie z zakresem Zadania 2 oraz po podpisaniu protokołu odbioru bez uwag,
 - 35% - po dostawie urządzeń i oprogramowania zgodnie z zakresem Zadania 3 oraz po wykonaniu całości umowy, w tym dostarczeniu dokumentacji powykonawczej i podpisaniu protokołu końcowego.
4. Wynagrodzenie umowne obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności: wartość przedmiotu zakupu, koszt załadunku i rozładunku, wszelkie koszty transportu do Zamawiającego, koszt udzielenia gwarancji, wszelkich licencji i praw własności intelektualnej, ubezpieczenia, należnych podatków, w tym podatku VAT itd. Wynagrodzenie nie ulegnie zwiększeniu w żadnym wypadku, w szczególności obejmuje wszelkie prace niezbędne do wykonania przedmiotu umowy również jeżeli nie wynikają one wprost z OPZ, a potrzeba ich wykonania ujawni się w czasie przygotowywania projektów wykonawczych, schematów, uzgodnień z Zamawiającym lub w czasie robót, podstawą do zwiększenia wynagrodzenia nie będzie również wzrost jakichkolwiek kosztów.
5. Każdorazowo faktura może zostać wystawiona przez Wykonawcę dopiero po spełnieniu wskazanych wyżej warunków, w takim wypadku zostanie zapłacona przez Zamawiającego przelewem w terminie 14 dni licząc od dnia doręczenia jej Zamawiającemu na rachunek Wykonawcy prowadzony przez nr rachunku: lub wskazany w fakturze.
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca wniesie, przed zawarciem niniejszej umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy (dalej: zabezpieczenie).
2. Zabezpieczenie może być wniesione (według wyboru Wykonawcy) w jednej z następujących form:
 - a) pieniężnej – w kwocie 5% łącznego wynagrodzenia brutto, wpłaconego przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony przez: BNP Paribas Bank Polska S.A. nr rachunku 97 2030 0045 1110 0000 0018 4890,
 - b) gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych – o wartości 5% łącznego wynagrodzenia brutto, Wykonawca uprawniony jest do zamiany kaucji na gwarancję bankową lub

- ubezpieczeniową po jej wpłacie, w takim wypadku kaucja zwrócona będzie Wykonawcy w terminie 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu wszelkich roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym odszkodowawczych, kar umownych, kosztów wykonania zastępczego.
 4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, gwarancja musi być co najmniej gwarancją bezwarunkową, nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego (nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia żądania), do której zastosowanie będzie miało prawo polskie, ważną nie krócej niż 45 dni od ziszczenia się wskazanego poniżej warunku zwolnienia zabezpieczenia. W treści gwarancji nie mogą być wymienione jakiegokolwiek warunki lub dokumenty uzasadniające roszczenie.
 5. Zabezpieczenie zostanie zwolnione Wykonawcy według następującego harmonogramu:
 - A) 80% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania ostatniego zadania i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany cały przedmiot umowy, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru techniczno-jakościowego ostatniego zadania i całego przedmiotu umowy bez uwag
 - B) 20% wysokości zabezpieczenia stanowić będzie zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji na przedmiot umowy w tym zakresie zabezpieczenie może wygasnąć najwcześniej w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji dla całości przedmiotu umowy (wszystkich zadań) i należytych wykonaniu obowiązków gwarancyjnych, co zostanie potwierdzone pogwarancyjnym protokołem odbioru bez uwag. W przypadku zabezpieczenia w formie pieniężnej zostanie ono zwrócone we wskazanych wyżej terminach. Pozostałe zabezpieczenia zostaną Wykonawcy zwrócone na jego pisemne żądanie złożone po upływie okresu gwarancji.
 6. W przypadku, jeżeli z jakiegokolwiek powodu okres ważności zabezpieczenia złożonego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej nie będzie wystarczający zgodnie z ust 4 powyżej Wykonawca ma obowiązek najpóźniej na 45 dni przed końcem obowiązywania dotychczasowej gwarancji przedłużyć zabezpieczenie w formie gwarancji lub wpłacić je w formie pieniężnej. W braku takiego przedłużenia Zamawiający będzie uprawniony zażądać wypłaty kwoty zabezpieczenia z dotychczasowej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, niezależnie od tego za opóźnienie w przedłużeniu zabezpieczenia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % kwoty zabezpieczenia którego to dotyczy za rozpoczęty dzień opóźnienia, łącznie nie więcej niż równowartość tego zabezpieczenia.
 7. Dodatkowym zabezpieczeniem wszelkich istniejących i przyszłych, głównych i ubocznych roszczeń Zamawiającego związanych z niniejszą umową będzie weksel in blanco, który Wykonawca zobowiązuje się złożyć przed podpisaniem niniejszej umowy, weksel powinien być złożony wraz deklaracją wekslową, zgodnie z wzorem przekazanym przez Zamawiającego.
 8. Niezależnie od powyższych obowiązków Wykonawca oświadcza, że zawarł umowę ubezpieczenia jego odpowiedzialności cywilnej obejmującej odpowiedzialność związaną z niniejszą umową na

kwotę nie niższą niż 3.000.000,00 PLN (dopuszczalna jest zarówno polisa dedykowana do niniejszej umowy, jak ogólna polisa pod warunkiem zakresu zgodnego z niniejszą umową). Kopię polisy Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć w ciągu 7 dni od podpisania niniejszej umowy.

§ 6

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu i oświadcza, że przedmiot zakupu będzie:

- a) zgodny z umową, w tym w szczególności OPZ i Zapytaniem ofertowym,
- b) najwyższej jakości,
- c) fabrycznie nowy, kompletny, w oryginalnych opakowaniach producenta,
- d) wolny od wad fizycznych i prawnych.

Wykonawca, w ramach przedmiotu umowy, udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na całość przedmiotu umowy na okres zgodnie z ofertą Wykonawcy (nie krócej jednak niż 36 miesięcy) od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy (zadania 3) bez uwag.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- Dostarczenia urządzeń, wykonania prac montażowych oraz uruchomienie zgodnie z Zapytaniem ofertowym, OPZ i wytycznymi Zamawiającego.
- Terminowego wykonania Przedmiotu umowy.
- Informowania niezwłocznie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
- Zagwarantowania własnym staraniem i na własny koszt wymaganych prawem atestów, świadectw i dopuszczeń koniecznych do prowadzenia i zakończenia pracy.

3. W terminie 7 dni przed odbiorem techniczno-jakościowym zadania Wykonawca prześle wszelką dokumentację powykonawczą dotyczącą danego zadania. Wszelka dokumentacja techniczna objęta niniejszą umową (niezależnie od projektów roboczo przekazywanych sobie przez strony w czasie ich opracowywania) przekazana zostanie za pisemnym protokołem przekazania w formie finalnego opracowania w 4 egzemplarzach papierowych oraz dodatkowo w wersji elektronicznej (dokumenty w formacie .pdf, Word lub Excel, rysunki w programie AutoCad lub pdf). W skład dokumentacji technicznej wchodzić będą wszelkie dokumenty wymagane przepisami prawa.

4. W terminie 7 dni przed odbiorem techniczno-jakościowym zadania Wykonawca prześle:

- listę oprogramowania jakie zainstalował na komputerach wraz z wersjami tego oprogramowania,
- kopie bezpieczeństwa (back up) informacji zawartych na dyskach wszystkich komputerów, tak aby w przypadku awarii komputera było możliwe uruchomienie komputera na podstawie kopii back up,
- obraz dysków twardych komputera z dnia przekazania danych, do ponownego wgrania systemu w razie awarii danych,

- schematy elektryczne w (EPLAN, SEE Electrical, AutoCad lub podobne) zawierające: układ szaf, diagramy okablowania, diagram kabli i upinania, zapisane na nośniku pamięci w formie plików PDF.
5. W terminie 7 dni przed odbiorem techniczno-jakościowym zadania Wykonawca przekaże wszelkie zaświadczenia certyfikat CE na urządzenia – niezbędne do uruchomienia i eksploatacji przedmiotu Umowy zgodnie z założeniami w zakładzie Zamawiającego.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przez pracowników Wykonawcy i jego podwykonawców przepisów BHP oraz ochrony środowiska.
 7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania robót na terenie zakładu Zamawiającego w godzinach 7-21. Jeżeli, w celu wywiązania się Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, wymagane jest wykonywanie robót poza obowiązującymi godzinami pracy, Wykonawca jest zobowiązany poinformować o tym Zamawiającego.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Instrukcji Eksploatacji i dokumentów gwarancyjnych oraz wszelkich atestów, homologacji, instrukcji i certyfikatów, dotyczących przedmiotu umowy lub jego elementów które są wymagane przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa lub niniejszą umowę, najpóźniej 7 dni przed odbiorem techniczno-jakościowym zadania.
 9. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia zapewnionych przez Zamawiającego pracowników.
 10. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wszelkich wad lub innych niedoskonałości przedmiotu umowy poprzez: naprawienie wad lub innych niedoskonałości przedmiotu umowy (lub jego elementów) wskazanych przez Zamawiającego lub wymiany przedmiotu umowy (lub jego elementów), na wolne od wad w terminach i na zasadach określonych poniżej.
 11. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do świadczenia usług gwarancyjnych wskazanych w niniejszej umowie. Wykonawca zobowiązany jest także do przyjmowania zgłoszeń o wadach lub innych niedoskonałościach przedmiotu umowy („Zgłoszenie”). Zgłoszenia będą dokonywane według wyboru Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej pod adresem: i ewentualnie telefonicznie: lub pisemnie na adres: Otrzymanie Zgłoszenia powinno zostać potwierdzone – dla celów informacyjnych Zamawiającego – tego samego dnia przez Wykonawcę w formie elektronicznej. Brak potwierdzenia otrzymania Zgłoszenia nie wstrzymuje biegu Czasu Reakcji.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do Reakcji od momentu przekazania Zgłoszenia, nie później jednak niż 24 godzin („Czas Reakcji) w dni robocze.
 13. Przez Czas Reakcji należy rozumieć podjęcie przez Wykonawcę działań w związku ze Zgłoszeniem w tym poprzez przybycie wykwalifikowanego, autoryzowanego serwisu Wykonawcy (w szczególności zgodnie z wymaganiami OPZ) do miejsca wskazanego przez Zamawiającego lub podjęcie przez Wykonawcę innych działań w zależności od żądania Zamawiającego.

14. Termin usunięcia wad lub innych niedoskonałości przedmiotu umowy zostanie ustalony przez Stronę, jeżeli inaczej nie uzgodniono wyniesie nie dłużej niż 3 dni od zgłoszenia.,.
15. Usunięcie wad lub innych niedoskonałości przedmiotu Umowy w ramach gwarancji jakości odbywać się będzie w miejscu dostawy lub w innym miejscu (w zależności od potrzeb). Ewentualny transport wadliwych elementów dokonywać się będzie staraniem Wykonawcy i na jego koszt. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy w czasie od wydania jej Wykonawcy do jej odebrania przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
16. Wymienione lub naprawione części Przedmiotu Umowy są objęte taką samą gwarancją przez pozostałą część pierwotnego okresu gwarancji lub okres sześciu (6) miesięcy od daty naprawy lub zainstalowania wymienionej części, w zależności od tego, który z tych okresów jest dłuższy.
17. Bez uszczerbku dla uprawnień Zamawiającego wynikających z powyższych postanowień, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady przedmiotu Umowy na podstawie rękojmi (gwarancja ustawowa – art. 556 i następne Kodeksu cywilnego) oraz udziela Zamawiającego prawa bezpośredniego dochodzenia wszelkich swoich uprawnień wobec producentów, sprzedawców i podwykonawców, w szczególności z tytułu gwarancji i rękojmi, co jednak nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności w żadnym zakresie.
18. W razie nieusunięcia wad lub innych niedoskonałości przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w szczególności w razie przekroczenia Czasu Reakcji lub czasu na usunięcie wad lub innych niedoskonałości przedmiotu umowy, Zamawiający niezależnie od innych roszczeń może powierzyć usunięcie wad lub innych niedoskonałości przedmiotu umowy innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. W takim przypadku, Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie w terminie 7 dni do zwrotu Zamawiającemu kosztów wykonania zastępczego. Wykonawca wyraża niniejszym zgodę na potrącenie z jego wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy kosztów wykonania zastępczego. Niezależnie od powyższego za naruszenie Czasu Reakcji lub czasu na usunięcie wad lub innych niedoskonałości przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości jak za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, co nie stoi na przeszkodzie dalej idącym roszczeniom.

§ 7

Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego doradztwa technicznego oraz aplikacyjnego w zakresie przedmiotu niniejszej umowy przez okres obowiązywania gwarancji jakości.

§ 8

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia z tytułu Umowy autorskie prawa majątkowe do wszelkiej dokumentacji wykonanej w ramach Umowy oraz w ramach

świadczenia usług gwarancyjnych, w tym projektu technicznego, dokumentacji powykonawczej, instrukcji użytkowników oraz innych dokumentów, na następujących polach eksploatacji:

- w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - trwałe lub czasowe zwielokrotnianie utworu w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie takiego utworu dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci,
 - w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem utworu, a także rozpowszechnianie utworu w inny sposób, w tym jego publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym. Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawo do korzystania ze wszelkiej dokumentacji dostarczonej, ale nie wykonanej w ramach Umowy.
2. Zakres przeniesienia autorskich praw majątkowych obejmuje również prawo wykonywania przez Zamawiającego autorskich praw zależnych oraz zezwalania na wykonywanie praw zależnych do wszelkich opracowań utworów wskazanych w ust. 1 lub ich poszczególnych elementów, na polach eksploatacji wskazanych powyżej w ust. 1.
 3. Przeniesienie majątkowych praw autorskich do utworów wskazanych w ust. 1 następuje z chwilą ich wydania Zamawiającemu.
 4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalone zostały utwory wymienione w ust. 1 oraz własność egzemplarzy tych utworów, w chwili podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń odpowiedniego Protokołu odbioru.
 5. Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z praw autorskich i praw pokrewnych, przenoszonych na podstawie Umowy i w sposób przez nią przewidziany nie będzie naruszało żadnych praw osób trzecich.
 6. Przeniesienie majątkowych praw autorskich, o którym mowa w ustępach poprzedzających, następuje bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
 7. W przypadku powstania nowych pól eksploatacji Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego zawrzeć, w ciągu 21 dni od wezwania, aneks do Umowy, na nowo powstałych polach eksploatacji, przewidujący przejście na Zamawiającego praw do utworów. Przejście praw na nowych polach eksploatacji następuje na warunkach określonych w Umowie, w ramach wynagrodzenia przewidzianego w Umowie.

§ 9

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących wysokościach:

- a) 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy lub zadania, maksymalnie 20 % tego wynagrodzenia,
 - b) 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z zabezpieczenia należytego wykonania umowy i/lub z przysługującego mu wynagrodzenia niezależnie od terminu ich wymagalności. Kary umowne są płatne w ciągu 14 dni od powstania okoliczności powodujących ich powstanie.
 3. Niezależnie od żądania zapłaty kar umownych, o których mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych. Łączna wysokość kar umownych, określonych w § 9 ust. 1 i 2 powyżej (z wyjątkiem kar za opóźnienie w realizacji obowiązków gwarancyjnych) oraz odszkodowań, nie może przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 100% wynagrodzenia umownego wskazanego w §4 ust. 1 powyżej. Ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy zawarte w Umowie nie ma zastosowania w przypadku, gdy niewykonanie zobowiązań Wykonawcy jest rezultatem winy umyślnej, lub rażącego niedbalstwa Wykonawcy lub w przypadku, gdy takie ograniczenia są nieważne na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje też utratę dotacji lub dofinansowania do przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej umowie za wyjątkiem siły wyższej lub przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego.

§ 10

1. Informacje otrzymane przez Wykonawcę związane z realizacją przedmiotu umowy, niezależnie od formy uzyskania, nośnika i źródła tych informacji, z wyjątkiem informacji, które są dostępne publicznie bez naruszenia postanowień niniejszej umowy, zwane dalej „Informacjami”, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się nie udostępniać ani nie przekazywać Informacji osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, z wyjątkami wynikającymi z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać Informacje wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy.
4. Zobowiązania określone powyżej w niniejszym paragrafie, wiążą Wykonawcę w czasie obowiązywania Umowy oraz przez czas nieograniczony, po jej rozwiązaniu lub zakończeniu.
5. Niezależnie od powyższego przed rozpoczęciem oraz w czasie obowiązywania Umowy, każda ze stron ma prawo ujawnić drugiej stronie informacje poufne lub będące jej własnością zastrzegając wyraźnie ich poufność, w tym w szczególności rysunki lub dane, informacje handlowe, finansowe lub techniczne („Informacje Poufne”). Strona otrzymująca Informacje Poufne („Strona Otrzymująca”) zachowa wszelkie Informacje Poufne otrzymane od drugiej strony („Strona Przekazująca”) w tajemnicy i nie ujawni ich, w całości lub w jakiegokolwiek części, jakiegokolwiek

osobie trzeciej, lub nie będzie korzystała z tych informacji w sposób niezgodny z celem ujawnienia takich Informacji Poufnych. Powyższe ograniczenia nie mają zastosowania względem: (i) informacji, które są lub staną się powszechnie znane w sposób niezawiniony przez Stronę Otrzymującą; (ii) informacji, które były znane Stronie Otrzymującej przed ich ujawnieniem, na co Strona Otrzymująca może przedstawić dowody; oraz (iii) informacji niezależnie opracowanych przez Stronę Otrzymującą, bez wykorzystywania Informacji Poufnych Strony Przekazującej, na co Strona Otrzymująca może przedstawić dowody. Wszelkie Informacje Poufne pozostają własnością Strony Przekazującej. Niezależnie od powyższych postanowień, Strona Otrzymująca może ujawnić Informacje Poufne Strony Przekazującej: (i) jakiejkolwiek spółce ze swojej grupy kapitałowej, z zastrzeżeniem podjęcia przez taką spółkę identycznego zobowiązania do zachowania poufności; (ii) swoim profesjonalnym doradcom; (iii) jakimkolwiek podwykonawcom wykonującym zobowiązania wynikające z Umowy, z zastrzeżeniem podjęcia przez takie osoby identycznego zobowiązania do zachowania poufności; i/lub (iv) w przypadku wydania przez właściwy sąd lub organ władzy publicznej nakazu ujawnienia Informacji Poufnych, pod warunkiem, że niezwłocznie poinformuje Stronę Przekazującą o takim ujawnieniu, podejmie zasadne działania w celu ograniczenia zakresu takiego ujawnienia oraz powiadomi sąd lub właściwe organy władzy publicznej o prawach przysługujących Stronie Przekazującej względem Informacji Poufnych. Strony uzgadniają, że postanowienia niniejszej Umowy stanowią Informacje Poufne. Postanowienia niniejszego Punktu pozostają w mocy przez cały czas okresu obowiązywania niniejszej Umowy oraz przez 5 (pięć) lat po jej zakończeniu.

§ 11

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, w razie niewykonywania lub nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, w szczególności opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy przekraczającej 7 dni względem terminów określonych w umowie lub na jej podstawie.
2. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym również w przypadku:
 - otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
 - wykreślenia Wykonawcy z właściwej ewidencji;
 - zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy.Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego o wystąpieniu zdarzeń określonych powyżej w ciągu 24 godzin od ich zaistnienia.
3. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy zgodnie z ust 1 lub 2 powyżej, według własnego wyboru w całości lub w części, w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, w terminie 20 tygodni od terminu wykonania niniejszej umowy.

4. Zamawiający może wypowiedzieć lub odstąpić od umowy również w innych prawem przewidzianych przypadkach, w szczególności w przypadkach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego oraz niniejszej umowie.
5. Rozwiązanie umowy ani odstąpienie od niej nie ogranicza możliwości dochodzenia odszkodowań ani kar umownych, niezależnie od tego Wykonawca zobowiązany jest w takim wypadku do zwrotu w terminie 7 dni wszelkich kwot uzyskanych w związku z niniejszą umową.

§ 12

Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu niewyłącznej, nieodpłatnej licencji do użytkowania oprogramowania do przedmiotu Umowy dostarczonego przez Wykonawcę na podstawie Umowy, na warunkach określonych w Umowie oraz do użytkowania pozostałych utworów wchodzących w skład przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem wskazanym w Umowie, w tym do wykonywania kopii zabezpieczających i zapasowych. Zamawiający nabywa własność nośników oprogramowania, nie zaś prawo do samego programowania. Poza wskazaną wyżej licencją Zamawiający nie nabywa jakiegokolwiek tytułu prawnego lub własności oprogramowania. Zakres udzielanej Zamawiającemu licencji nie obejmuje kodu źródłowego, który pozostaje wyłącznym przedmiotem własności Wykonawcy. Zamawiający nie może modyfikować lub poprawiać, przekształcać na instrukcję assemblera, stosować inżynierii odwrotnej, wykonywać przekładów, lub w inny sposób dekompilować kodu źródłowego oprogramowania, chyba że jest to zgodne z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa. Na identycznych zasadach Wykonawca udzieli bez odrębnego wynagrodzenia licencji do wszelkich dokonanych przez siebie w okresie licencji (a w przypadku zawarcia umowy o serwis pogwarancyjny również w okresie takiego serwisu, jeśli Strony nie ustalą inaczej w formie pisemnej pod rygorem nieważności) zmian i uaktualnień programu komputerowego dostarczonego przez Wykonawcę. Najpóźniej z dniem ich dostarczenia Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z utworów (w szczególności oprogramowania) osób trzecich objętych przedmiotem umowy, w zakresie udzielonym przez producenta, nie węższym jednak niż wskazany w ust 1 powyżej.

§ 13

Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację przedmiotu Umowy (w tym podpisywania protokołów) są:

- 1) Po stronie Zamawiającego:

-
-

2) Po stronie Wykonawcy:

-
-

Osoby wymienione powyżej nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w niniejszej Umowie. Zmiana lub uzupełnienie tych osób nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

§ 14

1. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający i jeden Wykonawca.
3. Do rozstrzygania wszelkich sporów związanych z niniejszą umową wyłącznie właściwy jest Sąd Rejonowy w Łomży lub Sąd Okręgowy w Białymstoku, w zależności od wartości przedmiotu sporu.
4. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz jakiegokolwiek osoby trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej
5. Do niniejszej umowy zastosowanie znajduje prawo polskie.
6. Językiem komunikacji pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą jest język polski.

§ 15

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

Nr 1 – Zapytanie ofertowe

Nr 2 – Oferta

Nr 3 – Specyfikacja techniczna

Nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Zamawiający

Wykonawca