

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

..... z siedzibą w, pod adresem:....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP:....., REGON:....., o kapitale zakładowym w wysokości zł

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 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na lata 2014 – 2020.
2. Zamawiający zawiera niniejszą umowę w wykonaniu Umowy o dofinansowanie w związku z realizacją projektu pt: „Opracowanie innowacyjnego mleka UHT o przedłużonej trwałości i zwiększonej jakości” w ramach Poddziałania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. 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. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

1.1. Dostawę, montaż oraz uruchomienie prototypowego modułu wstępnej obróbki surowca (mleka) wraz z niezbędnymi pracami i instalacjami w zakresie niezbędnym do jej wykonania w maksymalnym stopniu dostosowanego do warunków pracy Zakładu Produkcji Mleczarskiej w Grajewie, który składał się będzie w szczególności z następujących elementów:

- kolektora mleka surowego i wyposażenia zbiorników magazynowych,
- pasteryzatora 50 tys. l/h i schładzacza śmietanki nadmiarowej,
- wirówki odtłuszczającej do mleka o wydajności maksymalnej minimum 50 tys. l/h,
- baktofugi do mleka o wydajności maksymalnej minimum 50 tys. l/h,
- układ standaryzacji tłuszczu w śmietance i mleku,
- kolektora mleka pasteryzowanego na aparatowni i wyposażenia zbiorników magazynowych,
- układu sterylizacji szlamu i baktofugatu,
- stacji mycia CIP do obszaru mleka surowego,
- adaptacji pasteryzatorów K, L, M,
- zespołu pomp i zaworów sterowanych automatycznie,
- systemu sterowania wizualizacji i archiwizacji danych,
- instalacji, urządzeń oraz komponentów niezbędnych do prawidłowego uruchomienia modułu oraz wszystkich urządzeń oraz instalacji wymienionych w specyfikacji technicznej.

1.2. Dostawę, montaż oraz uruchomienie prototypowego modułu procesów UHT wraz z niezbędnymi pracami i instalacjami w zakresie niezbędnym do jej wykonania w maksymalnym stopniu dostosowanego do warunków pracy Zakładu Produkcji Mleczarskiej w Grajewie, który składał się będzie w szczególności z następujących elementów:

- sterylizatora rurowego mleka o wydajności 30 tys. l/h,
- homogenizatora do mleka w wersji nieaseptycznej o wydajności 30 tys. l/h,
- zbiornika aseptyczny do mleka 100 000 l wraz z kolektorem i wyposażeniem,
- kolektora i wyposażenia zbiorników technologicznych aparatownia,
- kolektora i wyposażenia zbiorników magazynowych mleka przy Proszkowni,
- układu odzysku tłuszczu z wirówką,

- stacji mycia CIP do obszaru mleka pasteryzowanego,
 - adaptacji instalacji UF do mleka,
 - systemu sterowania wizualizacji i archiwizacji danych,
 - instalacji, urządzeń oraz komponentów niezbędnych do prawidłowego uruchomienia modułu oraz wszystkich urządzeń oraz instalacji wymienionych w specyfikacji technicznej.
- 1.3. Próby, rozruch oraz 6 godzinne testy odbiorowe w których to należy potwierdzić uzyskanie oferowanych parametrów eksploatacyjnych tj. wydajność oraz jakość produkcji. W zakres wchodzi także wykonanie wszystkich przedsięwzięć w celu uzyskania pozytywnego odbioru całości inwestycji przez komisję odbiorową po zaakceptowaniu przedmiotu umowy przez właściwe organy administracji i nadzoru (służby weterynaryjne itd.).
- 1.4. Opracowanie szczegółowej instrukcji eksploatacji i obsługi. Instruktaż niezbędnej ilości osób wyznaczonych przez Zamawiającego w zakresie: budowy, eksploatacji, konserwacji, napraw i nadzoru (w tym za pośrednictwem sieci teleinformatycznej) nad urządzeniami, systemami zabudowanymi w ramach realizacji zadania. Sporządzenie dokumentacji technicznej w 2 egzemplarzach w wersji papierowej w języku polskim. Deklaracji zgodności CE na jakość zdrowotną materiałów stykających się z żywnością, zastosowanych do budowy. Dokumentacji techniczno-ruchowej DTR w języku polskim, szczegółowe rysunki techniczne i wszystkie niezbędne schematy, schematy przedstawiające sposób połączenia energii elektrycznej i wszystkich mediów. Katalog części zamiennych i części szybkozużywających się.
- 1.5. Wykonawca wykonuje lub pokrywa koszty przeglądów okresowych, części zużywających się, części zamiennych, legalizacji, kalibracji oraz wszelkich wymaganych lub zalecanych przez producentów urządzeń prac do czasu odbioru instalacji przez Zamawiającego i przekazania do eksploatacji. Wykonawca dołączy do oferty zakres oraz koszty przeglądów okresowych, podczas 2 letniego okresu gwarancyjnego w rozbiciu na poszczególne urządzenia i elementy instalacji.
- 1.6. Udzielenie gwarancji oraz rękojmi na okres minimum 2 lat od dnia przekazania instalacji do eksploatacji. Serwis pogwarancyjny w terminach i zakresie uzgodnionym z Zamawiającym na okres minimum 10 lat.
- 1.7. 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 niniejszego zapytania. Oferta musi być zgodna z Opiskiem przedmiotu zamówienia.
2. Parametry oraz pozostałe wymagania Zamawiającego względem przedmiotu umowy określa zapytanie ofertowe z dnia 05.10.2021 r. (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 przedmiotu zakupu.
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) wymaga pod rygorem nieważności pisemnej zgody 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 terminie 45 tygodni od dnia podpisania umowy, lecz nie później niż do dnia 21.10.2022 r.** Za dzień realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru techniczno-jakościowego 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 (zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Zapytaniu ofertowym) zostanie potwierdzona w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia do odbioru przedmiotu umowy w całości podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru techniczno-jakościowego bez uwag (z zastrzeżeniem poniższych postanowień). Zgłoszenie do

odbioru przedmiotu umowy w całości 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 dostawy oraz zwrócić się do Wykonawcy o wystawienie stosownej faktury korygującej. 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 oprogramowaniami Zamawiającego, niezgodność z wymaganiami Zamawiającego określonymi w OPZ lub Zapytaniu ofertowym.
6. Po każdorazowym usunięciu stwierdzonych w protokole odbioru częściowego lub końcowego nieprawidłowości (w tym w wypadku żądania według uznania Zamawiającego wymiany dostarczonego wadliwego przedmiotu zakupu na nowy), Wykonawca ponownie zgłosi ponownie dany etap lub przedmiot umowy do odbioru (odpowiednio częściowego lub końcowego). Za datę wykonania danego etapu prac lub całości przedmiotu umowy poczytuje się datę sporządzenia odpowiedniego pozytywnego protokołu bez zastrzeżeń.
7. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru techniczno-jakościowego powinno zostać poprzedzone instruktażem pracowników Zamawiającego w zakresie i terminie określonym przez Zamawiającego.
8. 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 ryczałtowe w wysokości netto zgodnie ze złożoną ofertą przez Wykonawcę:

- za moduł wstępnej obróbki surowca (mleka)zł, (słownie:.....
.....);
 - za moduł procesów UHTzł, (słownie:
.....);
- brutto: (słownie:).

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

2. Ustalone powyżej wynagrodzenie jest ryczałtowe i 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:

3.1. Zakres realizacji modułu wstępnej obróbki surowca (mleka):

- 60 % - po dostawie urządzeń i komponentów i złożeniu zabezpieczeń (gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub kaucji oraz weksła) oraz nie wcześniej niż 01.09.2022 i nie wcześniej zwrot/przeklasyfikowanie kaucji określonej w § 5 pkt. 9.
- 10 % - po zakończeniu montażu i uruchomieniu instalacji na wodzie oraz nie wcześniej niż zwrot/przeklasyfikowanie kaucji określonej w § 5 pkt. 9.
- 30% - po dostarczeniu dokumentacji powykonawczej i podpisaniu protokołu końcowego oraz nie wcześniej niż zwrot/przeklasyfikowanie kaucji określonej w § 5 pkt. 9..

3.2. Zakres realizacji modułu wstępnej obróbki surowca oraz modułu procesów UHT (zgodnie z Zapytaniem ofertowym, OPZ i Specyfikacją techniczną pkt I i II)

- 60 % - po dostawie urządzeń i komponentów i złożeniu zabezpieczeń (gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub kaucji oraz weksła) oraz nie wcześniej niż 01.09.2022r i nie wcześniej niż zwrot/przeklasyfikowanie kaucji określonej w § 5 pkt. 9.

- 10 % - po zakończeniu montażu i uruchomieniu instalacji na wodzie oraz nie wcześniej niż zwrot/przeklasyfikowanie kaucji określonej w § 5 pkt. 9.
- 30% - po dostarczeniu dokumentacji powykonawczej i podpisaniu protokołu końcowego oraz nie wcześniej niż zwrot/przeklasyfikowanie kaucji określonej w § 5 pkt. 9.
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 30 dni licząc od dnia doręczenia jej Zamawiającemu na rachunek Wykonawcy prowadzony przez nr 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) kaucji pieniężnej – 20 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, wpłacone 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 - 20 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
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 jakiejkolwiek warunki lub dokumenty uzasadniające roszczenie.

5. Zabezpieczenie w formie gwarancji zostanie zwolnione Wykonawcy według następującego harmonogramu:
- 80 % wysokości zabezpieczenia Zamawiający zwolni w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru techniczno-jakościowego bez uwag; jednakże wyłącznie w przypadku jeżeli posiadane przez Zamawiającego, a wystawione w imieniu Wykonawcy, gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe obejmują swoim okresem ważności zabezpieczenie określone w § 5 pkt. 2 pkt. b) W innym przypadku nowa gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa musi obejmować co, najmniej wartość 20% wysokości zabezpieczenia (zgodnie z § 5 pkt. 2 pkt. b) i musi być dostarczona na co najmniej 15 dni przed upływem terminów gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych poprzednich (nie później jednak niż do 21.10.2022 r.). W innym przypadku Zamawiający zatrzyma zabezpieczenie z ostatniej płatności przysługującej Wykonawcy z tytułu wykonanej Umowy na co Wykonawca wyraża zgodę. Okoliczność ta będzie stanowiła naruszenie Umowy uprawniającą Zamawiającego do wykorzystania gwarancji bankowej i zatrzymania uzyskanej w ten sposób kwoty co najmniej na wartość konieczną do uzupełnienia zabezpieczenia zgodnie z Umową,
 - 20 % wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji, kwota ta zostanie zwolniona najpóźniej w terminie 15 dnia po upływie okresu gwarancji.
6. 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.
7. Dodatkowym zabezpieczeniem wszelkich istniejących i przyszłych, głównych i ubocznych roszczeń Zamawiającego związanych z niniejszą umową będzie weksel własny in blanco, który Wykonawca zobowiązuje się złożyć przed podpisaniem niniejszej umowy Zamawiający upoważniony do wypełnienia weksla będzie w przypadku powstania jakichkolwiek zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego związanych z niniejszą umową na kwotę odpowiadającą sumie tych zobowiązań, o wypełnieniu weksla Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę wzywając do jego zapłaty, miejsce płatności weksla, pozostała treść weksla, dalsze klauzule wekslowe i datę płatności weksla Zamawiający wpisze według swojego uznania, z tym, że data płatności weksla nie będzie krótsza niż 7 dni od dnia nadania wezwania do jego zapłaty.
8. Niezależnie od powyższych obowiązków Wykonawca oświadcza, że zawarł umowę ubezpieczenia jego pełnej odpowiedzialności cywilnej związanej z niniejszą umową na kwotę nie niższą niż 5.000.000,00 PLN. Kopię polisy Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć w ciągu 7 dni od podpisania niniejszej umowy.
9. W terminie 30 dni od zawarcia umowy i złożenia przez Wykonawcę całości zabezpieczenia zgodnie z niniejszym § 5 umowy Zamawiający wpłaci na rachunek Wykonawcy

..... kaucję w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto. Kaucja zabezpieczać będzie wyłącznie ewentualne roszczenia Wykonawcy w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego z wyłącznej winy Zamawiającego od umowy przed 01.09.2022 r., po tym czasie kaucja zostanie zwrócona Zamawiającemu w ciągu 7 dni chyba, że za pisemnym oświadczeniem Zamawiającego złożonym według uznania Zamawiającego zostanie zaliczona na poczet płatności Zamawiającego wobec Wykonawcy. Strony zgodnie wyłączają możliwość innych potrąceń z kaucją oraz przeznaczenia jej na jakiegokolwiek inne roszczenia Wykonawcy.

§ 6

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

- a) zgodny z umową, w tym w szczególności OPZ, Specyfikacją techniczną 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 przedmiot zakupu (nie krócej jednak niż minimalne okresy zgodnie z §2 pkt. 1 pkt. 1.24 i § 6 pkt 24), na okres 2 lat od dnia podpisania protokołu odbioru techniczno-jakościowego bez uwag. Serwis pogwarancyjny w terminach i zakresie uzgodnionym z Zamawiającym na okres minimum 10 lat.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- Dostarczenia urządzeń, wykonania prac montażowych oraz uruchomienie zgodnie z Zapytaniem ofertowym, specyfikacją techniczną, 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.
- Utrzymania ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy czystego i nadającego się do użytkowania. Uporządkowanie placu budowy w zakresie prowadzonych robót nastąpi w terminie 14 dni od daty zakończenia robót.

3. W terminie 7 dni przed odbiorem końcowym Wykonawca przekaze wszelką dokumentację powykonawczą. 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

Word lub Excel, rysunki w programie AutoCad). W skład dokumentacji technicznej wchodzić będą wszelkie dokumenty wymagane przepisami prawa.

4. W terminie 7 dni przed odbiorem końcowym Wykonawca przekaże:
 - kopie aplikacji sterowania i wizualizacji PLC i Scada wraz z komentarzami i opisami w języku polskim na nośnikach elektronicznych.
 - 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
 - nastawy parametrów z urządzeń programowalnych (tj. ustawniki, czujniki procesowe, falowniki) w wersji elektronicznej,
 - instrukcję obsługi Systemu SCADA, dokumentację do zakupionych części, jeśli to możliwe w wersji papierowej,
 - 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. Wszelkie zaświadczenia certyfikat CE na urządzenia – niezbędne do uruchomienia i eksploatacji przedmiotu Umowy zgodnie z założeniami w zakładzie Zamawiającego.
6. W ramach realizacji Przedmiotu niniejszej Umowy Wykonawca będzie pełnił również kompleksowe nadzory autorskie nad realizacją prowadzonych prac w oparciu o dokumentację stanowiącą Przedmiot niniejszej Umowy.
7. Przestrzegania przez pracowników Wykonawcy i jego podwykonawców przepisów BHP oraz ochrony środowiska.
8. Wykonywania Robót na terenie budowy 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.
9. Przekazania niezbędnych protokołów poświadczających wykonanie technicznych prób branżowych.
10. Przeprowadzenia rozruchu technologicznego, pod nadzorem Wykonawcy, przy pomocy pracowników Zamawiającego przeszkolonych przez Wykonawcę.
11. Dostarczenia Instrukcji Eksploatacji i dokumentów gwarancyjnych oraz wszelkie atestów, homologacje, instrukcje i certyfikaty, dotyczące przedmiotu umowy lub jego elementów które są

- wymagane przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa lub niniejszą umowę, najpóźniej 7 dni przed odbiorem końcowym.
12. Przeszkolenia zapewnionych przez Zamawiającego pracowników.
 13. Upoważnionym przedstawicielem Wykonawcy do koordynacji prac i bieżących kontaktów z Zamawiającym będzie osoba lub osoby upoważnione przez niego pisemnie.
 14. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wszelkich wad lub innych niedoskonałości przedmiotu umowy poprzez: naprawienie wad lub innych niedoskonałości przedmiotu zakupu (lub jego elementów) wskazanych przez Zamawiającego lub wymiany przedmiotu zakupu (lub jego elementów), na wolne od wad w terminach i na zasadach określonych poniżej.
 15. W ramach gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest 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.
 16. Wykonawca zobowiązany jest do Reakcji od momentu przekazania Zgłoszenia, nie później jednak niż 24 godzin („**Czas Reakcji**”).
 17. 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 specyfikacji technicznej) do miejsca wskazanego przez Zamawiającego lub podjęcie przez Wykonawcę innych działań w zależności od żądania Zamawiającego.
 18. Termin usunięcia wad lub innych niedoskonałości przedmiotu Umowy zostanie ustalony przez Strony, jeżeli inaczej nie uzgodniono wyniesie nie dłużej niż 3 dni od zgłoszenia.
 19. 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.
 20. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków wynikających z gwarancji jakości Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast elementu wadliwego element wolny od wad albo dokonał istotnych napraw elementu objętego gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia elementu wolnego od wad lub zwrotu Zamawiającemu elementu naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część elementu, postanowienie powyższe stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady elementu objętego gwarancją, Zamawiający nie mógł z niej korzystać.

21. 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 Zamawiającemu 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.
22. 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.
23. Wykonawca zobowiązuje się odpłatnie na zlecenie Zamawiającego do świadczenia serwisu pogwarancyjnego przez okres co najmniej 10 lat od podpisania niniejszej umowy. Warunki świadczenia serwisu pogwarancyjnego będzie określać odrębna umowa.

§ 7

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

§ 8

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących wysokościach:
- a) 0,05 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy za pierwsze 7 dni względem jakiegokolwiek terminu określonego w umowie lub załącznikach, a w razie opóźnienia przekraczającego 7 dni, kara umowna za następne dni wzrasta trzykrotnie, a w przypadku opóźnienia powyżej 2 miesięcy kara wzrasta pięciokrotnie.
 - b) 10 % 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 § 8 ust. 1 i 2 powyżej (z wyjątkiem kar za opóźnienie w realizacji obowiązków gwarancyjnych), nie może przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 20% wynagrodzenia umownego wskazanego w §4 ust. 1 powyżej. Wszelkie roszczenia odszkodowawcze Zamawiającego wobec Wykonawcy są z wyłączeniem utraconych korzyści (za które Wykonawca nie odpowiada), jednak wyłączenie nie dotyczy utraty dotacji do przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 9

1. Informacje 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.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać Informacje wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy.
4. Zobowiązania określone w niniejszym paragrafie, wiążą Wykonawcę w czasie obowiązywania Umowy oraz przez czas nieograniczony, po jej rozwiązaniu lub zakończeniu.

§ 10

1. Zamawiający ma prawo do rozwiązania 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 wpływającym na wykonanie umowy lub zagrażającym mu.

Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego o wystąpieniu zdarzeń określonych powyżej w ciągu 24 godzin od ich zaistnienia.

3. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy, według własnego wyboru w całości lub w części, w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, w terminie 20 tygodni od dnia zawarcia 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.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zachowuje prawo do otrzymanej lub należnej (i niezapłaconej) części wynagrodzenia z tytułu wykonanej części przedmiotu umowy do dnia odstąpienia oraz przysługuje mu prawo do wynagrodzenia za rozpoczęte i nieukończone prace - stosownie do stopnia ich zaawansowania na dzień odstąpienia oraz roszczenie o zwrot kosztów z tytułu dostaw urządzeń i materiałów (zwrot kosztów nastąpi po dostarczeniu Zamawiającemu urządzeń i materiałów lub po anulowaniu przez Wykonawcę umów na dostawy tych urządzeń i materiałów, przy czym kwota tych kosztów nie przekroczy łącznie wartości odpowiadających tym dostawom prac), a które zostały zamówione przez Wykonawcę w okresie przed odstąpieniem od umowy, przy czym ich zestawienie zostanie przekazane wraz z oświadczeniem o odstąpieniu, ze wskazaniem ich cen, terminów dostawy (nie późniejszych niż 4 miesiące od daty odstąpienia) i kosztów do poniesienia w związku z anulowaniem przez Wykonawcę zamówienia na te dostawy (kosztów rozwiązania lub odstąpienia od takiej umowy dostawy, w tym kar umownych i odszkodowań), oraz zachowuje roszczenie z tytułu kary umownej za odstąpienie od umowy. W ciągu 15 dni od otrzymania powyższego zestawienia dotyczącego zamówionych dostaw urządzeń i materiałów, Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie o swojej decyzji co do ewentualnego anulowania przez Wykonawcę zamówionych dostaw, co będzie wiązało się z obowiązkiem Zamawiającego do zwrotu Wykonawcy kosztów anulowania tych dostaw. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oprócz zapłaty kar umownych i prawa do ewentualnych odszkodowań Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie kwoty otrzymane w wykonaniu niniejszej umowy, a Zamawiający będzie uprawniony do zachowania wszelkich świadczeń otrzymanych w związku z umową.

§ 11

1. Wykonawca oświadcza, iż przysługują mu odpowiednie uprawnienia do przekazania Zamawiającemu pełnych licencji na korzystanie z utworów, w szczególności oprogramowań objętych przedmiotem Umowy na wszelkich polach eksploatacji związanych z wykorzystywaniem

przedmiotu niniejszej umowy, z prawem wykonywania kopii zapasowych i awaryjnych według uznania Zamawiającego, bez ograniczenia terminu (nie krócej jednak niż do wygaśnięcia praw autorskich). Z chwilą odbioru robót, w ramach których został dostarczony program komputerowy (lub z chwilą odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron) Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodpłatnej, niewyłącznej, nieprzenaszalnej (za wyjątkiem przeniesienia wraz z własnością urządzeń objętych niniejszą umową), nieograniczonej terytorialnie, na czas nieokreślony (nie krócej niż do wygaśnięcia praw autorskich) licencji na korzystanie z programu komputerowego na następujących polach eksploatacji: korzystania z programów komputerowych zainstalowanych w aplikacjach i układach sterowania w Inwestycji, trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie, czynności te nie wymagają zgody Wykonawcy oraz tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakiegokolwiek innych zmian w programie komputerowym. Zamawiający nie jest uprawniony do udzielania sublicencji. 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.

2. Najpóźniej z dniem dostawy Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z utworów, w szczególności oprogramowań, w zakresie udzielonym przez producenta, nie węższym jednak niż wskazany w ust 1 powyżej.

§ 12

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.

§ 13

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 pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym także za działania i zaniechania osób trzecich za pomocą których realizuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy. Wykonawca może uwolnić się od tej odpowiedzialności, jeżeli wykaże, że szkoda powstała na skutek siły wyższej, z wyłącznej winy Zamawiającego lub z wyłącznej winy osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
6. Do niniejszej umowy zastosowanie znajduje prawo polskie.
7. Językiem komunikacji pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą jest język polski.

§ 14

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

Nr 1 – Zapytanie ofertowe;

Nr 2 – Oferta;

Nr 3 – Specyfikacja techniczna;

Nr 4 - Opis przedmiotu zamówienia;

Zamawiający

Wykonawca