

UMOWA NR

zawarta w Warszawie, w dniur. / w formie elektronicznej, z chwilą jej opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez ostatnią ze Stron¹, pomiędzy:

Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, z siedzibą w Warszawie (02-532), przy ul. Rakowieckiej 36, którego dokumentacja rejestrowa przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000126823, NIP: 525-000-82-64, REGON 000053835, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu i na rzecz którego działa:

.....
.....

a

..... z siedzibą w, działającym pod adresem: przy ul., którego dokumentacja rejestrowa przechowywana jest w Sądzie Rejonowym w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, REGON:, NIP:, zwanym dalej „Wykonawcą”, który jest reprezentowany przez :

.....
.....

zwanymi również w dalszej części Umowy oddzielnie „Stroną” lub łącznie „Stronami”.
Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na **Dostawę**..... znak postępowania na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1129 z późn. zm) - dalej „ustawa Pzp” lub „PZP”

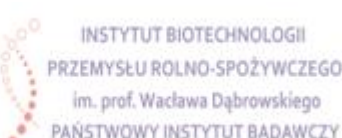
§ 1

Definicje

Użyte w niniejszej Umowie określenia oznaczają, co następuje:

- 1) **Awaria** - zatrzymanie lub poważne zakłócenie pracy Sprzętu, w szczególności polegające na niemożności realizacji jednej z jego funkcji, a także wystąpienie szeregu zakłóceń polegających na ograniczeniu realizacji lub uciążliwości w realizacji jednej z funkcji Sprzętu oraz zakłócenie mogące mieć wpływ na funkcjonalność Sprzętu

¹ Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron.
Zapis zostanie uwzględniony, albo usunięty po dokonaniu takich ustaleń.



Realizacja

Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- 2) **Dzień roboczy**, oznacza dni - od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej; Dni robocze i wszelkie godziny w tych dniach liczy się według czasu lokalnego obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej;
- 3) **Dokumentacja** – oznacza dokumenty, specyfikacje i instrukcje dotyczące Sprzętu dołączone przez Wykonawcę. W szczególności mogą to być instrukcje/dokumenty opracowane przez producenta Sprzętu – w postaci elektronicznej (PDF) dotyczące obsługi i eksploatacji Sprzętu, konserwacji Sprzętu i inne, jeśli występują. Dokumentacja powinna być sporządzona w języku polskim lub angielskim;
- 4) **Oprogramowanie** - Oznacza oprogramowanie stanowiące przedmiot umowy, które może być wykorzystywane przez Zamawiającego na warunkach udzielonej mu licencji ustanowionej przez twórcę Oprogramowania.
- 5) **Oferta** – oferta Wykonawcy z dnia2021r. na wykonanie Przedmiotu Umowy;
- 6) **Protokół odbioru ilościowego** - protokół ilościowego odbioru Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 7 ust. 4 Umowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy;
- 7) **Protokół odbioru jakościowego** - protokół odbioru Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 7 ust. 5 Umowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy;
- 8) **Siedziba Zamawiającego** – budynek Zamawiającego w Warszawie, przy ul. Rakowieckiej 36;
- 9) **Umowa** – niniejsza umowa;
- 10) **Sprzęt** – wskazane w § 2 ust. 2 oraz wyspecyfikowane szczegółowo w Załączniku nr 1 do Umowy

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy, jest:
 - 1) dostawa fabrycznie nowego Sprzętu wraz z udzieleniem lub zapewnieniem gwarancji oraz licencjami umożliwiającymi korzystanie z oprogramowania zainstalowanego na Sprzęcie, zgodnie z opisem, cechami i warunkami określonymi w Umowie, w tym w szczególności w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, a także w Ofercie Wykonawcy, której kopia albo odwzorowanie elektroniczne stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Przedmiot Umowy, w zakresie dostarczanego Sprzętu z zainstalowanym oprogramowaniem obejmuje:
 - 1)*
 - 2)*
 - 3) oprogramowanie biurowe–..... szt.*
 - 4) oprogramowanie typu system operacyjny:
 - 5)*
 - 6)*

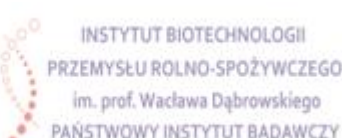
*(w zależności na część na którą będzie złożona oferta zostanie uzupełniony przedmiot zamówienia)

§ 3

Termin realizacji

1. Realizacja Przedmiotu Umowy w zakresie dostarczenia Sprzętu, o którym mowa w § 2 ust. 2 nastąpi w terminie dodni (kalendarzowych)² od dnia zawarcia umowy.
2. Za termin dostarczenia Przedmiotu Umowy przyjmuje się datę wskazaną jako dzień odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń wskazaną w Protokole odbioru jakościowego podpisanym przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, o którym mowa w § 7 ust. 6 Umowy.

² Wykonawca wskaże typ oprogramowania w złożonej ofercie.



Realizacja

Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z zachowaniem należytej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami wiedzy i stosowanymi normami technicznymi.
2. Wykonawca oświadcza, że znane mu są warunki wykonania Przedmiotu Umowy i zobowiązuje się do wykonania Umowy zgodnie z tymi warunkami.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie realizacji dostaw podobnego rodzaju, wielkości i wartości dostaw stanowiących Przedmiot Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) do ścisłej współpracy z Zamawiającym przy realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 2) podporządkować się wskazówkom Zamawiającego dotyczącym sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem, że wskazówki nie mogą być sprzeczne z Umową, mogą jednak doprecyzowywać jej postanowienia;
 - 3) do niezwłocznego udzielania na prośbę Zamawiającego wszelkich informacji o przebiegu wykonywania Przedmiotu Umowy, przeszkodach w wykonywaniu oraz o zamiarze zaprzestania jego realizacji.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada niczym nieograniczone prawo do sprzedaży Zamawiającemu Sprzętu, na warunkach wynikających z Umowy oraz że tenże Sprzęt dostarczony w ramach Umowy, nie będzie naruszać praw osób trzecich.

§ 5

Prawa i obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający umożliwi Wykonawcy prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy poprzez udostępnienie określonego miejsca w Siedzibie Zamawiającego na czas niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty umówionego wynagrodzenia należnego za zrealizowanie Umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do ścisłej współpracy z Wykonawcą przy realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 6

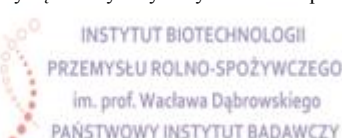
Podwykonawstwo³

1. Wykonawca – na podstawie oświadczenia zawartego w Załączniku nr 2 do Umowy – wykona Przedmiot Umowy:
 - 1) bez udziału podwykonawców;
 - 2) przy udziale podwykonawców, którym powierza zakres prac zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części działań realizowanych w ramach Umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Załączniku nr 2 do Umowy.
3. Za działania lub zaniechania podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia w części powierzanej.
5. O zmianie podwykonawcy Wykonawca poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej lub elektronicznej.

§ 7

Realizacja dostaw i odbiór Przedmiotu Umowy

³ Zapisy do wyboru - zależnie od tego, czy Przedmiot Umowy będzie wykonywany z udziałem podwykonawców.



Realizacja

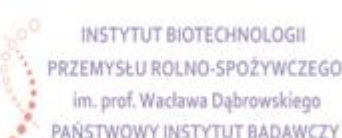
Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

1. Miejscem dostarczenia Sprzętu jest Siedziba Zamawiającego.
2. Dostarczenie może zostać zrealizowane w Dniach roboczych, w godzinach od 8.00 do 14.00, po uprzednim, z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, umówieniu terminu z Zamawiającym.
3. Sprzęt zostanie dostarczony, rozładowany i przedstawiony do odbioru w Siedzibie Zamawiającego, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy przy użyciu własnych środków transportu i na własny koszt i ryzyko, ponosząc także koszt załadunku, rozładunku, wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia przed uszkodzeniami podczas transportu tak, aby zapewnić ich nienaruszalność i wydanie Zamawiającemu w należytym stanie.
4. Ilościowy odbiór Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru Ilościowego bez zastrzeżeń podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy. Protokół odbioru ilościowego zostanie podpisany przez Strony niezwłocznie po przyjęciu i sprawdzeniu ilościowym dostarczonego Przedmiotu Umowy. Zamawiający nie przewiduje odbiorów częściowych.
5. Projekt Protokołu ilościowego i jakościowego – według wzoru z Załącznika nr 3 będzie przygotowywać Wykonawca. Treść Protokołów odbioru jakościowego będzie weryfikowana przez Zamawiającego przed dokonaniem odbioru.
6. Potwierdzeniem odbioru Sprzętu, wraz z Dokumentacją, będzie Protokół odbioru jakościowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy. Protokół odbioru jakościowego powinien być podpisany w terminie 14 dni roboczych od daty dostawy. Przed podpisaniem Protokołu odbioru jakościowego Zamawiający dokona sprawdzenia Sprzętu. W przypadku ujawnienia niezgodności Sprzętu, z wymaganiami określonymi w SOPZ lub ofercie Wykonawcy Zamawiający odmówi podpisania Protokołu odbioru jakościowego, o czym niezwłocznie powiadomi Wykonawcę i wezwie go do usunięcia niezgodności. Przed podpisaniem Protokołu odbioru jakościowego Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedłożenia dokumentów (lub ich kopii) potwierdzających zgodność ze standardami lub normami wymaganymi w SOPZ. Z przyczyn epidemiologicznych Strony mogą dokonać odbioru jakościowego w formie elektronicznej (dokumentowej). Zamawiający sporządzi protokół odbioru i prześle go na adres wskazany w § 13 ust. 2, a Wykonawca potwierdzi dokonanie odbioru jakościowego na adres mailowy Zamawiającego wskazany w § 13 ust. 1 Umowy.
7. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o planowanym terminie odbioru jakościowego z wyprzedzeniem trzech Dni roboczych.
8. Wykonawca przekaze Zamawiającemu pełną Dokumentację dla dostarczanego w ramach Umowy Sprzętu standardowo dostarczaną przez ich producentów, w tym w szczególności dokumentację gwarancyjną Sprzętu, a także dokumentację lub odpowiednie oświadczenia pochodzące od producenta Sprzętu potwierdzające, że Sprzęt jest nowy (potwierdzenie daty produkcji), pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucji.

§ 8

Gwarancja i rękojmia za wady

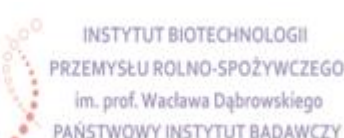
1. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy (Sprzęt) jest objęty gwarancją Wykonawcy lub w określonych przypadkach gwarancją producenta, zgodnie z warunkami określonymi w Umowie.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji niezawodnego działania Sprzętu. W wypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji producenta a warunkami określonymi w Umowie, Wykonawca pozostaje związany warunkami gwarancyjnymi wynikającymi z Umowy.
3. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi, określonych odpowiednimi przepisami prawa lub postanowieniami Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Umowy na okres 24 miesiące zgodnie z postanowieniami SOPZ, liczony od daty podpisania Protokołu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń i która świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami:



Realizacja

Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- 1) serwis gwarancyjny świadczony będzie w Siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Warszawy, w obecności przedstawiciela Zamawiającego;
 - 2) serwis gwarancyjny będzie świadczony w Dni robocze od godziny 8.00 do 16.00;
 - 3) zobowiązuje się do tego, że Serwis gwarancyjny Sprzętu będzie realizowany przez producenta lub autoryzowany serwis producenta dostarczanego Sprzętu;
 - 4) zgłoszenia Awarii Sprzętu będą przekazywane telefonicznie na numer lub pocztą elektroniczną na adres: Gwarant każdorazowo niezwłocznie potwierdzi elektronicznie przyjęcie zgłoszenia;
 - 5) w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego Awarii Sprzętu, Wykonawca rozpocznie procedurę naprawczą w ciągu maksimum jednego Dnia roboczego, licząc od momentu złożenia zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że w przypadku zgłoszenia złożonego po godzinie 16.00, czas rozpoczęcia procedury naprawczej rozpoczyna się od godziny 9.00 następnego Dnia roboczego;
 - 6) w celu przystąpienia do naprawy osoba upoważniona przez Wykonawcę zgłosi się do miejsca użytkowania Sprzętu w Siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Warszawy. Jeśli w ocenie Wykonawcy naprawa w lokalizacji wskazanej w zgłoszeniu Awarii przez Zamawiającego nie jest możliwa, Wykonawca odbierze Sprzęt i dostarczy po naprawie na własny koszt i na własną odpowiedzialność;
 - 7) na czas naprawy poza lokalizacją wskazaną w zgłoszeniu Awarii przez Zamawiającego, Sprzęt będzie zabierany bez dysku twardego HDD/dysku SSD (nośnik pamięci), który zostanie wymontowany przez przedstawiciela Wykonawcy pod nadzorem Zamawiającego. Nośnik pamięci zostanie ponownie zamontowany przez przedstawiciela Wykonawcy pod nadzorem Zamawiającego, po czym nastąpi sprawdzenie poprawności funkcjonowania naprawionego Sprzętu. Zepsute nośniki pamięci nie podlegają naprawie, tylko są wymieniane przez Wykonawcę na nowe. Uszkodzone nośniki pamięci, pozostają u Zamawiającego;
 - 8) czas skutecznej naprawy Sprzętu musi nastąpić w ciągu 7 Dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia Awarii przez Zamawiającego dla urzędów, o których mowa w § 2 Umowy;
 - 9) w przypadku, gdy czas naprawy Sprzętu będzie dłuższy niż czas określony w pkt 8) powyżej, okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy. W przypadku, gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 14 dni (kalendaryzowanych), lub gdy Sprzęt po raz trzeci ulegnie Awarii podlegającej naprawie w ramach serwisu gwarancyjnego, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo do wymiany Sprzętu na nowy, taki sam lub odpowiedni o parametrach nie gorszych niż określone w Załączniku nr 1 do Umowy, w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy.
4. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do:
- 1) instalowania lub wymiany w zakupionym Sprzęcie standardowych kart i urządzeń (np. dysk twardy, dysk SSD, pamięć RAM) zgodnie z wiedzą inżynierską i dobrymi praktykami, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego;
 - 2) dysponowania zakupionym Sprzętem; w razie sprzedaży lub innej formy przekazania Sprzętu gwarancja przechodzi na nowego właściciela/podmiot uprawniony.
5. Sprzęt zgłoszony przez Zamawiającego do naprawy przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych w ust. 3 pkt 1- 9 powyżej.
6. W trakcie obowiązywania Umowy Wykonawca odpowiada za prawidłową realizację wymagań Zamawiającego dotyczących gwarancji.
7. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady.



Realizacja

Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

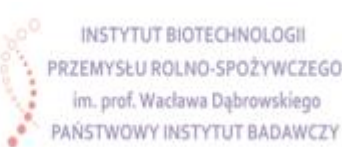
8. Czas obowiązywania rękojmi liczony jest od daty podpisania Protokołu Odbioru jakościowego Przedmiotu Umowy bez uwag.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków wynikających z zapewnionej lub udzielonej gwarancji.

§ 9

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie złotych netto (słownie: 00/100), co stanowi łącznie kwotę brutto zł złotych (słownie: 00/100).
2. Na kwotę wynagrodzenia netto składa się wynagrodzenie netto należne za Sprzęt wraz z licencjami umożliwiającymi korzystanie z oprogramowania zainstalowanego na Sprzęcie, a także za realizowanie wszelkich świadczeń dotyczących gwarancji, o której mowa w § 2 ust. 1.
3. Wykonawca może wystawić fakturę nie wcześniej niż po podpisaniu przez Strony Protokołu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszelkie występujące po stronie Wykonawcy koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności koszty ubezpieczenia, dostawy i wniesienia Sprzętu, przeniesienia własności Sprzętu na Zamawiającego, przekazania licencji umożliwiających korzystanie z oprogramowania zainstalowanego na Sprzęcie oraz wykonywania wszelkich obowiązków wynikających z gwarancji, w tym dojazdu serwisu gwarancyjnego, wymiany Sprzętu, części zamiennych, itp.
5. Płatność wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie dostawy Sprzętu nastąpi po dostarczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, w terminie 21 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu - przelewem na rachunek bankowy w niej wskazany.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje koszty wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia wraz z wyceną oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy.
7. Rachunek/faktura VAT⁴ winna być wystawiona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w języku polskim, sygnowana nr Umowy z zaznaczeniem nazwy dostarczonego przedmiotu umowy. winna być wystawiona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w języku polskim, sygnowana nr Umowy z zaznaczeniem nazwy dostarczonego przedmiotu umowy.
8. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:
 - 1) papierowej (oryginału) na adres Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa, NIP: 52500082 64 , REGON: 000053835;
 - 2) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej „PEF”, zgodnie z Ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach

⁴ Niepotrzebne skreślić.



Realizacja

publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1666 ze zm.).

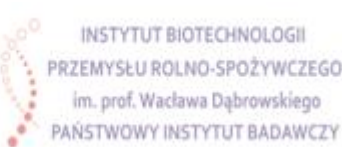
9. Zamawiający nie dopuszcza przysyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.
10. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna (w przypadku wyboru tej formy dokumentu) winna składać się z danych wymaganych przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług oraz min. danych zawierających:
 - 1) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
 - 2) wskazanie umowy zamówienia publicznego.
11. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli za złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP 5250008264.
12. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na Platformę Elektronicznego Fakturowania w dniu przesłania w/w faktury. Powiadomienie o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zostanie przesłane pocztą elektroniczną na adres: efaktura@ibprs.pl
13. Strony postanawiają, że jeżeli rachunek bankowy, którym posługuje się Wykonawca, nie będzie ujęty w wykazie podatników, o którym stanowi art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – tzw. „białej liście podatników VAT”, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności i nie będzie stanowiło to naruszenia Umowy – w takiej sytuacji Wykonawca nie będzie domagał się odsetek za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia za realizację Zamówienia⁵.
14. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Koszty obsługi bankowej powstałe w banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający, koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
16. Zamawiający ma prawo do zakwestionowania prawidłowości przedstawionej faktury, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę. Do czasu wyjaśnienia wątpliwości przekazania środków na pokrycie zakwestionowanej faktury będzie wstrzymane, bez negatywnych skutków finansowych dla Zamawiającego.

§ 10

Kary umowne

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 9 ust. 1. W przypadku częściowego odstąpienia od Umowy, kara liczona będzie od części wynagrodzenia jakie pozostało do wykorzystania z tytułu Umowy lub wynagrodzenia za część zamówienia, od którego Zamawiający odstąpił – w zależności od wyboru Zamawiającego;
 - 2) w za zwłokę będącą wynikiem niedotrzymania terminu realizacji Przedmiotu Umowy wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy, w wysokości 2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 9 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki;
 - 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji lub zapewnienia wsparcia producenckiego, w stosunku do terminów określonych w § 8 Umowy, Wykonawca

⁵ Postanowienia ust. 5-10 wpisuje się wyłącznie wtedy, gdy Wykonawca jest podmiotem zobowiązanym do wystawienia faktury.



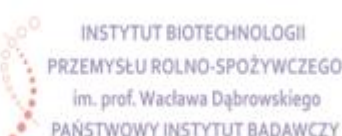
Realizacja

- zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 9 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki;
- 4) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków dotyczących poufności, o których mowa w § 11 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia.
 2. Kary umowne mogą podlegać łączeniu.
 3. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1, skutkujących naliczeniem przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający skieruje do Wykonawcy informację o wysokości naliczonych kar umownych wraz z notą obciążeniową i wezwaniem do ich zapłaty w terminie 7 dni roboczych od otrzymania ww. informacji. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych w tym terminie na rachunek wskazany w notie obciążeniowej. W przypadku bezskutecznego upływu terminu wskazanego w ust. 3 powyżej, Zamawiający ma prawo do automatycznego potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy bez składania odrębnego oświadczenia o potrąceniu.
 4. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
 5. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych.
 6. W przypadku nienależytego wykonywania Umowy w zakresie serwisu gwarancyjnego w szczególności niedotrzymania terminu naprawy Sprzętu, o którym mowa w § 8 ust. 3 pkt 8) Umowy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztami zastępczego wykonania naprawy Sprzętu niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 1.
 7. łączna maksymalna wysokość kar umownych, której może dochodzić Zamawiający wynosi 50% kwoty wynagrodzenia wskazanej w § 9 ust. 1 Umowy.

§ 11

Informacje poufne

1. Strony zgodnie oświadczają, że wszelkie informacje uzyskane w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, jakie Strony powzięły lub powezmą, zwłaszcza wszelkie informacje techniczne, technologiczne lub handlowe, będą traktowane jako poufne i stanowiące tajemnicę (informacje poufne). Strony oświadczają że zobowiązują się do zachowania tajemnicy w szczególności wszelkich dokumentów, opracowań, materiałów i innych informacji wyrażonych pisemnie lub w jakiegokolwiek innej formie, w tym także informacji przekazywanych lub udostępnianych w ramach bezpośrednich, roboczych kontaktów przedstawicieli Zamawiającego z Wykonawcą dotyczących Umowy. Strony Umowy będą związane klauzulą poufności do upływu 3 lat liczonych od rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy.
2. Każda ze Stron zobowiązuje się:
 - a) nie ujawniać informacji poufnych innym podmiotom bez zgody drugiej Strony, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności;
 - b) wykorzystywać informacje poufne jedynie do potrzeb realizacji Umowy;
 - c) nie powielać informacji poufnych w zakresie szerszym niż jest to potrzebne dla realizacji Umowy;
 - d) zabezpieczać otrzymane informacje poufne przed dostępem osób nieuprawnionych w stopniu niezbędnym do zachowania ich poufnego charakteru, a co najmniej w takim samym stopniu, jak postępuje wobec własnej tajemnicy przedsiębiorstwa.
 - e) do wzajemnego informowania o przypadkach naruszenia poufności przekazanych informacji poufnych oraz zobowiązują się do podjęcia wszelkich działań mających na celu ograniczenie lub zaprzestanie dalszego naruszania poufności przekazanych informacji poufnych;



Realizacja

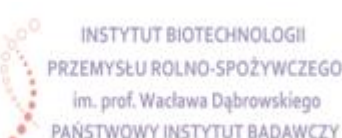
Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- f) do zwrotu nośników zawierających informacje poufne przekazanych drugiej Stronie niezwłocznie na jej wniosek;
 - g) do usunięcia informacji poufnych drugiej Strony, niezwłocznie na jej wniosek, w miarę możliwości technicznych systemów, w których są przetwarzane.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przestrzegania zobowiązań określonych w ust. 1-2 powyżej przez wszystkich swoich pracowników, współpracowników, podwykonawców oraz inne podmioty, którymi posłuży się w związku z realizacją Umowy oraz będzie odpowiedzialny za przestrzeganie tych zobowiązań przez takie podmioty, w zakresie takim, w jakim odpowiada za własne zobowiązania wynikające z niniejszego paragrafu.
 4. Odbiorca informacji będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności uzyskanych informacji w przypadku informacji powszechnie znanych, a także jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z ważnego nakazu sądowego lub polecenia urzędowego wydanego przez właściwy organ w zakresie posiadanych kompetencji wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa. W każdym takim przypadku, przed ujawnieniem jakichkolwiek informacji poufnych odbiorca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Strony, która informacje ujawniła lub której one dotyczą.
 5. Osoby odpowiedzialne za kierowanie realizacją i współpracą przy wykonywaniu umowy, koordynując przekazywanie i odbieranie informacji poufnych oraz mogą uzgodnić w imieniu Stron w formie udokumentowanej, szczegółowe zasady bezpieczeństwa związane z przekazywaniem, przetwarzaniem lub przechowywaniem informacji poufnych. Do czasu dokonania takich uzgodnień każda ze Stron ma prawo powstrzymać się z ujawnianiem informacji poufnych.
 6. W zakresie, w jakim Wykonawca będzie, na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy, przetwarzał dane osobowe, zobowiązuje się on do dokonywania ich przetwarzania w sposób zgodny z aktualnymi przepisami prawa regulującymi ochronę danych osobowych, a w szczególności uprzedzi Zamawiającego w wypadku zaistnienia konieczności zawarcia stosownej umowy dotyczącej przetwarzania danych osobowych, w tym powierzenia przetwarzania danych osobowych.
 7. Strony Umowy będą związane postanowieniami Umowy dotyczącymi poufności do upływu 2 lat liczonych od rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy.

§ 12

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako siła wyższa. Przez „Siłę wyższą” rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których żadna ze Stron nie mogła przewidzieć ani zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy.
2. W przypadku zaistnienia Siły wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie - nie później jednak niż w ciągu 7 dni (kalendarzowych) - powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła wyższa będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni (kalendarzowych) lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług.
4. Jeśli na skutek wystąpienia Siły wyższej wykonana zostanie jedynie części dostaw lub usług, wynagrodzenie będzie należne Wykonawcy w takim procencie, w jakim zrealizowano Przedmiot Umowy. Wyniki wyliczeń wskazane zostaną w protokole przygotowanym w formie i w terminie ustalonym w porozumieniu Stron
5. Strony zgodnie potwierdzają, że Umowa zawierana jest w trakcie stanu epidemii ogłoszonego rozporządzeniem Rady Ministrów wydanym na podstawie ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz.U. 2019, poz. 1239 ze zm.) w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa



Realizacja

Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

SARS-CoV-2. Tym samym, Strony potwierdzają, że według ich najlepszej wiedzy, według stanu na dzień zawarcia Umowy, stan epidemii ani obowiązujące rozporządzenie nie ograniczają możliwości wykonania przez nie przedmiotu Umowy, ani też nie są im znane okoliczności innej natury, które mogłyby na możliwość należytego wykonania Umowy wpłynąć. W szczególności Strony potwierdzają, że na dzień zawarcia Umowy, dysponują odpowiednimi zasobami ludzkimi, jak i kapitałowymi niezbędnymi do wykonania Umowy w sposób i w terminach w niej określonych, a także nie są im znane żadne okoliczności, które mogłyby na możliwość wykonania Umowy wpłynąć w przyszłości.

§ 13

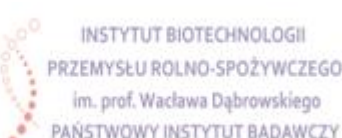
Zarządzanie realizacją Umowy

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do koordynowania prac związanych z realizacją Umowy i bieżących kontaktów z Wykonawcą, w tym do dokonywania odbiorów i podpisywania protokołów jest
 - 1), e-mail:@ibprs.pl, tel.;
2. Osobą uprawnioną przez Wykonawcę do reprezentowania go we wszelkich czynnościach związanych z realizacją Umowy, w tym do przekazania Przedmiotu Umowy i podpisywania protokołów, jest
 1., e-mail:@....., tel.;
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, o których mowa w ust. 1-2, będzie odbywać się poprzez powiadomienie drugiej Strony pisemnie lub drogą elektroniczną.
4. W przypadku zmiany adresu Strona jest zobowiązana do poinformowania o tym drugiej Strony w formie pisemnej lub elektronicznej.
5. Wszelką korespondencję przesłaną na adresy Stron określone w komparycji Umowy uważa się za skutecznie doręczoną, chyba że Strony poinformują się pisemnie lub w formie elektronicznej o zmianie adresów.
6. W przypadku zmiany adresu określonego w komparycji Strony niezwłocznie informują niezwłocznie w formie pisemnej lub elektronicznej o tym fakcie drugą Stronę.
7. W przypadku braku powiadomienia, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu doręczenie korespondencji na adres dotychczasowy, wywiera przewidziane prawem skutki prawne.

§ 14

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w całości lub w części, gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje Umowę w sposób niezgodny z Umową, nienależyte lub w realizowanych pracach związanych z serwisem gwarancyjnym nie stosuje się do postanowień Umowy i nie zmienia sposobu wykonania Umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 30 dni (kalendarzowych) od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go już usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie. W wypadku wskazanym w zdaniu poprzednim termin 30-dniowy przewidziany na odstąpienie liczony jest od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie;
 - 2) Wykonawca zaprzestanie realizacji Umowy lub zwłoka w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 będzie trwała dłużej niż 7 dni (kalendarzowych) – w terminie do 30 dni (kalendarzowych) od upływu 7 dnia zwłoki;



Realizacja

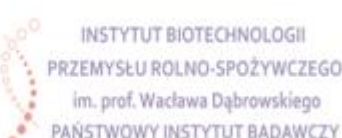
Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- 3) zwłoka w wykonaniu naprawy lub wymiany w ramach gwarancji w stosunku do terminów określonych w § 8 będzie trwała dłużej niż 7 dni (kalendarzowych) – w terminie do 30 dni (kalendarzowych) od upływu 7 dnia (kalendarzowego) zwłoki;
 - 4) dotychczasowy przebieg wykonywania Umowy wskazywać będzie, że nie jest prawdopodobnym należyte wykonanie Umowy lub jej części w umówionym terminie – w terminie do 30 dni (kalendarzowych) od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie z tej przyczyny;
 - 5) suma kar umownych, o których mowa w § 10 przekroczy 50% łącznej kwoty wynagrodzenia netto, o której mowa w § 9 ust. 1 – w terminie do 30 dni (kalendarzowych) od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;
 - 6) zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - w terminie 30 dni (kalendarzowych) od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
2. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy może zostać złożone w terminie 30 dni (kalendarzowych) od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu przesłanki (chyba, że inny termin przewidziano w ust. 1) i zostanie sporządzone w formie pisemnej lub elektronicznej z podpisem kwalifikowanym wraz z uzasadnieniem.
 3. Odstąpienie od Umowy lub jej wypowiedzenie nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
 4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis wykonanych obowiązków wynikających z Umowy do dnia odstąpienia od Umowy wraz z dokonaniem ich oceny pod względem możliwości ich zaakceptowania i odbioru przez Zamawiającego. W wypadku nie przystąpienia Wykonawcy do sporządzenia protokołu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający będzie miał prawo sporządzić komisyjnie jednostronny protokół odbioru.

§ 15

Zmiany Umowy

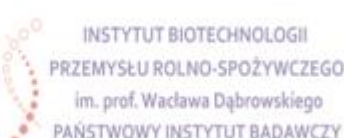
1. Zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy wskazanej w § 16 ust. 3 Umowy. Jednocześnie, w celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie uznają, że oświadczenie woli złożone w zwykłej formie pisemnej i oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78¹ kodeksu cywilnego są wobec siebie wzajemnie w pełni równoważne.
2. Zamawiający przewiduje zmiany zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, stanowiącej Załącznik nr 1 do Umowy. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści Załącznika nr 1 do Umowy możliwa jest w przypadkach, w zakresie i na warunkach określonych poniżej.
3. Przewiduje się zmianę terminu realizacji Przedmiotu Umowy:
 - 1) gdy dochowanie terminu jest niemożliwe z uwagi na wystąpienie Siły wyższej określonej w § 12, która ma bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania Przedmiotu Umowy;
 - 2) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć;
 - 3) gdy konieczne okaże się przedłużenie terminu dostawy, z przyczyn organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego.W przypadku wystąpienia którejś z powyższych okoliczności Strony w porozumieniu ustalą nowy termin realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Możliwa jest zmiana Umowy:



Realizacja

Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- 1) w przypadku zmian obowiązujących w przepisach prawa, powodujących konieczność dokonania zmian w Umowie;
- 2) w innych przypadkach niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, a niepozwalających na realizację Umowy zgodnie ze Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz postanowieniami Umowy; - w opisanych przypadkach zmianie (w tym ograniczeniu) ulec może odpowiednio zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, termin wykonania przedmiotu zamówienia, sposób realizacji przedmiotu zamówienia;
- 3) w razie złożenia wniosku o likwidację Wykonawcy, producenta, dystrybutora lub gwaranta produktu/ usługi;
- 4) w przypadku istotnych problemów finansowych, ekonomicznych lub organizacyjnych Wykonawcy, producenta, dystrybutora lub gwaranta produktu/ usługi, uzasadniających ryzyko, że jego produkt/ usługi lub elementy świadczenia mogą nie zostać należycie wykonane lub nie będą miały odpowiedniej jakości, zwłaszcza w przypadku udokumentowanych problemów związanych z łańcuchem dostaw, blokad portów lub działań państw trzecich ;
- w opisanych przypadkach zmianie (w tym ograniczeniu) ulec może odpowiednio zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, cena Umowy netto/ brutto, termin wykonania przedmiotu zamówienia, sposób realizacji przedmiotu zamówienia;
- 5) gdy wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony;
- 6) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawcą stroną, w tym instytucjami nadzorującymi Zamawiającego, które mają bezpośredni wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
- 7) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń, dotyczących Przedmiotu Umowy, instytucji nadzorującej, w szczególności w zakresie sprawozdawczości;
- 8) w przypadku wycofania z produkcji/sprzedaży jakiegokolwiek modelu/typu Sprzętu wskazanego w Załączniku nr 1 do Umowy, Wykonawca dostarczy obecnie produkowany/sprzedawany model/typ Sprzętu o parametrach nie gorszych od wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia oświadczenia producenta/dystrybutora potwierdzającego fakt wycofania modelu/typu Sprzętu wskazanego w Załączniku nr 1 do Umowy wraz z konfiguracją Sprzętu obecnie produkowanego celem akceptacji przez Zamawiającego;
- 9) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanego Sprzętu, Zamawiający dopuszcza zmianę polegającą na zastąpieniu w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy danego produktu produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w Załączniku 2 do Umowy dla Sprzętu zastępowanego, rekomendowanym przez producenta lub Wykonawcę w związku z ujawnieniem wad. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oświadczenia producenta/dystrybutora potwierdzającego fakt spełniania przez produkt zastępczy wymagań określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.
- 10) Nie stanowi zmiany Umowy, zmiana osób, o których mowa w § 13 lub ich danych kontaktowych.



Realizacja

Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

§ 16

Obowiązki informacyjne

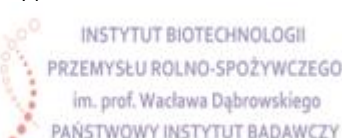
1. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania, na żądanie Zamawiającego lub Instytucji Pośredniczącej, informacji związanych z realizacją Umowy, w szczególności informacji dotyczących postępów prac, przyczyn opóźnień lub przyczyn nienależytego wykonywania Umowy. W ramach tego obowiązku Wykonawca przedstawi Zamawiającemu lub Instytucji Pośredniczącej wszelkie dane i dokumenty związane z realizacją Umowy, a także zapewni udzielenie wyjaśnień przez członków personelu Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego o pojawieniu się jakichkolwiek okoliczności zagrażających należytemu lub terminowemu wykonaniu Umowy, niezwłocznie po ich rozpoznaniu
3. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego i Instytucji Pośredniczącej, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, o:
 - a) złożeniu do sądu wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy oraz każdej zmianie w tym zakresie;
 - b) otwarciu likwidacji oraz każdej zmianie w tym zakresie;
 - c) toczącym się wobec Wykonawcy jakimkolwiek postępowaniu egzekucyjnym, karnym skarbowym lub o zajęciu składników majątku Wykonawcy oraz każdej zmianie w tym zakresie.
4. Strony potwierdzają, że ilekroć Umowa przewiduje uprawnienie Zamawiającego do żądania od Wykonawcy udzielenia informacji, uprawnienie to przysługuje także Instytucji Kontrolującej. Instytucja Kontrolująca może ponadto żądać udzielenia jej informacji, do której udzielenia Zamawiającemu Wykonawca jest zobowiązany bez uprzedniego żądania.

§ 17

Postanowienia końcowe

1. *Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. / Umowa zostaje zawarta w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego .⁶*
2. *Umowa obowiązuje od daty jej zawarcia tj. opatrzenia podpisem przez ostatnia ze Stron.*
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają dla swej ważności aneksu opatrzonego podpisami Stron, zawartego w formie pisemnej albo elektronicznej.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części, przeniesienia praw, obowiązków, ani wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
5. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zdarzeniach prawnych i faktycznych, mogących mieć wpływ na prawidłową realizację Umowy.
6. Wszelką korespondencję przesłaną na adresy Stron określone do tego celu w treści Umowy, a także wskazane w komparycji Umowy, uważa się za skutecznie doręczoną, chyba że Strony poinformują się pisemnie o zmianie adresów.
7. Strony będą dążyć do polubownego rozstrzygnięcia sporów związanych z niniejszą Umową. Z zastrzeżeniem art. 591 i nast. ustawy Pzp, wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny

⁶Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Odpowiedni spośród zapisów zostanie wybrany po dokonaniu takich ustaleń.



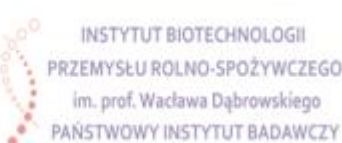
Realizacja

Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- właściwy dla siedziby Zamawiającego, chyba że zawarto pomiędzy Stronami odrębną umowę o mediację lub inne polubowne rozwiązanie sporu, o której mowa w art. 591 ust. 2 ustawy Pzp.
8. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
 9. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca, chyba że Umowa zawierana jest w postaci elektronicznej.
 10. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zdarzeniach prawnych i faktycznych, mogących mieć wpływ na prawidłową realizację Umowy.
 11. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie w szczególności przepisy:
 - 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.);
 - 2) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 2320).
 12. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy
Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru ilościowego
Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru jakościowego

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA



Załącznik nr 3 do Umowy nr

.....
Data odbioru

Protokół odbioru ilościowy

Dotyczy zamówienia na podstawie umowy nr
z dnia

Przekazujący:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Odbierający:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

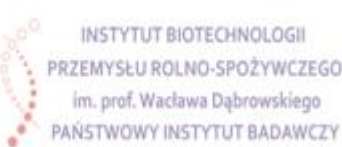
Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Opis pozycji	Liczba	Numery seryjne

Liczba i typ przekazanego towaru są zgodne z zamówieniem TAK/NIE⁷.

Opis niezgodności:

⁷ Niepotrzebne skreślić



Realizacja



Czytelny podpis osoby przekazującej

Czytelny podpis osoby odbierającej

Załącznik nr 4 do Umowy nr

.....
Data odbioru

Protokół odbioru jakościowego
Dotyczy zamówienia na podstawie umowy nr _____
z dnia _____

Przekazujący:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Odbierający:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Opis pozycji	Liczba	Numery seryjne

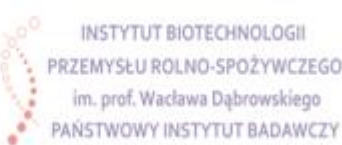
Liczba i typ przekazanego towaru są zgodne z zamówieniem TAK/NIE⁸.

Opis niezgodności:

Czytelny podpis osoby przekazującej

Czytelny podpis osoby odbierającej

⁸ Niepotrzebne skreślić



Realizacja

Realizacja operacji pt.: „Spersonalizowane Sery Twarogowe”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00060.DDD.6509.00037.2019.13, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

znak postępowania: DA.22.18.2022.ZJ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Nr części	Przedmiot	Ilość (szt.)	Termin dostawy
36.	komputer stacjonarny z oprogramowaniem operacyjnym typu MS Windows 10/11 Professional 64bit PL lub równoważnym	2 szt.	14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy
37	Komputer typu laptop z oprogramowaniem operacyjnym typu MS Windows 10/11 Professional 64bit PL lub równoważnym	1 szt.	
37	Dostawa oprogramowania biurowego typu MS Office 2021Home&Business 32/64 bit PL (T5D-03539) lub równoważnym	3 szt.	

2. Wymagania ogólne

Lp.	Opis wymagania
1.	- Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany, kompletny, wyprodukowany nie wcześniej niż w styczniu 2021 r., wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie - Komputery przenośne typu Laptop 1 dostarczane w ramach umowy muszą być tego samego producenta, typu, modelu
2.	W przypadkach, kiedy w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”
3.	W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje szczegółowy przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych
4.	Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki Sprzęt / Oprogramowanie, które posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne spełniające co najmniej warunki określone w pkt. Równoważność. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobligowany jest zawrzeć w ofercie opis rozwiązania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oferowanego równoważnego rozwiązania. Z opisu powinno jednoznacznie wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez

	Zamawiającego. Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie będzie wymagało żadnych nakładów po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury. Wszelkie niezbędne prace adaptacyjne (jeśli wystąpi potrzeba ich wykonania), zostaną zrealizowane przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy dokumentację przeprowadzonych prac adaptacyjnych. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę rozwiązanie równoważne nie będzie poprawnie współpracować ze sprzętem i oprogramowaniem eksploatowanym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu infrastruktury u Zamawiającego, Wykonawca poniesie koszty związane z przywróceniem przez Zamawiającego sprawnego działania infrastruktury.
--	--

3. Wymagania szczegółowe

CZĘŚĆ NR 36 - komputer stacjonarny z oprogramowaniem operacyjnym lub równoważnym		
L.p.	Nazwa parametru	Wartości wymagane przez Zamawiającego
1.	Typ	Komputer stacjonarny – zestaw z monitorem, klawiaturą, myszką, oprogramowaniem systemowym
2.	Procesor	zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 12.000 punktów (Average CPU Mark) i musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów http://www.cpubenchmark.net stanowiącej Załącznik nr 1b do SOPZ
3.	Pamięć operacyjna	min. 16 GB
4.	Pamięć masowa	minimum 512 GB SSD
5.	Monitor	Min. 23 cale, rozdzielczość HD
6.	Karta sieciowa (ethernet)	LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną
7.	System operacyjny	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10/11 Pro x64 PL lub równoważny. Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny musi być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie.
8.	Certyfikaty	CE lub równoważny, z którego wynika, że produkt spełnia wymogi dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, które obowiązują w Unii Europejskiej lub oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 7 do SWZ.
9.	Gwarancja	36 miesięcy - w przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego

CZĘŚĆ NR 37 – komputer typu laptop z oprogramowaniem operacyjnym 32/64 bit PL lub równoważnym		
L.p.	Nazwa parametru	Wartości wymagane przez Zamawiającego
1.	Typ	Komputer typu laptop
2.	Procesor	- procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych - zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 10.045 punktów (Average CPU Mark) i musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów http://www.cpubenchmark.net stanowiącej Załącznik nr 1b do SOPZ
3.	Pamięć operacyjna	min. 8 GB z możliwością rozbudowy
4.	Pamięć masowa	minimum 512 GB SSD
5.	Dźwięk	wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon
6.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna
7.	Ekran	- Matryca min. 15,6 cal.” z podświetleniem w technologii LED, w technologii IPS - powłoka antyrefleksyjna - rozdzielczość: minimum 1920x1080
8.	Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne	- Złącze słuchawkowe/mikrofonowe - HDMI - RJ45 wbudowane - min. 2 port USB 3 - Kamera internetowa wbudowana HD - Bluetooth w wersji min. 5.0
9.	Karta sieciowa (ethernet)	LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną
10.	Karta sieciowa (WiFi)	Zintegrowana obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11a/b/g/n/ac
11.	Zasilanie zewnętrzne	Zewnętrzny zasilacz sieciowy AC/DC 100/230V, 60/50 Hz, z kablami połączeniowymi.
12.	Akumulator	Czas pracy minimum 5 godzin z zaoferowanej baterii
13.	System operacyjny	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL lub równoważny. Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny musi być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie.
14.	Certyfikaty	CE lub równoważny, z którego wynika, że produkt spełnia wymogi dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, które obowiązują w Unii Europejskiej lub oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 7 do SWZ.
15.	Panel dotykowy i klawiatura	Panel dotykowy (touch pad) umieszczony bezpośrednio poniżej klawiatury. Panel wraz z klawiszami umożliwiającymi klikanie i pozwalającymi wybieranie, zaznaczanie, przeciąganie i upuszczanie obiektów.
16.	Gwarancja	- Min. 36 miesięcy - w przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego

Licencja powinna uprawniać do używania ww. oprogramowania przez Zamawiającego w ramach jego działalności gospodarczej (**licencja komercyjna**).

Licencja ma być udzielona na czas nieokreślony, bez ograniczeń terytorialnych na polach eksploatacji obejmujących, co najmniej:

- instalację i użytkowanie ww. oprogramowania w pełnej funkcjonalności na dostarczonym Sprzęcie w konfiguracji przedstawionej w ofercie jak i też powstałej w wyniku rozbudowy, w tym poprzez pracowników Zamawiającego,
- sporządzenie jednej kopii zapasowej nośnika, na którym Zamawiający przechowuje zbiory instalacyjne ww. oprogramowania,
- nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania poprawek i aktualizacji wydanych dla ww. oprogramowania przez producenta oprogramowania,

Licencja powinna umożliwiać:

- instalację ww. oprogramowania na dowolnym komputerze,
- przenoszenie ww. oprogramowania pomiędzy komputerami (po co najmniej 90 dniach pracy).

4. Równoważność

I. Opis równoważności dla Oprogramowanie typu MS Windows 10/11 Professional 64bit PL

1. System operacyjny dla komputerów przenośnych, z graficznym interfejsem użytkownika,
2. System operacyjny ma pozwalać na uruchomienie i pracę z aplikacjami użytkowymi przez Zamawiającego, w szczególności: MS Office 2016, 2019; MS Visio 2016, 2019; MS Project 2016, 2019; EMID, AutoCAD.
3. System ma udostępniać dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
 - a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
 - b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych,
4. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim,
5. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe,
6. Wbudowany system pomocy w języku polskim,
7. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,
8. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,
9. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,
10. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,
11. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
12. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,
13. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),
14. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,
15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,
16. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,
17. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,
18. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.

19. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów:
 - a. poziom menu,
 - b. poziom otwartego okna systemu operacyjnego;
20. system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
21. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
22. Obsługa standardu NFC (near field communication),
23. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
24. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
25. Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty z certyfikatami (smartcard),
 - c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
26. Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania.
27. Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,
28. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,
29. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
30. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
31. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,
32. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
33. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową,
34. Rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,
35. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,
36. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
37. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,
38. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,
39. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),
40. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
41. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,
42. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,
43. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.
44. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych
45. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.
46. Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Musi zawierać co najmniej następujące komponenty:
 - edytor tekstu,
 - arkusz kalkulacyjny,
 - program do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
 - program do zarządzania informacją przez użytkownika (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami);
2. Wszystkie komponenty oferowanego pakietu biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi;
3. Dostępna pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, systemu komunikatów i podręcznej kontekstowej pomocy technicznej;
4. Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, w tym obsługa formatowania bez utraty parametrów i cech użytkowych (zachowane wszelkie formatowanie, umiejscowienie tekstów, liczb, obrazków, wykresów, odstępy między tymi obiektami i kolorów);
5. Wykonywanie i edycja makr oraz kodu zapisanego w języku Visual Basic w plikach xls, xlsx oraz formuł w plikach wytworzonych w MS Office 2016, 2019 bez utraty danych oraz bez konieczności przerabiania dokumentów;
6. Możliwość zapisywania wytworzonych dokumentów bezpośrednio w formacie PDF;
7. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory;
8. Możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich elementów;
9. Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na udostępnionym dokumencie arkusza kalkulacyjnego;
10. Posiadać pełną kompatybilność z systemami operacyjnymi:
 - MS Windows 10 (32 i 64-bit).