



Załącznik nr 4 do SWZ

UMOWA nr OAZP.262/44/2026

zawarta w dniu r., pomiędzy:

Miastem Łódź, określanym dalej w treści umowy jako „**Zamawiający**”, reprezentowanym przez: Dyrektora – Jana Schnercha, działającego na rzecz i w imieniu Miasta Łódź na podstawie Zarządzenia Nr 17/2025 Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 08 stycznia 2025 r. w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Dyrektorowi Łódzkiego Ośrodka Geodezji do składania jednoosobowo oświadczeń woli w imieniu Miasta Łodzi w zakresie spraw związanych z zawarciem umowy o dofinansowanie, realizacją i rozliczeniem projektu pn.: „Zarządzanie Miastem w oparciu o bazy danych przestrzennych wraz z rozwojem e-usług” oraz do reprezentowania Miasta Łodzi jako Beneficjenta Projektu,

a

gdy przedsiębiorca posiada wpis do rejestru przedsiębiorców w KRS (*)

.....z siedzibą w wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, NIP:, REGON:, reprezentowaną przez:
zwaną w dalszej części „**Wykonawcą**”

gdy przedsiębiorca jest osobą fizyczną prowadzącą działalnością gospodarczą, która posiada wpis do CEIDG (*)

Panem/Panią, zamieszkałą/ym prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą w przy ul., wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej ze statusem aktywny,
NIP, REGON

wyłonioną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr OAZP.2610/44/2026.

W dalszej części Umowy Zamawiający i Wykonawca będą nazywani „**Stronami**”.

Niniejsza Umowa jest następstwem wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), nr postępowania OAZP.2610/44//2026.

Umowa niniejsza określana jest dalej jako „**Umowa**”.

Strony oświadczają, że będą współdziałać przy wykonywaniu niniejszej umowy w celu należytej realizacji przedmiotu umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o przebiegu wykonania przedmiotu umowy, przy czym o zaistniałych w tym zakresie trudnościach i przeszkodach Wykonawca będzie informował Zamawiającego niezwłocznie pisemnie drogą elektroniczną, a w nagłym przypadku – także ustnie lub drogą telefoniczną.

§ 1

Definicje

1. Ilekroć w Umowie (lub w załącznikach do Umowy i dokumentach sporządzonych na podstawie Umowy, o ile nie zostały tam inaczej zdefiniowane) jest mowa o:
 - a. Użytkownikowi – należy pod tym pojęciem rozumieć pracowników Łódzkiego Ośrodka Geodezji;
 - b. Urzędzeniu / Urządzeniach – należy przez to rozumieć środowisko sprzętowe wskazane w § 2 ust. 1 Umowy,
 - c. Miejscu dostawy – należy przez to rozumieć wskazaną przez Zamawiającego lokalizację: 90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23;
 - d. Miejscu instalacji Urządzeń – należy przez to rozumieć lokalizację: 90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23;
 - e. Inspekcji – należy przez to rozumieć zlecone producentom Urządzeń przez Zamawiającego działania mające na celu potwierdzenie zgodności Urządzeń z niniejszą Umową oraz ważności i zakresu uprawnień licencyjnych;
 - f. Pakiecie wsparcia producenta – należy przez to rozumieć dedykowaną usługę serwisową producenta

dostarczonego sprzętu i urządzeń zapewniającą świadczenie serwisu w trybie on-site, z czasem reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii;

- g. Wsparciu technicznym – należy przez to rozumieć pomoc Zamawiającemu w trakcie trwania gwarancji i rękojmi Wykonawcy;
- h. Gwarancja producenta – należy przez to rozumieć bezpośrednią gwarancję udzieloną przez producenta urządzeń, o których mowa w lit. b);
- i. Gwarancja i rękojmia Wykonawcy – należy przez to rozumieć gwarancję i rękojmię udzielaną przez Wykonawcę na przedmiot umowy, o którym mowa w § 2, ust. 1, lit. d.
- j. Dzień roboczy – należy przez to rozumieć dni tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dodatkowych dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest:
 - a. Zakup i dostawa 6 sztuk jednakowych serwerów, które będą pracowały w jednym klastrze wysokiej dostępności;
 - b. Zakup i dostawa 2 sztuk jednakowych redundantnych przełączników SAN;
 - c. Zakup i dostawa 1 sztuki macierzy dyskowej;
 - d. Montaż dostarczonych przez Wykonawcę urządzeń we wskazanych przez Zamawiającego szafach rack. Instalacja oprogramowania, konfiguracja, uruchomienie dostarczonego środowiska oraz migracja z istniejącego środowiska. Poprawne uruchomienie Urządzeń. Wykonanie dokumentacji powykonawczej. Przeprowadzenie instruktażu z praktycznej obsługi zakupionego rozwiązania.Szczegółowe wymagania dotyczące poszczególnych elementów środowiska sprzętowego opisano w Załączniku nr 2.
2. Przedmiot umowy obejmuje prace instalacyjno-montażowe i dostawy materiałów, które służą do jego zrealizowania, w szczególności: transport, rozładowanie, montaż, konfigurację i usunięcie odpadów.
3. Przedmiot Umowy jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach projektu pn.: dla przedsięwzięcia pn.: *„Zarządzanie Miastem w oparciu o bazy danych przestrzennych wraz z rozwojem e-usług” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027.*
4. Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe (tzn. wyprodukowane w 2026 r.) oraz nieużywane (przy czym Zamawiający dopuszcza rozpakowanie i uruchomienie urządzeń przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji ich działania lub wstępnej instalacji oprogramowania oraz wstępnej konfiguracji).
5. Wraz z urządzeniami Wykonawca zapewni dostęp do systemu serwisowego producenta urządzeń umożliwiającą weryfikację statusu gwarancji.
6. W przypadku konieczności dostarczenia dodatkowych urządzeń lub materiałów niezbędnych do funkcjonowania urządzeń, Wykonawca dostarczy wymagane elementy w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy.
7. Po dostarczeniu urządzeń wyznaczony przedstawiciel Zamawiającego sprawdzi ich zgodność z ofertą. W wypadku zaistnienia wątpliwości co do zgodności oferowanych urządzeń z postanowieniami Umowy, w szczególności w zakresie legalności oprogramowania, Zamawiający jest uprawniony do zwrócenia się do producenta oferowanych produktów o potwierdzenie ich zgodności z Umową (w tym także do przekazania producentowi niezbędnych danych umożliwiających weryfikację), zlecenia producentowi oferowanych produktów, lub wskazanemu przez producenta podmiotowi, inspekcji produktów pod kątem ich zgodności z Umową oraz ważności i zakresu uprawnień licencyjnych.
8. Jeżeli inspekcja, o której mowa w ust. 7, wykaże niezgodność produktów z Umową lub stwierdzi, że korzystanie z produktów narusza majątkowe prawa autorskie osób producenta, koszt inspekcji zostanie pokryty przez Wykonawcę, według rachunku przedstawionego przez podmiot wykonujący inspekcję. Prawo zlecenia inspekcji nie ogranicza ani nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego, w szczególności prawa do żądania dostarczenia produktów zgodnych z Umową oraz roszczeń odszkodowawczych.
9. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego uwag oraz usunięcia ujawnionych uwag w ciągu 3 dni roboczych od dnia otrzymania powiadomienia. Z dniem podpisania przez Stronę Protokołu Odbioru Końcowego, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do dokumentacji powykonawczej i innych dokumentów wchodzących w skład dokumentacji powykonawczej, stworzonej na potrzeby wdrożenia rozwiązania, w zakresie i na zasadach określonych w Umowie.

§ 3

Termin wykonania Umowy

1. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy w dwóch etapach, nie dłużej niż 4 miesiące od daty zawarcia umowy, z tym że:
 - 1) Zakup i dostawa Etapu I – urządzeń oraz materiałów potrzebnych do zrealizowania Przedmiotu Umowy – w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy, z płatnością w roku 2026, przy czym:
 - a. w ciągu 5 dni roboczych licząc od dnia następnego od podpisania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do akceptacji wstępny Harmonogram rzeczowo-finansowy dostawy urządzeń oraz materiałów potrzebnych do zrealizowania Przedmiotu Umowy. Harmonogram rzeczowo-finansowy nie może zmieniać wartości cen jednostkowych urządzeń i materiałów określonych w formularzu ofertowym;
 - b. Strony ustalą ostateczny Harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie 5 dni roboczych od dostarczenia wstępnego harmonogramu rzeczowo-finansowego przez Wykonawcę.
 - 2) Zakup i dostawa Etapu II polegająca na dostawie pozostałych urządzeń zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym, dostarczeniu i uruchomieniu skonfigurowanego klastra wirtualizacyjnego, wykonaniu prac instalacyjno-montażowych i uruchomieniu dostarczonych urządzeń w istniejącym środowisku, przekazaniu dokumentacji powykonawczej, przeprowadzeniu instruktażu z praktycznej obsługi zakupionego rozwiązania – **w terminie do 4 miesięcy do daty podpisania umowy, z płatnością w 2027 r.**
2. Za termin zakończenia przedmiotu Umowy Strony przyjmą datę obustronnie podpisanego Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania płatności za Etap I i Etap II również w roku 2026. Zastrzega się, iż płatność w roku 2026 za Etap II nie stanowi finansowego zobowiązania umownego Zamawiającego zaciąganego w momencie zawarcia Umowy w sprawie zamówienia.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a. Zakupu, dostawy, konfiguracji, montażu oraz uruchomienia środowiska sprzętowego wraz z systemami operacyjnymi dla klastra wirtualizacyjnego, macierzy dyskowej oraz przełączników SAN; wykonania dokumentacji powykonawczej; przeprowadzenia instruktażu z praktycznej obsługi zakupionego rozwiązania. Szczegółowe wymagania dotyczące poszczególnych elementów środowiska sprzętowego opisano w Załączniku nr 2;
 - b. przekazywania pisemnych lub ustnych informacji o stanie realizacji Umowy na każde żądanie Zamawiającego.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu Urządzeń do Miejsca dostawy.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wadliwości Urządzeń Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dostawy o brakujące Urządzenia lub niezwłocznej wymiany wadliwych Urządzeń na wolne od wad.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że dołoży należytych starań, aby osoby skierowane przez Wykonawcę lub Podwykonawcę realizowały postanowienia Umowy ze szczególną starannością, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa i standardów oraz dbały o interesy Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania obowiązków wynikających z Umowy w sposób zapobiegający utracie jakichkolwiek danych. W przypadku, kiedy działanie Wykonawcy w ramach realizacji Umowy wiąże się z ryzykiem utraty danych, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym Zamawiającego przed przystąpieniem do pracy oraz zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed potencjalną utratą danych.
6. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia objęte Przedmiotem Umowy nie są obciążone prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec nich postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie są przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy obejmujący Urządzenia:
 - a. spełnia wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
 - b. jest fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany i bez oznak użytkowania, nierefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce oraz jest w jednolitej konfiguracji;

- c. nie wykazuje wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
 - d. posiada gwarancję producenta oraz zapewnienie świadczenia usług wsparcia przez producenta na okres wskazany w § 14.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji uzyskanych w związku z realizacją Umowy, w szczególności poprzez ustalenie zasad dostępu do tych danych przez osoby realizujące w jego imieniu prace, zapewnienie warunków technicznych uniemożliwiających ich nieuprawnione ujawnienie oraz uwzględnienie ryzyka związanego z ich niekontrolowanym upublicznieniem.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych w związku z zawarciem i wykonywaniem przez Wykonawcę Umowy, zarówno po stronie Zamawiającego jak i osób trzecich.
 10. Wykonawca, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, nie może przenieść na osobę trzecią praw, ani obowiązków wynikających z Umowy. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie wierzycelności wynikających z Umowy przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego na rzecz osób trzecich.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający jest zobowiązany do zapewnienia Wykonawcy:
 - a. dostępu do infrastruktury Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy;
 - b. dostępu do pomieszczeń technicznych w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy. Dostęp do pomieszczeń technicznych będzie możliwy tylko przy udziale pracownika Zamawiającego w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego

§ 6

Podwykonawstwo

1. Wykonawca zleci Podwykonawcom wykonanie następującego zakresu przedmiotu umowy:
 - 1)
2. Zgodnie z ofertą Wykonawcy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w wyniku którego zawarta została Umowa, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp., Wykonawca powołał się na zasoby następujących podwykonawców w następującym zakresie:[do wypełnienia zgodnie z ofertą Wykonawcy].
3. W pozostałym zakresie przedmiot umowy zostanie wykonany własnymi siłami przez Wykonawcę.
4. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia projekty umów z Podwykonawcami. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi na piśmie w terminie 7 dni od przedstawienia mu ww. dokumentów zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Wykonawca po zawarciu umowy o podwykonawstwo przedłoży Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
7. Umowa z Podwykonawcą musi zawierać w szczególności:
 - a. zakres prac powierzony Podwykonawcy,
 - b. kwotę wynagrodzenia – kwota ta nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu prac, wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - c. termin wykonania prac nie przekraczający terminów niniejszej Umowy,
 - d. obowiązki zatrudnienia pracowników i uprawnienia kontrolne z tym związane analogiczne jak dla Wykonawcy,
 - e. termin zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień ust. 8.
 - f. Sposób rozwiązania umowy z Podwykonawcą w przypadku rozwiązania niniejszej Umowy lub odstąpienia od Umowy.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż termin zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, określony w § 9 ust. 1, z uwzględnieniem § 9 ust. 4.
9. Wszelkie zmiany umowy z Podwykonawcą wymagają formy pisemnej i zgody Zamawiającego. Ust. 3-5 stosuje się odpowiednio.
10. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.

11. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność za zakres przedmiotu umowy, który wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie Umowy z podwykonawcami bez wymaganej zgody, zaś skutki z tego wynikające będą obciążały Wykonawcę.
13. Procedurę, o której mowa w ust. 12, stosuje się również odpowiednio do wszystkich zmian umów o podwykonawstwo.
14. Zlecenie wykonania części usług podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za działania, zaniechanie działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania Wykonawcy lub osób działających w jego imieniu.
15. Niezależnie od obowiązków wymienionych w postanowieniach niniejszej Umowy, Wykonawca przyjmuje na siebie pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do prac realizowanych przez podwykonawców.
16. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu Umowy, w tym także odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizacji prac przez podwykonawców.

§ 7

Konsorcjum

1. Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy.
2. Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy.
3. Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy i jej zmian, w tym zawierającej informacje, za wykonanie jakich czynności w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.
4. Pełnomocnik/Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.
5. W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem terminu wykonania niniejszej Umowy, Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części usług wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.

§ 8

Procedura odbioru Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych, w terminach określonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym:
 - a. gotowość realizacji poszczególnych Etapów, o których mowa w § 3 ust. 1,
 - b. gotowość przeprowadzenia procedur odbiorów etapów i końcowego Umowy.
2. Odbiory Etapu I oraz Etapu II zostaną potwierdzone protokołami odbioru etapów stwierdzającymi kompletność zakupu, dostawy, brak zewnętrznych uszkodzeń Urządzeń, zgodność parametrów dostarczonych Urządzeń i oprogramowania zgodnie z warunkami określonymi w OPZ, wykonanie prac instalacyjno-montażowych, przekazanie dokumentacji powykonawczej, przeprowadzenie instruktażu z praktycznej obsługi zakupionego rozwiązania oraz poprawne uruchomienie i działanie sprzętu.
3. Zamawiający dokona odbioru każdego z Etapów w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości odbioru Etapu.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie dokonywania odbioru wadliwości Przedmiotu Umowy lub jego części, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę Urządzeń wolnych od wad, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów lub odstąpić od Umowy zgodnie z § 18 Umowy.
5. Potwierdzeniem wykonania poszczególnych Etapów Przedmiotu Umowy, wymienionych w § 3, ust. 1 Umowy, będą podpisane bez zastrzeżeń Protokoły Odbioru Etapu. Wzór protokołów znajduje się w Załączniku nr 3.
6. Potwierdzeniem wykonania Przedmiotu Umowy, wymienionego w § 2 ust. 1 Umowy, będzie Protokół Odbioru Końcowego. Wzór protokołu znajduje się w Załączniku nr 4.
7. Odbiorów Etapów i końcowego Przedmiotu Umowy dokona Komisja Odbioru powołana przez Zamawiającego

zarządzeniem Dyrektora ŁOG.

8. Dokonanie odbioru Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
9. Warunkiem przystąpienia do Odbioru Przedmiotu Umowy jest dostarczenie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, protokołu potwierdzającego przeprowadzenie instruktażu z praktycznej obsługi zakupionego rozwiązania oraz odpowiednich dokumentów licencyjnych.

§ 9

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1, Strony ustalają wartość wynagrodzenia w wysokości: ogółem zł brutto (słownie:), w tym nettozł (słownie:) i podatek VAT 23% zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne w 2 częściach, z czego:
 - część I po wykonaniu Etapu I, określonego w § 3 ust. 1: zł brutto (słownie:), w tym netto zł i podatek VAT 23% zł;
 - część II po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego, o którym mowa w § 8 ust. 6: zł brutto (słownie:), w tym netto zł i podatek VAT 23% zł;
3. Protokół odbioru Etapu I jest podstawą do wystawienia faktury za wykonanie I Etapu realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Prawidłowo wystawiona faktura za wykonanie I Etapu realizacji Przedmiotu Umowy zostanie skutecznie doręczona Zamawiającemu (rozumiane jako udostępnienie w KSEF) najpóźniej do 30 listopada 2026 r. Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia faktury w terminie do 20 grudnia 2026 r., z terminem płatności do 30 grudnia 2026 r. w przypadku określonym w § 3 ust. 1 pkt 1, oraz w § 21 ust. 1.
5. Protokół Odbioru Końcowego, o którym mowa w § 8 ust. 6, jest podstawą do wystawienia faktury za wykonanie II Etapu realizacji Przedmiotu Umowy i jednocześnie całej Umowy.
6. Prawidłowo wystawiona faktura za wykonanie II Etapu realizacji Przedmiotu Umowy dotycząca Odbioru Końcowego zostanie wystawiona i doręczona Zamawiającemu zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym, z uwzględnieniem rozstrzygnięć zawartych w § 3 ust. 3.
7. Prawidłowo wystawione faktury mają zawierać w swojej treści numer Umowy. Każda faktura VAT powinna zostać wystawiona/zarejestrowana w KSEF w ciągu 5 dni roboczych od dnia podpisania protokołu odbioru.
8. Wypłata wynagrodzenia nastąpi przelewem w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego każdej z prawidłowo wystawionych faktur VAT na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturach, przy czym wypłata za wykonanie I Etapu nastąpi w roku 2026, z uwzględnieniem ust. 4. Zapłata nastąpi w mechanizmie podzielonej płatności tzw. „split payment”.
9. Faktury zostaną wystawione na:
 - a. Nabywca: Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź, NIP 725-00-28-902
 - b. Odbiorca faktury: Łódzki Ośrodek Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź, NIP 725-10-01-667
 - c. Numer umowy: OAZP.262/44/2026
 - d. Numer konta bankowego, na które ma być dokonana płatność:
10. W przypadku wystawienia faktury VAT niezgodnie z opisanymi w zdaniu poprzednim wymaganiami, Wykonawca zobowiązany jest do jej skorygowania, a bieg terminu jej płatności rozpoczyna się od daty dostarczenia skorygowanej faktury VAT zawierającej prawidłowe oznaczenie Nabywcy i Odbiorcy faktury zgodne z wymaganiami zawartymi w niniejszym ustępie.
11. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. W razie opóźnienia w zapłacie należności pieniężnych, niezawinionych przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do odstąpienia od naliczania odsetek.
13. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który ma nastąpić zapłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego lub rachunku powiązanego z rachunkiem Wykonawcy do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie.
14. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie Zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych jak i uznaje się, że wynagrodzenie nie jest jeszcze

należne Wykonawcy w tym okresie.

15. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT i jego nazwa brzmi, NIP, REGON, i jest uprawniony do wystawiania faktury.

§ 10

Ustrukturyzowana faktura elektroniczna – PEF

1. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy o elektronicznym fakturowaniu.
2. W przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, wówczas zobowiązany jest do skorzystania z Platformy Elektronicznego Fakturowania.
3. Zasady związane z wystawianiem ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i innych ustrukturyzowanych dokumentów określa ustawa o elektronicznym fakturowaniu oraz akty wykonawcze.
4. Wykonawca korzystając z usług brokera PEFexpert na Platformie Elektronicznego Fakturowania (PEF), powinien wpisać dane dotyczące Nabywcy:
 - a. w sekcji NABYWCA TOWARU/USŁUGI, w polu Identyfikator podatkowy należy wpisać NIP Miasta: 725-00-28-902,
 - b. w sekcji ADRESAT DOKUMENTU, jako rodzaj adresu PEF należy wybrać NIP,
 - c. w polu Numer adresu PEF należy wpisać NIP: 725-10-01-667,
 - d. sekcja ODBIORCA TOWARU/USŁUGI powinna być wypełniona zgodnie z miejscem wykonania usługi.
5. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wystawieniu faktury na Platformie Elektronicznego Fakturowania, za pośrednictwem poczty elektronicznej – na poniższy e-mail: przetargi@log.lodz.pl.

§ 11

Ustrukturyzowana faktura elektroniczna – SYSTEM KSEF

1. W przypadku wystawienia faktury przy użyciu Krajowego Systemu elektronicznego Fakturowania Wykonawca przekaże ustrukturyzowaną fakturę w rozumieniu ustawy o podatku od towarów i usług.
2. Dane Odbiorcy faktury muszą być wskazane w bloku danych oznaczonym PODMIOT3 (Rola: 8).
3. W przypadku, kiedy kontrahent nie będzie miał możliwości wystawienia faktury z danymi zawartymi w sekcji Odbiorca faktury, dane te zostaną umieszczone w sekcji Opis/Uwagi do faktury.
4. W przypadku błędnie określonego „PODMIOTU3” Wykonawca zobowiązuje się do odstąpienia od naliczania odsetek.

§ 12

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Przedmiot Umowy musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz standardami technicznymi.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady fizyczne Urządzeń.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady prawne Urządzeń, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem Urządzeń do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostających w związku z wprowadzeniem Urządzeń do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że zgodnie z Umową korzystanie przez Użytkowników z dostarczonych Urządzeń nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. W wypadku powzięcia wątpliwości, co do zgodności Urządzeń z Umową, w szczególności w zakresie legalności oprogramowania, Zamawiający jest uprawniony do:
 - a. zwrócenia się do producenta Urządzeń o potwierdzenie ich zgodności z Umową (w tym także do przekazania producentowi niezbędnych danych umożliwiających weryfikację) oraz
 - b. zlecenia producentowi Urządzeń lub wskazanemu przez producenta podmiotowi, inspekcji Urządzeń pod kątem ich zgodności z Umową oraz ważności i zakresu uprawnień licencyjnych.
6. Jeżeli inspekcja, o której mowa powyżej, wykaże niezgodność Urządzeń z Umową lub stwierdzi, że

korzystanie z Urzędzeń narusza majątkowe prawa autorskie producenta lub osób trzecich, koszt inspekcji zostanie pokryty przez Wykonawcę, według rachunku przedstawionego przez podmiot wykonujący inspekcję, w kwocie nie przekraczającej 30% wartości Przedmiotu Umowy (ograniczenie to nie dotyczy kosztów poniesionych przez Strony w wyniku dokonanej inspekcji, jak np. konieczność zakupu nowego oprogramowania). Prawo zlecenia inspekcji nie ogranicza ani nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego, w szczególności prawa do żądania dostarczenia Urzędzeń zgodnych z Umową oraz roszczeń odszkodowawczych.

7. Wykonawca odpowiada za wszelkie naruszenia praw osób trzecich, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
9. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy.

§ 13

Pochodzenie sprzętu i sankcje

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczany sprzęt tj. serwery oraz ich komponenty, spełnia wymagania określone w dokumentacji zamówienia oraz nie jest objęty zakazami wynikającymi z przepisów prawa krajowego i unijnego dotyczącymi środków ograniczających (sankcji).
2. Wykonawca gwarantuje, że w okresie realizacji umowy nie zaistnieją okoliczności skutkujące objęciem Wykonawcy, jego podwykonawców lub dostarczanego sprzętu zakazami wynikającymi z przepisów sankcyjnych.
3. Zamawiający ma prawo żądać dokumentów potwierdzających producenta, miejsce produkcji lub pochodzenie dostarczanego sprzętu oraz jego kluczowych komponentów.
4. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony sprzęt nie spełnia wymagań określonych w ust. 1 lub został dostarczony z naruszeniem obowiązujących przepisów sankcyjnych, Zamawiający może:
 - a. odmówić odbioru sprzętu,
 - b. żądać wymiany sprzętu na zgodny z umową,
 - c. odstąpić od umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w ust. 4 lit. c uprawnia Zamawiającego do naliczenia kary umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust.1.

§ 14

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczone sprzęty i urządzenia stanowiące Przedmiot Umowy będą objęte bezpośrednią gwarancją producenta przez okres: (min. 60) miesięcy, realizowaną w miejscu instalacji Urzędzeń, na warunkach pakietu wsparcia producenta (nazwa pakietu).
2. Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy wskazany w § 2 ust. 1 lit. d na okres miesięcy zgodnie z treścią Oferty Wykonawcy oraz z warunkami określonymi w Umowie.
3. Usługi w ramach gwarancji udzielonej przez producenta (o której mowa w ust. 1) będą świadczone przez producenta Urzędzeń lub jego autoryzowanego przedstawiciela na terenie Polski.
4. Usługi w ramach gwarancji udzielonej przez Wykonawcę (o której mowa w ust. 2) oraz wsparcia technicznego Wykonawcy (o którym mowa w § 1 ust. 1 lit. g) będą świadczone przez Wykonawcę w miejscu instalacji Urzędzeń.
5. W przypadku gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, zobowiązuje się on do przyjmowania zgłoszeń serwisowych, w godzinach pracy Zamawiającego we wszystkie dni robocze, za pomocą: tel.:, faks:, e-mail:
6. W przypadku gwarancji udzielonej przez producenta, o której mowa w ust. 1, Wykonawca zapewni, że Zgłoszenia będą przyjmowane przez producenta w trybie 24/7 za pośrednictwem
7. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie Zamawiającego i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) nastąpi w terminie nie dłuższym niż 72 godziny od zgłoszenia usterki.
8. Bieg terminu gwarancji i rękojmi dla każdego elementu Przedmiotu Umowy rozpoczyna się z dniem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, o którym mowa w § 8 ust. 6 Umowy.
9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji jakości niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne Urzędzeń.
10. Zgłoszenia w ramach gwarancji i rękojmi będą dokonywane przez pracowników Zamawiającego.
11. O każdej zmianie numeru telefonu, faksu lub adresu e-mailowego Wykonawca zobowiązany jest powiadomić

Zamawiającego w formie pisemnej. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany Umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

12. Przyjęcie zgłoszenia wraz z określeniem daty i godziny przystąpienia do naprawy, zostanie przez Wykonawcę potwierdzone telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego numer faksu lub adres e-mailowy.
13. Okres napraw gwarancyjnych realizowanych przez Wykonawcę lub producenta Urządzeń będzie powodować odpowiednie przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi.
14. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Urządzeniach, nieujawnione przy ich odbiorze, jak i wszelkie inne wady fizyczne Urządzeń, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca lub inny gwarant ponosi odpowiedzialność.
15. Dla Urządzeń będących Przedmiotem Umowy, w przypadku naprawy gwarancyjnej Producenta, poza miejscem użytkowania Urządzeń, będą one zabierane bez dysków twardech, które pozostaną na czas naprawy u Zamawiającego. Demontaż dysku twardego i jego instalacja w urządzeniu zastępczym zostanie wykonana przez Producenta na jego koszt i ryzyko.
16. Strony zgodnie ustalają, że niniejsza Umowa stanowi gwarancję Wykonawcy, o której mowa w § 1, ust. 1 lit. i.

§ 15

Wsparcie techniczne

1. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu wsparcie techniczne w okresie trwania gwarancji i rękojmi Wykonawcy, od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, o którym mowa w § 8 ust. 6, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub przez telefon, w godzinach pracy Zamawiającego we wszystkie dni robocze.
2. Wykonawca udostępni numer telefonu, faksu i adres e-mail umożliwiające kontakt z osobą odpowiedzialną za wsparcie techniczne. O każdej zmianie numeru telefonu, faksu lub adresu e-mail Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego w formie pisemnej.

§ 16

Licencje

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 1, Wykonawca z dniem podpisania przez obie Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego, o którym mowa w § 8 ust. 6, w odniesieniu do dostarczonego w ramach realizacji przedmiotu Umowy oprogramowania, do którego Wykonawcy nie przysługują autorskie prawa majątkowe, zapewnia udzielenie licencji lub sublicencji na korzystanie z tego oprogramowania oraz aktualizacji i poprawek oprogramowania, w zakresie wystarczającym do korzystania z nich w sposób określony w OPZ i pozostałych postanowieniach Umowy, na następujących warunkach:
 - a. licencjonowane prawa nie są i nie będą obciążone prawami osób trzecich, które uniemożliwiłyby korzystanie z udzielonych licencji;
 - b. licencje uprawniać będą Zamawiającego do korzystania z dostarczonego oprogramowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz poza jej granicami;
 - c. licencje nie mogą zawierać ograniczeń w zakresie możliwości swobodnego administrowania oprogramowaniem, jego konfigurowania, strojenia oraz parametryzacji przez Zamawiającego.
2. Zamawiający będzie upoważniony do korzystania z dostarczonego oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
 - a. korzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności oprogramowania w dowolny sposób;
 - b. korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania przez Zamawiającego, w szczególności danych, raportów oraz innych dokumentów, a także modyfikowanie tych produktów i dalsze z nich korzystanie, w tym udostępnianie;
 - c. wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie i stosowanie;
 - d. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimkolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;
 - e. instalowanie, uruchamianie, eksploatacja i deinstalowanie oprogramowania;
 - f. konfigurowanie i zmiany konfiguracyjne;
 - g. wysyłanie informacji na inne urządzenia, systemy lub bazy danych.
3. W ramach udzielonych licencji, o których mowa w ust. 1, Zamawiający będzie uprawniony ponadto do nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania na polach eksploatacji jak i dla dostarczonego w ramach Sprzętu oprogramowania, poprawek i aktualizacji wydanych dla danego oprogramowania przez producenta

oprogramowania oraz udostępnionych w ramach wsparcia technicznego producenta oprogramowania.

§ 17

Poufność danych i informacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszystkich informacji dotyczących Zamawiającego oraz jego pracowników i podmiotów z Zamawiającym współpracujących, jakie Wykonawca uzyska w toku realizacji Umowy.
2. Wszelkie informacje o Zamawiającym uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją Przedmiotu Umowy mogą być wykorzystane tylko w celu jego wykonania.
3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 nie dotyczy:
 - a. informacji publicznie dostępnych,
 - b. informacji, które były znane Stronie przed otrzymaniem od drugiej Strony i nie były objęte zobowiązaniem do poufności względem jakiegokolwiek podmiotu,
 - c. obowiązku ujawnienia wynikającego z przepisów powszechnie obowiązujących.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie stoi na przeszkodzie ujawnieniu informacji na uprawnione żądanie sądu lub organu administracji oraz w postępowaniu sądowym lub administracyjnym, jeżeli jest to potrzebne dla jego rozstrzygnięcia i przy zachowaniu możliwych środków ochrony ujawnianych informacji przed ich publicznym rozpowszechnieniem – po uprzednim pisemnym poinformowaniu drugiej Strony o żądaniu ujawnienia.
5. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie zasady poufności, określonej w ust. 1 i 2, przez swoich pracowników i Podwykonawców.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych, jeśli dane takie pozyska w trakcie lub w związku z realizacją Umowy. W razie potrzeby Strony Umowy zawrą odrębną umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych.
7. W chwili, gdy dane, w których posiadanie wszedł Wykonawca, nie będą już konieczne do realizacji Umowy, a także na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie nośniki zawierające dane lub zniszczy dane, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów. W żadnym przypadku nośniki, na których znajdowały się dane nie mogą zostać udostępnione osobom trzecim bez uprzedniego usunięcia danych z takich nośników w sposób zatwierdzony przez Zamawiającego na piśmie.

§ 18

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub części, w przypadku, gdy:
 - a. Wykonawca znajduje się w stanie niewypłacalności w rozumieniu ustawy Prawo upadłościowe, niewypłacalności albo zagrożenia niewypłacalnością w rozumieniu ustawy Prawo restrukturyzacyjne albo likwidacji;
 - b. w wyniku wszczęcia postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części uniemożliwiającej dalszą realizację zobowiązań na uzgodnionym poziomie;
 - c. w przypadku istotnego naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z Umowy. Za istotne naruszenie przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z umowy Strony uznają w szczególności:
 - i. zwłokę Wykonawcy w stosunku do jakichkolwiek terminów określonych w umowie lub opisie przedmiotu zamówienia;
 - ii. wykonywanie przez Wykonawcę Umowy w sposób nienależyty albo w inny sposób sprzeczny z umową;
 - iii. gdy suma kar umownych osiągnęłaby poziom 15 % wartości brutto umowy określonej w § 9 ust. 1, – w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach:
 - a. w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - b. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp;
 - c. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp;
 - d. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE,

- z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej;
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 lit b., Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
 4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 i 2 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 5. Odstąpienie od umowy następuje z dniem pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o przyczynie odstąpienia od Umowy.
 6. Zamawiający może odstąpić od Umowy lub wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bez wyznaczania dodatkowego terminu, jeżeli zajdzie przynajmniej jedna z niżej wymienionych okoliczności:
 - a. którekolwiek z dostarczonych przez Wykonawcę Urządzeń nie odpowiada parametrom określonym w OPZ i Ofercie;
 - b. opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu Umowy przekroczy 45 dni określonego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym;
 - c. Wykonawca wykonuje obowiązki wynikające z Umowy w sposób nienależyty, w tym w szczególności niezgodnie z postanowieniami określonymi w § 4 Umowy, a zwłaszcza gdy nie dokona wymiany wadliwych Urządzeń na Urządzenia wolne od wad zgodnie z postanowieniami § 14;
 - d. likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy lub wydania nakazu zajęcia istotnej części majątku Wykonawcy.
 7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

§ 19

Kary umowne

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną:
 - a. w przypadku przekroczenia terminów w dostarczeniu Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 i 2 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1, a jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 14 dni – Wykonawca może zostać obciążony karą umowną w wysokości 0,4% wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - b. w przypadku gdy Wykonawca nie dotrzyma ustalonego terminu w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji na Przedmiot Umowy wskazany w § 2 ust. 1 lit. d. – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1. Jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 14 dni – Wykonawca może zostać obciążony karą umowną w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - c. w przypadku przekroczenia terminu zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy.
 - d. w przypadku przekroczenia terminów w realizacji naprawy, usunięcia awarii lub usterki w ramach naprawy gwarancyjnej lub w ramach rękojmi w terminach, o których mowa w § 14 – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy.
 - e. w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 – w innym, niż określony w a - d, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy – pod warunkiem uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy do wykonania lub należytego wykonania Przedmiotu Umowy, zawierającego stwierdzone uchybienia oraz wyznaczenia odpowiedniego terminu do wykonania lub należytego wykonania Przedmiotu Umowy, nie krótszego niż 5 dni roboczych. Wezwanie to powinno zostać przedłożone Wykonawcy nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego przypadku nieprawidłowego wykonania Umowy lub nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia stwierdzenia niewykonania przedmiotu Umowy;
 - f. w przypadku odstąpienia od Umowy, o którym mowa w § 13 ust. 5 – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1 Umowy.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1.
3. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada

Wykonawca, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1.

4. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje poprzez sporządzenie noty księgowej wraz ze wskazaniem podstawy naliczenia.
5. Strony uzgadniają, że zapłata kary umownej nastąpi na podstawie obciążeniowej noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego, przesłanej na adres e-mailowy Wykonawcy:, płatnej na konto bankowe podane w notie księgowej w terminie 7 dni od dnia jej wysłania. W przypadku niezapłacenia ww. noty księgowej w terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania naliczonych kar umownych z jakiegokolwiek należnościami Wykonawcy, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń.
6. Kary umowne, o których mowa w ust. 1, 2 i 3, naliczane są niezależnie od siebie, mogą zostać nałożone przez Zamawiającego za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie i podlegają kumulacji, z tym zastrzeżeniem, że jeśli to samo działanie lub zaniechanie Wykonawcy wypełnia przesłanki do naliczenia dwóch lub więcej kar umownych wskazanych w Umowie, to Zamawiający może naliczyć karę wyższą, nie może on jednak nałożyć więcej niż jednej kary za to samo działanie czy zaniechanie.
7. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub poprzez wezwanie Wykonawcy do zapłaty kary w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania.
8. Niezależnie od kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych.
9. W przypadku, gdy łączna wartość kar umownych, naliczonych w przypadkach określonych w ust. 1, w trakcie realizacji Umowy osiągnęłyby poziom 15% wartości łącznego wynagrodzenia brutto wymienionego w § 9 ust. 1, Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy.
10. Oświadczenie o odstąpieniu, z przyczyn wskazanych w ust. 4, Zamawiający złoży na piśmie wraz z uzasadnieniem w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o przyczynie stanowiącej podstawę odstąpienia.
11. Łączna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1.

§ 20

Osoby upoważnione do kontaktu

1. Do koordynowania spraw związanych z realizacją Przedmiotu Umowy Strony wyznaczają:
 - a. Zamawiający: Konrad Malarczyk, tel. 42 272-68-51, e-mail: k.malarczyk@log.lodz.pl.
 - b. Wykonawca:, tel., e-mail
2. Wszelkie ustalenia Stron muszą być udokumentowane i podpisane przez osoby do tego uprawnione.
3. O każdej zmianie osób wymienionych w ust. 1 lub ich numeru telefonu lub adresu e-mailowego, każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić drugą Stronę w formie pisemnej. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany Umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

§ 21

Dopuszczalność zmian postanowień Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w razie, gdy:
 - a. konieczność wprowadzenia takich zmian wynikać będzie z okoliczności, których przy dołożeniu należytej staranności nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy; lub
 - b. zmiany te są korzystne dla Zamawiającego bez zwiększania ustalonego wynagrodzenia;
 - c. zakres Przedmiotu Umowy oraz sposób wykonywania Przedmiotu Umowy wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy poprzez zaistnienie warunków faktycznych, wpływających na zakres lub sposób wykonywania Przedmiotu Umowy;
 - d. zakres Przedmiotu Umowy oraz sposób wykonywania Przedmiotu Umowy wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, z powodu okoliczności siły wyższej, tj. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody o znacznych rozmiarach;
 - e. innych postanowień umownych w zakresie wynikającym z uregulowań prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania Umowy, wywołujących potrzebę zmiany Umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, na zasadach określonych w przepisach;
 - f. zakres harmonogramu, o którym mowa w § 3 ust. 1 lit. a i b ulegnie zmianie;
 - g. termin wykonania Przedmiotu Umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, obejmujący czas,

w którym niemożliwe było realizowanie Przedmiotu Umowy przy czym zmiana spowodowana może być:

- zmianą przepisów prawa związanych z wykonaniem Umowy, wprowadzonych w życie po dacie jej podpisania,
 - z powodu okoliczności siły wyższej, tj. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością,
 - wystąpieniem okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy poprzez zaistnienie warunków faktycznych, wpływających na termin wykonywania Przedmiotu Umowy,
 - zgodną decyzją Stron Umowy,
 - rezygnacji z podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy, przy czym, jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
2. Strony mogą wnioskować o zmianę, o której mowa w ust. 1, poprzez złożenie pisemnego wniosku pod rygorem nieważności drugiej Stronie wraz z uzasadnieniem zmiany prawidłową realizacją Przedmiotu Umowy.
 3. Termin wykonania Umowy może ulec zmianie w przypadku zaistnienia siły wyższej określonej w § 22.
 4. Zmiany Umowy będą dokonywane poprzez kolejno numerowane aneksy sporządzone przez Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Strony dopuszczają możliwość dokonywania wszelkich nieistotnych zmian Umowy.
 5. Strona występująca o zmianę postanowień Umowy zobowiązana będzie przedstawić dokumenty potwierdzające konieczność wprowadzenia zmian.
 6. Zmiana miejsca użytkowania Urządzeń nie stanowi zmiany Umowy. Zamawiający zobowiązany jest do poinformowania Wykonawcy o takiej zmianie.

§ 22

Siła wyższa

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie zobowiązań umownych w całości lub części, jeżeli wystąpią zdarzenia zewnętrzne określone jako „siła wyższa”, na które nie mają wpływu.
2. Pod pojęciem „siła wyższa” Strony rozumieją okoliczności zewnętrzne, zaistniałe po zawarciu Umowy, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań, w normalnym zakresie, nie mogą być przez Strony przewidziane oraz którym Strony nie mogą zapobiec bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny – takie jak np. wojna, zamieszki, katastrofy, powodzie, zakłócenia komunikacyjne, strajki itp. – jeżeli uniemożliwiają lub znacznie utrudniają wykonanie Umowy.
3. Termin wykonania zostanie zawieszony na czas trwania siły wyższej i będzie dalej po jej ustaniu.
4. W przypadku zaistnienia siły wyższej Strona, której dotyczy działanie siły wyższej, zobowiązana jest niezwłocznie poinformować drugą Stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej, ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w realizacji wynikających z Umowy obowiązków z powodu działania siły wyższej oraz przedłożeniem dowodów jej wystąpienia, jeżeli okoliczności, na które powołuje się Strona mogące zostać uznane za siłę wyższą nie są powszechnie znane. Okoliczności zaistnienia siły wyższej muszą zostać wykazane przez Stronę, która się na nie powołuje za pomocą, w szczególności dokumentów, decyzji czy oświadczeń podmiotów innych niż Strona powołująca się na siłę wyższą.
5. Na czas działania siły wyższej obowiązki Strony, która nie jest w stanie wykonać danego obowiązku ze względu na działanie siły wyższej, ulegają zawieszeniu. Jeżeli działanie siły wyższej przekracza 60 dni od daty zawiadomienia o jej wystąpieniu zgodnie z ust. 4, każdej ze Stron Umowy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy bez obowiązku zapłaty z tego tytułu drugiej Stronie kary umownej, poprzez złożenie oświadczenia o odstąpieniu.
6. Strona, której dotyczy działanie Siły wyższej, wznowi realizację obowiązków umownych i wykona ciążące na niej zobowiązania tak szybko, jak będzie to możliwe, jednocześnie dokładając najwyższej staranności w celu jak najszybszego usunięcia przeszkód wykonania Umowy.

§ 23

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca złoży Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania Umowy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w jednej z form, o których mowa w art. 450 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych,

- w wysokości PLN (słownie: groszy), co stanowi 3% łącznej kwoty Wynagrodzenia.
2. Zabezpieczenie wniesione w formie pieniężnej Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
 3. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej może być wystawione przez bank albo ubezpieczyciela i musi zawierać następującą treść: Bank lub ubezpieczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie 14 dni od pisemnego żądania kwotę PLN (słownie: groszy), na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie jest uzasadnione oraz bez względu na ewentualne zmiany Umowy.
 4. Zabezpieczenie wnoszone w formie poręczenia ma być wystawione przez bank, spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową lub podmiot, o którym mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, który poręczy należyte wykonanie Umowy do wysokości PLN (słownie:).
 5. W przypadku, gdy zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, będzie wnoszone w formie: poręczenia, bankowej lub ubezpieczeniowej gwarancji, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu tych dokumentów.
 6. Zabezpieczenie w innej formie niż pieniądź, Wykonawca złoży w siedzibie Zamawiającego w Kasie Łódzkiego Ośrodka Geodezji, mieszczącej się przy ul. Traugutta 21/23 w Łodzi.
 7. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w formie pieniężnej podlega zwrotowi wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
 9. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone w następujący sposób:
 - a. 70% wartości zabezpieczenia, tj. zł (słownie) – w terminie 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy;
 - b. 30% wartości zabezpieczenia, tj. zł (słownie) – najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu gwarancji i rękojmi Wykonawcy.
 10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy m.in. pokryciu roszczeń Zamawiającego wynikających z niewłaściwej realizacji Umowy przez Wykonawcę.
 11. W sytuacji złożenia Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej będzie ona zawierać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązania gwaranta do zapłaty wymaganej kwoty zabezpieczenia na pierwsze, pisemne żądanie Zamawiającego, zawierające oświadczenie o niespełnieniu przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z Umowy.
 12. Gwarant nie może uzależnić zapłaty od spełnienia przez Zamawiającego dodatkowych warunków jak np. żądanie przesłania wezwania do zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, żądanie potwierdzenia przez notariusza faktu, że złożone podpisy należą do osób upoważnionych lub żądanie złożenia wezwania tylko w formie listu poleconego lub wysłania kurierem.
 13. Strony zgodnie postanawiają, że zobowiązanie gwaranta z gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej jest zobowiązaniem abstrakcyjnym. Zamawiający nie dopuszcza wprowadzenia do gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej jakiegokolwiek postanowienia, warunków, formalności, które uniemożliwiają lub utrudniają skorzystanie przez Zamawiającego z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy poprzez uzależnienie wypłaty z gwarancji od wykazania materialnych przesłanek odpowiedzialności Wykonawcy lub spełnienia innych warunków formalnych, niż wykazanie umocowania osób żądających w imieniu Zamawiającego wypłaty z gwarancji.
 14. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostaje wniesione na czas od dnia podpisania Umowy do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań umownych, w tym do czasu usunięcia wszelkich zgłoszonych, zarówno w trakcie realizacji przedmiotu Umowy jak i w ramach gwarancji i rękojmi wad i usterek i dokonania protokolarnego odbioru usunięcia wad i usterek przez Zamawiającego.
 15. Zmiana Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy może być dokonana na zasadach określonych w ustawie Pzp.
 16. W razie wniesienia Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie innej niż w pieniądzu, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub wniesienia nowego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na co najmniej 45 dni przed wygaśnięciem dotychczasowego Zabezpieczenia.

17. W przypadku przedłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy wskazanego w § 2, skutkującego tym że okres obowiązywania gwarancji lub poręczenia byłby krótszy, aniżeli terminy wynikające z ust. 3, Wykonawca przed dokonaniem z Zamawiającym takiej zmiany Umowy, zobowiązany jest do przedłużenia okresu obowiązywania Zabezpieczenia w taki sposób, by po zmianie Umowy w zakresie terminu wykonania Umowy, pokrywał się z terminami wynikającymi z Umowy i przedłożenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego takie przedłużenie, z zastrzeżeniem postanowień art. 452 ust. 8-10 ustawy Pzp.

§ 24

Postanowienia końcowe

1. Do spraw nieuregulowanych Umową stosuje się właściwe przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Kodeksu cywilnego i Prawa zamówień publicznych.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z realizacją Umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawcę obowiązuje bezwzględny zakaz ujawniania informacji, do których może mieć dostęp przy wykonywaniu czynności określonych Umową, a także po jej zakończeniu.
4. Do Umowy załączono następujące Załączniki:
 - Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy,
 - Załącznik nr 2 - Wymagania dotyczące poszczególnych elementów środowiska sprzętowego,
 - Załącznik nr 3 - Wzór Protokołu odbioru etapu,
 - Załącznik nr 4 - Wzór Protokołu odbioru końcowego,
 - Załącznik nr 5a i 5b - Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
5. Wymienione Załączniki stanowią integralną część Umowy.
6. Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Oferta

Wymagania dotyczące poszczególnych elementów środowiska sprzętowego

Wzór Protokołu odbioru etapu



ŁÓDZKI OŚRODEK
GEODEZJI

Łódzki Ośrodek Geodezji ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PROTOKÓŁ ODBIORU ETAPU

DO UMOWY OAZP.262/44/2026 Z DNIA R.

W dniu w siedzibie Zamawiającego Komisja w składzie:

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko
1.		Przewodniczący Komisji
2.		Członek Komisji
3.		Członek Komisji

przy udziale przedstawicieli Wykonawcy:

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko
1.		

przystąpiła do odbioru pierwszego / drugiego* etapu Przedmiotu Umowy:

L.p.	Nazwa/Model/Zakres czynności	Ilość	Nr seryjny urządzenia
1.			

1. W dniu Komisja Odbioru na podstawie Protokołu Kontroli Technicznej z dnia, doręczonej kompletnej dokumentacji powykonawczej uruchomionego środowiska**, protokołu potwierdzającego przeprowadzenie instruktażu z praktycznej obsługi zakupionego rozwiązania** stwierdziła, że:
 - 1.1. dostawa wykonana została zgodnie z Umową,
 - 1.2. dotrzymano terminu realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Komisja Odbioru postanowiła przyjąć wyżej wyspecyfikowaną dostawę.
3. Protokół ten stanowi podstawę do wystawienia faktury na kwotę brutto zł (słownie: złote)***.
4. Inne ustalenia Komisji:
5. Na tym odbiór zakończono i po przeczytaniu podpisano protokół w dwóch egzemplarzach.

Komisja w składzie:

L.p.	Imię i nazwisko	Podpis
1.		
2.		
3.		

Przedstawiciel Wykonawcy:

L.p.	Imię i nazwisko	Podpis
1.		

AKCEPTUJĘ / NIE AKCEPTUJĘ

** W trakcie redakcji komputerowej wybrać odpowiednią opcję.*

*** Nie uwzględniać przy redagowaniu Protokołu Odbioru Etapu I*

****W przypadku odbioru drugiego etapu Przedmiotu Umowy punkt Protokołu przyjmuje następującą treść: „Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury”.*

Wzór Protokołu odbioru końcowego



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ŁÓDZKI OŚRODEK
GEODEZJI

Łódzki Ośrodek Geodezji ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

DO UMOWY OAZP.262/44/2026 Z DNIA R.

W dniu w siedzibie Zamawiającego Komisja w składzie:

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko
1.		Przewodniczący Komisji
2.		Członek Komisji
3.		Członek Komisji

przy udziale przedstawicieli Wykonawcy:

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko
1.		

przystąpiła do końcowego odbioru Przedmiotu Umowy.

- W dniu Komisja Odbioru na podstawie Protokołów odbioru etapów stwierdziła, że:
 - dostawa wykonana została zgodnie z Umową,
 - dotrzymano terminu realizacji Przedmiotu Umowy.
- Komisja Odbioru postanowiła zaakceptować realizację Przedmiotu Umowy.
- Protokół ten stanowi podstawę do wystawienia faktury na kwotę brutto zł (słownie: złote).
- Inne ustalenia Komisji:
- Na tym odbiór zakończono i po przeczytaniu podpisano protokół w dwóch egzemplarzach.

Komisja w składzie:

L.p.	Imię i nazwisko	Podpis
1.		
2.		
3.		

Przedstawiciel Wykonawcy:

L.p.	Imię i nazwisko	Podpis
1.		

AKCEPTUJĘ / NIE AKCEPTUJĘ

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

(PIECZEĆ WYKONAWCY)	WZÓR ZABEZPIECZENIA Z TYTUŁU NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY
---------------------	--

My, niżej podpisani [*nazwisko, nazwa firmy, adres*] niniejszym oświadczamy, iż udzielamy Miastu Łódź reprezentowanemu przez Dyrektora Łódzkiego Ośrodka Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź, nie tylko solidarnie, ale również jako główny dłużnik, bezwarunkowej i nieodwołalnej gwarancji w imieniu [*nazwa i adres Wykonawcy*] zapłaty [*kwota zabezpieczenia wykonania*] równoważnej zabezpieczeniu wykonania zgodnie z Umową nr OAZP.262/44/2026 na [*Przedmiot Umowy*], bezspornie, z chwilą otrzymania pierwszego wezwania na piśmie od adresata.

Ponadto oświadczamy, że żadna zmiana, uzupełnienie lub modyfikacja Umowy lub zakresu prac, które mają być wykonane, lub któregośkolwiek z dokumentów Umowy, uzgodnione pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w żaden sposób nie zwalnia nas od odpowiedzialności prawnej w ramach niniejszej gwarancji i niniejszym rezygnujemy z konieczności powiadamiania nas o tego typu zmianach, uzupełnieniach lub modyfikacjach.

Niniejsza gwarancja wchodzi w życie i staje się ważna od daty podpisania Umowy i ważna będzie do dnia wystawienia protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

Przyjmujemy, że gwarancja zostanie zwolniona i powiadomicie nas Państwo o tym w ciągu 30 dni od daty wystawienia protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polski i podlegają jurysdykcji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Sporządzono w: [*nazwa miejscowości*]....., dnia

Nazwisko i imię:

W imieniu:

Podpis:

[pieczęć organu wystawiającego Gwarancję]

(PIECZĘĆ WYKONAWCY)	WZÓR ZABEZPIECZENIA Z TYTUŁU RĘKOJMI
---------------------	---

My, niżej podpisani [nazwisko, nazwa firmy, adres] niniejszym oświadczamy, iż udzielamy Miastu Łódź reprezentowanemu przez Dyrektora Łódzkiego Ośrodka Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź, nie tylko solidarnie, ale również jako główny dłużnik, bezwarunkowej i nieodwołalnej gwarancji w imieniu [nazwa i adres Wykonawcy] zapłaty [kwota zabezpieczenia na okres rękojmi] równoważnej zabezpieczeniu wykonania zgodnie z Umową nr OAZP.262/44/2026, bezspornie, z chwilą otrzymania pierwszego wezwania na piśmie od adresata.

Ponadto oświadczamy, że żadna zmiana, uzupełnienie lub modyfikacja Umowy lub zakresu usług, które mają być wykonane, lub któregośkolwiek z dokumentów Umowy, uzgodnione pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w żaden sposób nie zwalnia nas od odpowiedzialności prawnej w ramach niniejszej gwarancji i niniejszym rezygnujemy z konieczności powiadamiania nas o tego typu zmianach, uzupełnieniach lub modyfikacjach.

Niniejsza gwarancja wchodzi w życie i staje się ważna od daty wystawienia protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

Przyjmujemy, że gwarancja zostanie zwolniona i powiadomicie nas Państwo o tym w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi od daty wystawienia protokołu odbioru ostatecznego Przedmiotu Umowy.

Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polski i podlegają jurysdykcji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Sporządzono w: [nazwa miejscowości]....., dnia

Nazwisko i imię:

W imieniu:

Podpis:

[pieczęć organu wystawiającego Gwarancję]