

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Konwersja struktur baz danych i rejestrów cyfrowych Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Oleśnicy do jednolitej, zintegrowanej i obiektowej bazy danych systemu EWID 2007

I. Wykaz obowiązujących przepisów prawnych i technicznych.

1. Obowiązujące przepisy prawne.

- Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (Dz. U. z 2010 roku Nr 193, poz. 1287, tekst jednolity ze zm. Dz. U. z 2014 roku poz. 897),
- Ustawa z dnia 4 marca 2010 roku *O infrastrukturze informacji przestrzennej* (Dz. U. z 2010 roku Nr 76, poz. 489),
- Ustawa z dnia 17 lutego 2005 roku *O informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne* (Dz. U. z 2005 roku Nr 64, poz. 565, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku *O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z dnia 12 czerwca 2012 roku, poz. 647, tekst jednolity),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2002 roku *O świadczeniu usług drogą elektroniczną* (Dz. U. z 2002 roku Nr 144, poz. 1204, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 6 września 2001 roku *O dostępie do informacji publicznej* (Dz. U. z 2001 roku Nr 112, poz. 1198),
- Ustawa z dnia 18 września 2001 roku *O podpisie elektronicznym* (Dz. U. z dnia 25 lutego 2013 roku, poz. 262, tekst jednolity),
- Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 roku *O gospodarce nieruchomościami* (Dz. U. z 2010 roku Nr 102, poz. 651, tekst jednolity z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 roku *O ochronie danych osobowych* (Dz. U. z 2002 roku Nr 101, poz. 926, tekst jednolity z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 roku *O ochronie gruntów rolnych i leśnych* (Dz. U. z 2004 roku Nr 121, poz. 1266, tekst jednolity z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 lipca 1983 roku *O narodowym zasobie archiwalnym i archiwach* (Dz. U. z 2011 roku Nr 123, poz. 698, tekst jednolity),
- Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 29 listopada 2013 roku *zmieniającego rozporządzenie w sprawie ewidencji gruntów i budynków* (Dz. U. z dnia 16 grudnia 2013 roku, poz. 1551),
- Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 5 września 2013 roku *w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego* (Dz. U. z dnia 7 października 2013 roku, poz. 1183),
- Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 12 lutego 2013 roku *w sprawie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej* (Dz. U. z dnia 21 marca 2013 roku, poz. 383),
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2013 roku *w sprawie zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach* (Dz. U. z dnia 22 lutego 2013 roku, poz. 249),
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 roku *w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych* (Dz. U. z dnia 14 listopada 2012 roku, poz. 1247),
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 roku *w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany*

informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z dnia 16 maja 2012 roku, poz. 526),

- Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 stycznia 2012 roku w sprawie *ewidencji miejscowości ulic i adresów* (Dz. U. z dnia 2 lutego 2012 roku, poz. 125),
 - Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 roku w sprawie *standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego* (Dz. U. z 2011 roku Nr 263, poz. 1572),
 - Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 roku w sprawie *instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych* (Dz. U. z 2011 roku Nr 14, poz. 67),
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 września 2005 roku w sprawie *sposobu, zakresu i trybu udostępniania danych zgromadzonych w rejestrze publicznym* (Dz. U. z 2005 roku Nr 205, poz. 1692),
 - Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 roku w sprawie *dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych* (Dz. U. z 2004 roku Nr 100, poz. 1024),
 - Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 roku w sprawie *ewidencji gruntów i budynków* (Dz. U. z 2001 roku Nr 38, poz. 454).
2. Instrukcje techniczne
- Instrukcja techniczna O-4 Zasady prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (wydanie drugie z 1987 roku),
 - Instrukcja techniczna G-1 Pozioma osnowa geodezyjna (wydanie z 1983 roku),
 - Instrukcja techniczna G-2 Wysokościowa osnowa geodezyjna (wydanie z 1983 roku),
 - Instrukcja techniczna G-4 Pomiary sytuacyjne i wysokościowe (wydanie z 1983 roku),
 - Instrukcja techniczna G-5 Ewidencja gruntów i budynków (wydanie z 2003 roku),
 - Instrukcja techniczna G-7 Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu (wydanie z 1998 roku),
 - Wytyczne techniczne G-1.10 Formuły odwzorowawcze i parametry układów współrzędnych (wydanie z 2001 roku).
3. Materiały pomocnicze
- Dokumentacja eksploatacyjna systemu V-System,
 - Dokumentacja eksploatacyjna systemu EWID 2007.

II. Charakterystyka obiektu wraz z opisem struktury technicznej Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Oleśnicy.

Stan na dzień 30.06.2014 roku

Uwaga: Podane poniższe wartości są wielkościami szacunkowymi – zmiana ilości nie wpływa na wartość zamówienia

Lp.	Dane cyfrowe	Jednostka	Ilość
1.	Powierzchnia powiatu	ha	104 852
2.	Miasto/obręb ewidencyjny	szt.	5/8
3.	Obszar wiejski/obręb ewidencyjny	szt.	7/111
4.	Obręby ewidencyjne ogółem	szt.	119
5.	Działka ewidencyjna w części opisowej i graficznej	szt.	82 308/82 265
6.	Liczba jednostek rejestrowych gruntowych	szt.	38 283
7.	Liczba jednostek rejestrowych budynkowych	szt.	2 196
8.	Liczba jednostek rejestrowych lokalowych	szt.	10 603
9.	Budynek w części opisowej i graficznej	szt.	50 129/50 053
10.	Liczba lokali ujawniona w operacie egib	szt.	13 771
11.	Ilość podmiotów (osoby fizyczne) w opisowej bazie egib	szt.	131 348
12.	Ilość podmiotów (osoby prawne) w opisowej bazie egib	szt.	2 424
13.	Ilość punktów granicznych na mapie ewidencyjnej	szt.	302 736
14.	Kartoteka transakcji w rejestrze cen i wartości nieruchomości	szt.	16 281
15.	Układ odniesienia/wysokości	-	2000 pas 6/ Kronsztad 86
16.	Kartoteka rejestracji obiegu dokumentów (JRWA)	dok/sprawa	2872/2829
17.	Kartoteka zgłoszeń robót geodezyjnych (KERG)	szt.	49 480
18.	Kartoteka zgłoszeń operatów	szt.	52 250
19.	Kartoteka zgłoszeń innych	szt.	59 123
20.	Kartoteka zgłoszeń udostępniania ew.	szt.	5 276
21.	Faktura	faktura	72 702
22.	Pokrycie numeryczną mapą zasadniczą treść obligatoryjna i fakultatywna (zgodna z instrukcją K-1)	% obszaru	100
23.	Kartoteka ewidencji spraw ZUDP	szt.	7 164
24.	Projekt ZUDP w postaci wektorowej	%	Nie prowadzone
25.	Projekt ZUDP w postaci rastrowej	szt.	Nie prowadzone
26.	Ortofotomapa układ 2000	szt.	752

27.	Arkusze map glebowo-rolniczych w postaci rastrowej	szt.	235
28.	Arkusze map glebowo-rolniczych w postaci wektorowej	szt.	118
29.	Ilość punktów osnowy geodezyjnej	szt.	16 694
30.	Opis topograficzny punktu osnowy geodezyjnej	szt.	863
31.	Szkice polowe archiwizowane w dotychczasowym systemie informatycznym V-Biuro	szt.	XXX

Istniejące oprogramowanie obsługujące powiatową bazę danych.

Lp.	Dane	Oprogramowanie	Baza danych
1.	Aktualne i archiwalne dane opisowe ewidencji gruntów i budynków	VEGA w. 4.4.0.7	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 - 64bit
2.	Dane geometryczne i opisowe numerycznej mapy zasadniczej w treści fakultatywnej i obligatoryjnej (zgodnej z instrukcją K-1)	V-Mapa w. 3.50.15	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 - 64bit
3.	Geometryczne dane ewidencji gruntów i budynków	V-Mapa w. 3.50.15	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 - 64bit
4.	Dane opisowe rejestru cen i wartości nieruchomości	RCIWN w. 3.3.5	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 - 64bit
5.	Dane opisowe i geometryczne ewidencji osnów geodezyjnych	V-BIURO w. 2.0.0 V-Mapa w. 3.50.15	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 - 64bit
6.	Dane opisowe ewidencji zgłoszeń robót geodezyjnych, zamówień i faktur	V-BIURO w. 2.0.0	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 - 64bit
7.	Internetowy moduł rejestracji zgłoszeń robót geodezyjnych	V-Web	
8.	Kartoteka rejestracji obiegu dokumentów zgodny z (JRWA)	V-DOK w. 1.4.0.0	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 - 64bit
9.	Geometryczna reprezentacja zgłoszeń robót geodezyjnych (zakres roboty)	V-Mapa w. 3.50.15	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 – 64bit
10.	Dane opisowe spraw ZUDP	V-BIURO w. 2.0.0	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 – 64bit
11.	Dane opisowe gospodarowania nieruchomościami Skarbu Państwa i Powiatu	VEGA-GN	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 – 64bit
13.	Zintegrowany System Informacji Przestrzennych – hurtownia danych przestrzennych	ZSIP	Oracle, Internetowy Serwer Danych Przestrzennych (ISDP)
14.	Skany dokumentacji geodezyjnej	V-BIURO w. 2.0.0	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 - 64bit GEOTIFF, JPG

15.	Arkusze ortofotomapy cyfrowej i mapy glebowo-rolniczych	Pliki w formacie GEOTIFF, JPG, CIT
-----	---	------------------------------------

Parametry sprzętowe obsługujące powiatową bazę danych.

Lp.	Nazwa	Opis
1.	Serwer bazy danych	Platinum Server / 2.66GHz
2.	Lokalna sieć komputerowa	LAN 1000MB/s 1-switch 3com 24port
3.	Klient bazy danych	Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 - 64bit
4.	Zewnętrzna sieć internetowa	2 łącza do 100mb/s

III. Cel wykonania przedmiotu zamówienia.

1. Celem wykonania prac objętych przedmiotem zamówienia jest konwersja baz danych w postaci cyfrowej i analogowej prowadzonych przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Oleśnicy w systemie V-System do struktur hurtowni danych GEOMATICUS, opartej na relacyjnej bazie danych Oracle, zarządzanej przez interfejs TurboEWID (stanowiących komponenty systemu EWID 2007) oraz integrację w/w danych na poziomie jednoinstancyjnej, relacyjnej bazy danych.
2. Uruchomienie usługi Portalu Geodety za pomocą standardowej przeglądarki internetowej za pośrednictwem oprogramowania serwerowego WebEWID, stanowiącego komponent systemu EWID 2007.
3. Zapewnienie ciągłości wymienności danych pomiędzy systemem EWID 2007, a istniejącym Zintegrowanym Systemem Informacji Przestrzennej (ZSIP) opartym na relacyjnej bazie danych Oracle oraz Internetowym Serwerze Danych Przestrzennych (ISDP) firmy ISPIK S.A (Wykaz warstw wymienianych pomiędzy dotychczasowym systemem V-Mapa a ZSIP stanowi Załącznik nr 1 niniejszych Warunków Technicznych).

IV. Wykonanie przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje konwersję istniejących danych cyfrowych do struktur bazy hurtowni danych GEOMATICUS zintegrowanego systemu informatycznego EWID 2007 w tym:

1. archiwalnych i aktualnych danych opisowych ewidencji gruntów i budynków ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 – 64 bit, obsługiwanych przez program VEGA w. 4.4.0.7.
2. danych geometrycznych i opisowych numerycznej mapy zasadniczej w treści fakultatywnej i obligatoryjnej (zgodnej z instrukcją K-1), obsługiwanej przez program V-Mapa w. 3.50.15.
3. danych geometrycznych ewidencji gruntów i budynków ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 – 64 bit, obsługiwanych przez program V-Mapa w. 3.50.15.
4. danych opisowych rejestru cen i wartości nieruchomości ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 – 64 bit, obsługiwanych przez program RCIWN w. 3.3.5.
5. danych opisowych i geometrycznych ewidencji osnów geodezyjnych ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.0.4.0 – 64 bit, obsługiwanych przez program V-BIURO w. 2.0.0 i V-Mapa w 3.50.15.

6. danych opisowych ewidencji zgłoszeń robót geodezyjnych, zamówień i faktur ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.04.0 – 64 bit, obsługiwanych przez program V-BIURO w. 2.0.0.
7. danych geometrycznej reprezentacji zgłoszeń robót geodezyjnych (zakresów robót) ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.04.0 – 64 bit, obsługiwanych przez program V-Mapa w. 3.50.15.
8. danych internetowego modułu rejestracji zgłoszeń robót geodezyjnych V-Web,
9. danych kartoteki rejestracji obiegu dokumentów, zgodnej z JRWE, ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.04.0 – 64 bit, obsługiwanych przez program V-Dok w. 1.4.0.0.
10. danych opisowych spraw ZUDP ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.04.0 – 64 bit, obsługiwanych przez program V-BIURO w. 2.0.0.
11. danych opisowych gospodarowania nieruchomościami Skarbu Państwa i Powiatu ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.04.0 – 64 bit, obsługiwanych przez program VEGA-GN.
12. danych tekstowych i graficznych zeskanowanej dokumentacji geodezyjnej ze struktur bazy danych Oracle Database 10g Release 10.2.04.0 – 64 bit, w formacie GEOTIFF, JPG, obsługiwanych przez program V-BIURO w. 2.0.0.
13. arkuszy ortofotomapy cyfrowej i map glebowo-rolniczych w formacie CIT, GEOTIFF, JPG.

Konwersją do struktur bazy danych systemu EWID 2007 należy objąć wszystkie dane cyfrowe i analogowe znajdujące się w dotychczasowych strukturach baz danych, zarówno aktualne jak i archiwalne. Dostęp do archiwum baz, po wykonaniu konwersji, musi odbywać się bezpośrednio z poziomu interfejsu systemu EWID 2007.

W trakcie konwersji należy uwzględnić dotychczasową redakcję mapy dotyczącą położenia i kąta obrotu opisów.

Wykonanie zamówienia wymaga od Wykonawcy szczegółowej wiedzy o systemie EWID 2007, pozwalającej na właściwe identyfikowanie problemów i rozwiązywanie tych problemów w sposób właściwy dla tego systemu. Wiedza ta powinna być oparta o znajomość struktury systemu oraz doświadczenia związanego z jego wdrażaniem, w szczególności obejmującego bezstratną konwersję danych ze struktur źródłowych do struktur hurtowni danych GEOMATICUS.

V. Integracja danych

W trakcie dokonywania konwersji danych cyfrowych, należy dokonać ich integracji. Integracja polega na ujednoliceniu danych tego samego typu, pochodzących z różnych źródeł oraz umieszczeniu ich w tych samych tablicach bazy danych i przepięciu relacji pomiędzy tymi danymi, a innymi danymi, których związki były zapisane w strukturach baz danych przed konwersją. Integracja dotyczy również danych historycznych (archiwalnych). Integrację należy objąć całość danych poddanych konwersji, w szczególności:

1. Rekordy działek ewidencyjnych pochodzące z części opisowej ewidencji gruntów i budynków, z rekordami działek ewidencyjnych pochodzących z części geometrycznej ewidencji gruntów i budynków.
2. Rekordy budynków pochodzące z części opisowej ewidencji gruntów i budynków, z rekordami działek ewidencyjnych pochodzących z części geometrycznej ewidencji gruntów i budynków.

3. Rekordy działek ewidencyjnych pochodzących z ewidencji robót geodezyjnych, z rekordami działek ewidencyjnych pochodzących z ewidencji gruntów i budynków, poprzez redukcję rekordów pochodzących z ewidencji robót geodezyjnych. Wszystkie rekordy działek ewidencyjnych, pochodzące z ewidencji robót geodezyjnych, których nie uda się przyporządkować do rekordów działek ewidencyjnych z ewidencji gruntów i budynków, należy umieścić w oddzielnej tablicy.
4. Rekordy działek ewidencyjnych, budynków i klasoużytków, pochodzące z ewidencji gruntów i budynków oraz rekordy obiektów mapy ewidencji gruntów i budynków, należy połączyć relacjami z rekordami robót geodezyjnych, pochodzącymi z ewidencji robót geodezyjnych, z których dane te pochodzą.
5. Rekordy punktów granicznych, punktów klasoużytków, punktów należących do konturów budynków oraz rekordy pikiet, należy połączyć relacjami z rekordami robót geodezyjnych, z których te punkty pochodzą.
6. Rekordy szkiców polowych i protokołów granicznych należy połączyć relacjami z rekordami robót geodezyjnych, pochodzącymi z ewidencji robót geodezyjnych, z których dane te pochodzą.
7. Rekordy adresów pochodzące z części opisowej ewidencji gruntów i budynków należy zintegrować w jednej tablicy z rekordami punktów adresowych, pochodzącymi z części geometrycznej ewidencji gruntów i budynków.
8. Współrzędne punktów osnowy geodezyjnej z opisami topograficznymi tych punktów.

VI. Szkolenia

Wykonawca przeprowadzi szkolenie pracowników Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami z zakresie obsługi zintegrowanego systemu informatycznego EWID 2007

Lp.	Stanowiska	Ilość osób
1.	Administrowanie baza danych	2
2.	Stanowisko modyfikacji danych	17

1. Zamawiający przedstawi imienną listę osób objętych szkoleniem zgodnie z określonym stanowiskiem przedstawionym w powyższej tabeli.
2. Po każdym etapie konwersji i uruchomienia właściwej aplikacji bazy danych Wykonawca przeprowadzi szkolenie pracowników w zakresie obsługi danych, które uległy konwersji.
3. Szkolenia będą wykonywane w siedzibie Zamawiającego na przygotowanych do tego celu stanowiskach. Wykonawca zapewni niezbędny sprzęt komputerowy. Powyższe prace odbywać będą się na rzeczywistej bazie danych w oparciu o rzeczywiste dane ujawnione w bazie Zamawiającego, w tzw. trybie „on line”, i nie mogą zakłócać bieżącej pracy Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami w Oleśnicy.

VII. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca uzyskał wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i podpisania umowy po wyborze oferty Wykonawcy, w szczególności dotyczące istniejących baz danych oraz obsługujących te bazy programów. Dane ilościowe i rodzaj danych podlegających konwersji zawierają niniejsze Warunki Techniczne.
2. Wykonawca na własny koszt tworzy albo nabywa prawa do korzystania z oprogramowania, które jest niezbędne do wykonania zamówienia oraz ponosi wszelkie koszty i opłaty związane z realizacją zamówienia, a także zobowiązuje się do pozyskania

i stosowania przepisów prawnych i technicznych wskazanych w rozdziale I niniejszych Warunków Technicznych.

3. Dane udostępnione Wykonawcy do realizacji przedmiotu zamówienia nie mogą być udostępniane osobom trzecim bez zgody Zamawiającego. W szczególności Wykonawca, któremu zostanie udzielone niniejsze zamówienie publiczne, zostanie zobowiązany do przestrzegania przepisów ustawy O ochronie danych osobowych.
4. Zamawiający wskaże i udostępni pomieszczenia oraz elementy infrastruktury technicznej stanowiące przedmiot instalacji i wdrożenia niezbędnego sprzętu i oprogramowania, a także umożliwiających przeprowadzenie niezbędnych szkoleń, przewidzianych przedmiotem niniejszego zamówienia.
5. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z niniejszymi Warunkami Technicznymi, z uwzględnieniem zaleceń i wyjaśnień Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Oleśnicy. Zalecenia i wyjaśnienia będą rejestrowane w dzienniku robót prowadzonym przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Prace wykonywać pod ścisłym nadzorem i we współpracy z wyznaczonymi przez Zamawiającego osobami.
7. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za niezakłócone i należyte działanie bazy danych w systemie EWID 2007, po dokonaniu instalacji oprogramowania oraz konwersji istniejących baz danych, niezależnie od użytego przez siebie oprogramowania i zastosowanej technologii wykonania niniejszego zamówienia publicznego.
8. Wszystkie przypadki wymagające uzgodnienia, lub nieuwzględnione w niniejszych wytycznych, powinny być uzgadniane na bieżąco z wyznaczonym przez Zamawiającego Inspektorem i wpisane do dziennika roboty.
9. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo wstrzymania dalszych prac, gdyby ta kontynuacja mogła spowodować ich wykonanie niezgodnie z ustaleniami zawartymi w Warunkach Technicznych.
10. Właściwe wykonanie instalacji bazy danych systemu EWID 2007 (po konwersji) na serwerze Zamawiającego jest warunkiem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia i wypłatę Wykonawcy należnego wynagrodzenia.