Procedura odtworzeniowa przy odbiorze kodów źródłowych.

1. Celem realizacji procedury jest przekazanie przez Wykonawcę Zamawiającemu kodów źródłowych oprogramowania wytworzonego w ramach realizacji umowy (Oprogramowania Dedykowanego).
2. W ramach procedury wykonywane jest sprawdzenie kompletności i poprawności przekazanych kodów źródłowych oraz przeprowadzany jest proces weryfikacji przekazanych kodów.
3. Zamawiający przeprowadzi procedurę odtworzeniową zgodnie z dokumentacją dostarczoną przez Wykonawcę zawierającą co najmniej:
	1. wykaz przekazywanych elementów wchodzących w skład kodów źródłowych,
	2. instrukcję doprowadzenia kodu do postaci wykonywalnej (w szczególności drodze kompilacji),
	3. instrukcję instalacji wraz z zestawieniem użytych parametrów konfiguracyjnych umożliwiającą konfigurację środowiska ,
	4. opis struktury danych (tabele bazy danych)
	5. opis sposobu instalacji i aktualizacji
	6. opis komponentów, np.: użyte biblioteki (źródło, licencja, źródła jeżeli dostępne),
	7. diagram klas i opis tekstowy tych klas (czytelna dokumentacja)
	8. diagram modułów
	9. opis optymalnych wymagań sprzętowych serwera
	10. opis sposobu pobierania i opis samych danych pobieranych z zewnętrznych źródeł danych (jeżeli występują)
4. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu kody źródłowe na informatycznym nośniku danych, w formie umożliwiającej Zamawiającemu swobodny odczyt kodu źródłowego, a także zapisanie kodu na innym nośniku i doprowadzenie tego kodu źródłowego do formy wykonywalnej (w szczególności w drodze kompilacji) na odpowiednio wyposażonym stanowisku komputerowym.
5. Nośnik, o którym mowa w pkt 4, musi być zabezpieczony np. w zamkniętej kopercie.
6. Wraz z kodem źródłowym Wykonawca dostarczy kompletny wykaz narzędzi programistycznych, bibliotek i innych elementów niezbędnych do doprowadzenia takiego Oprogramowania Dedykowanego do formy wykonywalnej. Wykonawca nie jest uprawniony do stosowania jakichkolwiek technik lub ograniczeń, które uniemożliwiłyby lub istotnie utrudniły Zamawiającemu odczyt lub zapisywanie kodu, w szczególności szyfrowania.
7. Wraz z kodami na nośniku Wykonawca przekaże wszelkie oprogramowanie niezbędne do odtworzenia kodów do postaci wynikowej. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zapewni wszystkie niezbędne w tym celu licencje dla Zamawiającego. Nie dotyczy to systemu operacyjnego serwera oraz bazy danych, na których będzie przeprowadzana procedura odtworzeniowa.
8. Wraz z kodami na nośniku Wykonawca przekaże pełną instrukcję kompilacji kodu źródłowego.

Kody źródłowe muszą być możliwe do odtworzenia na sprzęcie o następujących minimalnych parametrach: Serwer sprzętowy:

CPU : E5-2620V4

RAM: 16GB ECC

Obsługa dysków twardych: SATA, SAS

Liczba obsługiwanych dysków twardych: min 4

HDD: 2x 1TB SATA, RAID 1

obudowa: rack 1U

system operac; min LINUX, PHP 5.3, MySQL 5.5, Apache

interfejs sieci: min 2x Gigabit Ethernet

1. Zamawiający przeprowadzi procedurę odtworzeniową postępując zgodnie z instrukcją dostarczoną przez Zamawiającego na sprzęcie\_, o którym mowa w pkt 8 wraz z pozostałym niezbędnym oprogramowaniem.
2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego może uczestniczyć w czynnościach odtworzenia kodu.
3. Jeżeli w trakcie tych czynności wystąpi błąd lub okaże się, że kodu nie da się skompilować, Zamawiający zgłosi wadę Wykonawcy celem jej usunięcia.