

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Załącznik 4. Procedura weryfikacji próbki systemu

Opis zasad przygotowania próbki systemu i przeprowadzenia jej weryfikacji.

I. Ogólne zasady

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia w toku oceny ofert, czy zadeklarowane przez Wykonawcę w formularzu ofertowym funkcjonalności oferowanego Systemu są zgodne ze stanem faktycznym. Sprawdzeniu podlegają jedynie te funkcjonalności, które na dzień składania ofert oferowany system posiada.
3. Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą Próbką oferowanego Systemu w taki sposób by Zamawiający mógł zweryfikować oświadczenie Wykonawcy co do właściwości oferowanego przez Wykonawcę Systemu.
4. W celu oceny zgodności z zapytaniem oferowanego rozwiązania, Zamawiający zweryfikuje przekazaną przez Wykonawcę Próbkę, która to procedura w dalszej części nazywana będzie *weryfikacja Próbką* lub krótko *weryfikacja*.
5. Zadeklarowane funkcjonalności punktowane, uznaje się za zgodne ze stanem faktycznym, jeśli weryfikacja wykaże, że funkcjonalności, które zgodnie z deklaracją Wykonawcy Systemu posiada, są zawarte w systemie. Jeśli w trakcie weryfikacji w próbce nie zostaną przez Zamawiającego zidentyfikowane właściwości, które zgodnie z deklaracją Wykonawcy system posiada, wówczas Zamawiający uzna, że Wykonawca przedstawił w ofercie nieprawdziwą informację.
6. Przedstawienie przez Wykonawcę informacji wprowadzających w błąd Zamawiającego, mogących mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w niniejszym zamówieniu, w szczególności niepotwierdzenie w trakcie weryfikacji oświadczeń złożonych w ofercie Wykonawcy co do właściwości (w tym funkcjonalności) oferowanego Systemu, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona.
8. Sprawdzenie próbki odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w obecności Komisji Przetargowej, powołanej przez Zamawiającego złożona z przynajmniej dwóch osób ze strony Zamawiającego.
9. Demonstracja będzie się odbywać zgodnie z postanowieniami zawartymi w niniejszym Załączniku.
10. Z uwagi na równe traktowanie wszystkich Wykonawców Zamawiający nie dopuszcza żadnych odstępstw od sposobu prowadzenia Demonstracji opisanego w niniejszym Załączniku.
11. Wszystkie prezentowane zasoby wymagane do uruchomienia systemu, komponenty/biblioteki/serwery/bazy danych itp. muszą być zainstalowane na maszynie/maszynach wirtualnych. Nie dozwolone jest korzystanie z zasobów zewnętrznych do uruchomienia lub poprawnego działania technologii zainstalowanych na maszynie wirtualnej. Podczas wykonywania scenariuszy, przedstawione przez

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Wykonawcę Środowisko prezentacji systemu nie może korzystać z żadnego połączenia bezprzewodowego (np. Wi-Fi, Bluetooth). Jediną dopuszczalną formą zapewnienia dwustronnej komunikacji komputerów pełniących rolę klienta i serwera w ramach środowiska testowego jest połączenie pomiędzy maszynami wirtualnymi. Przygotowanie próbki w inny sposób niż opisany będzie traktowane jako niezgodność oferty z wymaganiami zapytania i spowoduje odrzucenie oferty.

12. W celu przygotowania przez Wykonawcę środowiska demonstracyjnego ma on obowiązek przygotować testowe próbki danych zgodnie z wymaganiami opisanymi w oraz niniejszej dokumentacji.
13. W celu przygotowania przez Wykonawcę środowiska demonstracyjnego ma on obowiązek przygotować instrukcje uruchomienie oraz weryfikacji próbki przez Zamawiającego.
14. Weryfikacja próbki będzie udokumentowane pisemnym protokołem sporządzonym przez Zamawiającego celem włączenia go do akt postępowania przetargowego.

II. Przygotowanie Próbkii oprogramowania do demonstracji

1. Instalacja demonstracyjna powinna mieć formę dysku wirtualnego bądź jako instalacja samodzielna i musi być dostarczona w postaci płyty dvd, dysku lub nośnika typu „pendrive”.
2. Na maszynie wirtualnej musi zostać skonfigurowany system operacyjny, serwer bazodanowy oraz niezbędne aplikacje umożliwiające analizę funkcjonalności i sprawdzenie zgodności produktów z opisem przedmiotu zamówienia i formularzem ofertowym. Wykonawca musi dostarczyć instrukcje uruchomienie próbki oraz weryfikacji poszczególnych wymagań.
3. Do oferty jako próbkę oprogramowania należy dołączyć jedynie pamięci masowe (dyski twarde, SSD lub inne nośniki) zdemontowane z serwera i zawierające całość oprogramowania będącego Próbką jak również oprogramowania systemowego i pomocniczego, niezbędnego do funkcjonowania Próbkii takiego jak np. system operacyjny, oprogramowanie bazodanowe, etc. Na potrzeby weryfikacji Próbkii, Wykonawca dostarczy niezbędne środowisko testowe

III. Minimalne parametry Próbkii oprogramowania:

Próbka musi zawierać co najmniej:

system operacyjny oraz zainstalowane i skonfigurowane oprogramowanie, stanowiące przedmiot oferty Wykonawcy, niezbędne do przeprowadzenia weryfikacji funkcjonalności oferowanego Systemu zadeklarowanych przez Wykonawcę.

IV. Procedura i forma przekazania Próbkii

W celu zapewnienia jednakowych warunków weryfikacji Próbkii wszystkich Wykonawców uczestniczącym w postępowaniu, Wykonawcy i Zamawiający będą postępować zgodnie z następującą procedurą:

1. Oprogramowanie, wchodzące w skład weryfikowanej Próbkii powinno być zainstalowane na nośnikach pamięci masowych, które Wykonawca przekaże Zamawiającemu i włączy do zbiorczego opakowania oferty.
2. Pamięci masowe muszą być zapakowane w nieprzezroczyste opakowanie uniemożliwiające jego otwarcie bez pozostawienia śladów (np. opieczetowane). Zamawiający zaleca, aby dyski były umieszczone dodatkowo w opakowanie ochronne

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

(np. w folię bąbelkową lub styropian), które również uniemożliwią jego otwarcie bez pozostawienia śladów (np. opieczętowane). Dla bezpieczeństwa Zamawiający zezwala na załączenie do oferty dodatkowej kopii nośników pamięci masowych z zainstalowaną Próbką systemu także zapakowane w nieprzezroczyste opakowanie uniemożliwiające jego otwarcie bez pozostawienia śladów (np. opieczętowane).

3. Zamawiający zapewni przechowanie przekazanych Próbek w pomieszczeniu o panujących w nim warunkach pokojowych, do którego dostęp będą mieli tylko upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego.
4. Zadeklarowane w ofercie funkcjonalności uznaje się za zgodne ze stanem faktycznym, jeśli podczas weryfikacji próbki przy pomocy instrukcji Zamawiającemu uda się zweryfikować daną funkcjonalność. Weryfikacja próbki wykaże, że wszystkie deklarowane funkcjonalności rzeczywiście są zawarte w oferowanym systemie i działają prawidłowo, zgodnie z ich przeznaczeniem — tzn., że Próbką ma właściwości opisane w ofercie Wykonawcy i wymaganiach Zapytania ofertowego. Niezidentyfikowanie w trakcie trwania weryfikacji w Próbkę właściwości przedmiotu oferty uznawane jest przez Zamawiającego za brak takiej właściwości w odniesieniu do oferowanego przez Wykonawcę rozwiązania i będzie skutkowało odrzuceniem oferty tegoż Wykonawcy.
5. Data i godzina wykonywania Weryfikacji próbki Wykonawcy zostanie ustalona przez Zamawiającego wg następujących zasad:
 - a) Kolejność demonstracji wyznaczona jest przez Zamawiającego w drodze losowania w dniu otwarcia ofert,
 - b) Weryfikacja próbek odbywać się będą w kolejne dni robocze.
 - c) Zmiana terminu weryfikacji próbki może nastąpić tylko w przypadku zaistnienia tzw. „siły wyższej”.

V. Procedura przeprowadzania testów:

1. Weryfikacja Próbką, dokonana będzie poprzez realizację scenariuszy testowych przy użyciu instrukcji weryfikacji próbki dostarczonej przez Wykonawcę i sprawdzeniu czy Próbkę cechują te funkcjonalności, które Wykonawca potwierdził w formularzu oferty. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia jedynie części zadeklarowanej przez Wykonawcę funkcjonalności.
2. Zamawiający szacuje czas pojedynczej weryfikacji wraz z jej przygotowaniem na 3 h. Do czasu weryfikacji nie wlicza się jednej 15 minutowej przerwy.
3. Przebieg weryfikacji protokolowany.