**SCENARIUSZ ORAZ WYMAGANIA ODNOŚNIE DO BADANIA PRÓBKI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Cel badania próbki.**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, złożył dwa dyski przenośne, stanowiące próbkę oferowanych dostaw i usług.

Celem złożenia próbki jest potwierdzenie, poprzez jej badanie i wyjaśnianie, zwane dalej badaniem próbki, czy oferowane przez Wykonawcę dostawy i usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.

Ocena dokonywana przez Komisję Przetargową na podstawie badania próbki Wykonawcy, będzie odbywała się w jego obecności, zgodnie z procedurą określoną w rozdziale III.

Wykonawca przekaże na dyskach przenośnych wirtualną maszynę z zainstalowanym systemem operacyjnym oraz oprogramowaniem, stanowiącym próbkę dostaw i usług wraz z przykładowymi danymi dostarczonymi przez Wykonawcę.

Przykładowe dane nie mogą naruszać zapisów Ustawy o ochronie danych osobowych. W przypadku jej naruszenia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność.

Zainstalowane na dyskach przenośnych oprogramowanie i przykładowe dane muszą pozwolić na zbadanie cech i funkcjonalności, zgodnie procedurą opisaną w rozdziale III.

Dostarczenie sprawnych dysków przenośnych jest obowiązkiem Wykonawcy, a ich parametry muszą pozwalać na sprawne funkcjonowanie wirtualnej maszyny z zainstalowanym systemem operacyjnym, oferowanym oprogramowaniem systemu i przykładowymi danymi.

Zamawiający wymaga, aby dyski przenośne były złożone w podwójnej kopercie, jedna, wewnętrzna koperta powinna zawierać nazwę wykonawcy i nr postępowania, **zewnętrzna koperta powinna zawierać wyłącznie z oznakowanie „Próbka - dyski przenośne do postępowania 13/TP/BG/2024 – nie otwierać przed 10:30, dnia 8. maja 2024" – bez oznaczenia wykonawcy**.

1. **Opis badania.**
2. Badanie próbki odbędzie się w siedzibie Zamawiającego z wykorzystaniem wirtualnej maszyny z zainstalowanym systemem operacyjnym i oprogramowaniem wraz z przykładowymi danymi znajdującymi się na dysku przenośnym, dostarczonym przez Wykonawcę wraz z ofertą i podłączonym do komputera, który na czas trwania badania próbki zapewni Wykonawca.

(Zamawiający, w wyjątkowych sytuacjach, dopuszcza badanie próbki w formie zdalnej).

1. Termin (dzień i godzina) demonstracji podany zostanie Wykonawcy, co najmniej dwa dni przed planowanym terminem badania próbki. Wykonawca, którego oferta okaże się najkorzystniejsza, zostanie powiadomiony o terminie prezentacji, z uwzględnieniem zasad porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą opisanych w SWZ.
2. Badanie próbki będzie prowadzone według scenariuszy opracowanych na podstawie wymogów stawianych przez Zamawiającego w stosunku do oprogramowania będącego przedmiotem zamówienia.
3. Wykonawca, na godzinę przed wyznaczonym dla niego terminem badania próbki, otrzyma od Zamawiającego dysk przenośny i zapasowy. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że badana próbka oprogramowania posiada cechy i funkcjonalności określone w procedurze opisanej w rozdz. III.
4. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień umożliwiających zbadanie, czy oferowane oprogramowanie posiada wymagane cechy i funkcjonalności. Badanie próbki będzie prowadzone do momentu wyczerpania pytań Zamawiającego.
5. W trakcie badania próbki Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany wartości parametrów bądź danych wprowadzanych do oprogramowania na wartości podane przez Zamawiającego, w celu sprawdzenia, czy wymagane cechy i funkcjonalności nie są symulowane.
6. W przypadku awarii/błędu oprogramowania lub dysku przenośnego, Wykonawca ma prawo do przerwy w badaniu próbki w celu naprawienia awarii/błędu lub podłączenia dysku zapasowego. W takim przypadku, sumaryczna przerwa w badaniu próbki nie może trwać dłużej niż 1 godzinę. Niesunięcie awarii/błędu oprogramowania lub dysków przenośnych w trakcie przerwy powoduje zakończenie badania próbki. W takim wypadku Zamawiający uzna, że oprogramowanie nie posiada cech/funkcjonalności oprogramowania, określonych w opisie przedmiotu zamówienia, co spowoduje odrzucenie oferty.
7. W przypadku awarii komputera, do którego jest podłączony dysk przenośny, Wykonawca ma prawo do przerwy w badaniu próbki w celu naprawy komputera lub podłączenia dysku do innego komputera.
8. Zapewnienie sprawnego komputera należy do obowiązków Wykonawcy.
9. Sumaryczna przerwa w badaniu próbki spowodowana awarią komputera nie może trwać dłużej niż 1 godzinę. Nieusunięcie awarii/błędu komputera w trakcie przerwy powoduje zakończenie badania próbki. W takim wypadku Zamawiający uzna, że oprogramowanie nie posiada cech i funkcjonalności określonych w opisie przedmiotu zamówienia, co spowoduje odrzucenie oferty.
10. Z przeprowadzonego badania próbki Zamawiający sporządzi protokół.
11. **Scenariusze badania próbki**

## System biblioteczny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr wymagania | Opis wymagania | Wynik testu  spełnienie wymogów  TAK/NIE |
| UKEN-5 | System biblioteczny powinien być dostarczony na licencji model open source, zgodnie z licencją GNU General Public License. Kod źródłowy systemu powinien być dostępny publicznie. |  |
| UKEN-6 | System musi posiadać pełną polską wersję językową dla wszystkich wdrażanych modułów. W przypadku OPAC powinien posiadać co najmniej wersję angielską i polską |  |
| UKEN-13 | System musi opierać się na aktualnej stosowanej w BN lub NUKAT strukturze formatu MARC21 |  |
| UKEN-14 | Budowa systemu musi zapewnić łatwe rozszerzenie o nowe funkcjonalności w postaci mechanizmu wtyczek |  |
| UKEN-20 | System musi mieć możliwość tworzenia, przechowywania oraz modyfikowania dowolnie wielu kartotek wzorcowych, dołączanych nawet w trakcie korzystania z systemu |  |
| UKEN-32 | System musi umożliwiać dołączanie do rekordów bibliograficznych dowolnych plików (np. graficznych) |  |
| UKEN-39 | System musi umożliwiać dostęp do danych poprzez protokół Z39.50 |  |
| UKEN-40 | System musi umożliwiać dostęp do danych poprzez protokół OAIPMH |  |
| UKEN-41 | Moduł Musi Obsługiwać proces kupowania, reklamowania, rejestracji wpływów i faktur |  |
| UKEN-52 | Umożliwiać katalogowanie wszystkich rodzajów dokumentów gromadzonych w bibliotece, zgodne z wszystkimi obowiązującymi normami z rodziny PN-N- 01152 oraz zgodnie z formatem MARC 21 i przyjętymi przez BN lub NUKAT zasadami RDA |  |
| UKEN-76 | Umożliwiać prowadzenie rejestru czytelników z możliwością zapisania wszystkich niezbędnych danych osobowych |  |
| UKEN-94 | OPAC umożliwi zalogowanemu administratorowi na zarządzanie konfiguracją serwisu z poziomu przeglądarki internetowej |  |
| UKEN-95 | OPAC Umożliwi administratorowi zmianę treści dowolnych stałych elementów tekstowych serwisu we wszystkich wersjach językowych |  |
| UKEN-100 | OPAC ma umożliwiać przesyłanie bibliotekarzowi propozycji zakupu materiałów |  |
| UKEN-112 | Umożliwiać rejestrację sprzedaży czytelnikom niezarejestrowanym |  |
| UKEN-134 | Moduł ma umożliwiać rezerwację czytelnikowi pokoju do nauki przez system biblioteczny z poziomu katalogu bibliotecznego OPAC oraz interfejsu bibliotekarza |  |
| UKEN-146 | Moduł musi umożliwiać dokonywania płatności dla pojedynczych oraz grupowych opłat |  |
| UKEN-148 | Moduł musi mieć możliwość realizowania płatności z wykorzystaniem BLIK, karty płatniczej oraz co najmniej od operatorów PAYU oraz PAYPAL |  |
| UKEN-149 | Moduł musi posiadać kreator raportów jak i możliwość budowania własnych spersonalizowanych w oparciu o SQL |  |

Ocena jest spełnia/ nie spełnia / Nie spełnienie przez próbkę wymagań choćby w jednym w wymienionych wyżej aspektów oceny spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z opisem przedmiotu zamówienia