



Program Testów

SPIS TREŚCI

1	Wprowadzenie	3
2	Zasady prowadzenia testów (Regulamin)	3
3	Wykaz testowanych elementów	3
4	Środowisko testowe.....	4
4.1	Środowisko testowe nr 1	4
4.2	Środowisko testowe nr 2	4
4.3	Środowisko testowe nr 3	5
5	Wzór protokołu testów	5

1 WPROWADZENIE

Celem dokumentu jest opisanie zasad i sposobu prowadzenia oraz oczekiwanych efektów testów funkcjonalnych elementów przedmiotu realizacji w ramach niniejszego postępowania przetargowego.

2 ZASADY PROWADZENIA TESTÓW (REGULAMIN)

1. Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego na wezwanie i na swój koszt sprzęt i oprogramowanie określone przez Zamawiającego, zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia oraz pkt. 3 niniejszego dokumentu, stanowiący próbkę, a w przypadku podpisania umowy, stanowiący wzorzec projektowy;
2. Testy zostaną przeprowadzone przez przedstawicieli Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie;
3. Każdy Wykonawca będzie musiał przeprowadzić zaplanowane testy w godzinach urzędowania Zamawiającego, podczas jednego dnia roboczego;
4. Każdy Wykonawca będzie wykonywał testy w dedykowanym dla niego dniu;
5. Termin testów zostanie wyznaczony przez Zamawiającego, Wykonawca zostanie poinformowany z trzy (3) dniowym wyprzedzeniem;
6. Wykonawca na testach zapewni wszelki niezbędny osprzęt w celu poprawnego przeprowadzenia testów, w szczególności wszelkiego rodzaju sprzęt pomiarowy (jeśli jest niezbędny);
7. Konfiguracja urządzeń testowych leży po stronie Wykonawcy;
8. Testy zostaną ocenione i przeprowadzone w obecności osób wyznaczonych przez Zamawiającego. Każdy z wyznaczonych przez Zamawiającego osób może zadawać pytania Wykonawcom;
9. Wykonawcy mają obowiązek odpowiedzi na zadane pytania i udzielania wszechstronnych wyjaśnień.

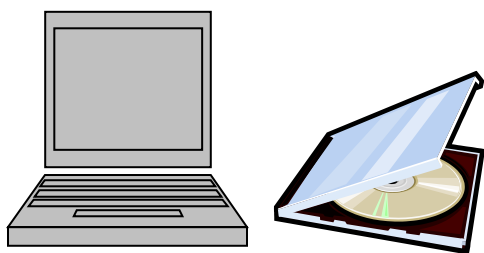
3 WYKAZ TESTOWANYCH ELEMENTÓW

- Platforma edukacyjna z treściami edukacyjnymi, określona szczegółowo w SIWZ w Załączniku nr 1a Opis przedmiotu zamówienia – 1 komplet (Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego)
- Komputer laptop wraz z niezbędnym systemem operacyjnym, określonym szczegółowo w SIWZ w Załączniku nr 1a Opis przedmiotu zamówienia wraz z oprogramowaniem testującym pozwalającym zmierzyć parametry wydajnościowe jednostki i potwierdzić wymagane parametry SIWZ – 1 komplet (Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego);
- Pakiet oprogramowania biurowego, antywirusowego i oprogramowania do zarządzania mobilną pracownią komputerową (Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego) oferowanego wraz z komputerem laptop (Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego) – po 1 komplecie, określonymi szczegółowo w SIWZ w Załączniku nr 1a Opis przedmiotu zamówienia;

4 ŚRODOWISKO TESTOWE

Wszystkie urządzenia przeznaczone do testowania będą poddane ocenie zewnętrznej mającej na celu sprawdzenie parametrów fizycznych, wymaganych w Załącznikach nr 1a do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia. Dodatkowo urządzenia zostaną poddane współpracy z dostarczonym kompletem oprogramowania w celu potwierdzenia spełnienia pozostałych wymagań funkcjonalnych określonych w SIWZ.

4.1 Środowisko testowe nr 1



Środowisko testowe stanowi:

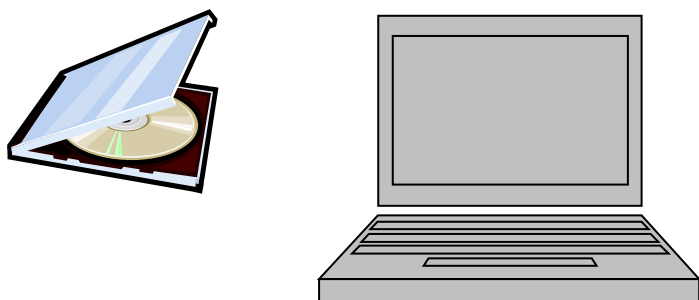
- a) Komputer laptop w konfiguracji wg Opisu przedmiotu zamówienia,
- b) zasób lokalny lub zewnętrzny (chmurowy) oferowanej platformy edukacyjnej z treściami dydaktycznymi,

Planowane testy:

- sprawdzenie zawartości merytorycznej oferowanej platformy edukacyjnej,
- potwierdzenie uwzględnienia dodatkowego zakresu merytorycznego platformy edukacyjnej,
- przeprowadzenie testów funkcjonalnych oferowanej platformy zgodnie z Opiszem przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1a do SIWZ).

4.2 Środowisko testowe nr 2

Wszystkie urządzenia przeznaczone do testowania będą poddane ocenie zewnętrznej mającej na celu sprawdzenie parametrów wymaganych w Załącznikach nr 1a do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia.



Środowisko testowe stanowi:

- komputer laptop wyposażony w system operacyjny (1 zestaw);

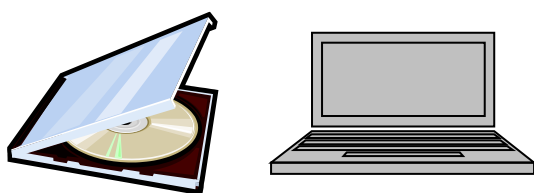
Planowane testy:

1) oględziny zewnętrzne, na podstawie których zostanie ocenione ukończenie oraz wyposażenie komputera laptop (w tym ilość portów i wymaganych slotów);

2) oględziny komputera laptop po uruchomieniu systemu operacyjnego, sprawdzenie zasobów widzialnych w systemie operacyjnym oraz wymaganej funkcjonalności;

3) testy wydajnościowe komputera laptop, przeprowadzone przy użyciu dostarczonego oprogramowania umożliwiającego sprawdzenie wymaganych wartości opisanych w Załączniku nr 1a do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia;

4.3 Środowisko testowe nr 3



1) Sprawdzenie funkcjonalności pakietu oprogramowania biurowego dostarczonego wraz z komputerami laptop, zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 1a do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia.

2) Sprawdzenie funkcjonalności oprogramowania antywirusowego dostarczonego wraz z komputerami laptop, zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 1a do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia.

3) Sprawdzenie funkcjonalności oprogramowania do zarządzania mobilną pracownią komputerową dostarczonego wraz z komputerami laptop, zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 1a do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia.

5 WZÓR PROTOKOŁU TESTÓW

Numer środowiska testowego:		Numer testu:	
Cel testu			
Procedura Testu			
Działanie		Spodziewane wyniki	

Wynik testu			
Uwagi i komentarze			
Osoby biorące udział w teście			
Lp.	Imię Nazwisko	Nazwa firmy	Podpis

--	--	--	--