

WSTĘP: Uwagi ogólne do zapisów dotyczących oprogramowania wyspecyfikowanego w Częściach: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

System operacyjny

Obecnie Zamawiający posiada komputery stacjonarne i przenośne z zainstalowanymi systemami operacyjnymi MS Windows 7 Pro, MS Windows 8 i MS Windows 8.1 w wersji 64-bitowej.

Oprogramowanie wymienione w kolejnych podpunktach Specyfikacji musi być kompatybilne z ww. systemami operacyjnymi, tzn. musi umożliwiać bezproblemowe zainstalowanie, skonfigurowanie i użytkowanie na ww. systemach operacyjnych, w jego pełnej funkcjonalności z wykorzystaniem oryginalnych bibliotek i sterowników, bez użycia jakichkolwiek programów dodatkowych, np. emulatorów lub nakładek.

Dostawa specjalistycznego systemu przeznaczonego do przeprowadzania komputerowych testów psychologicznych wraz z licencją na oprogramowanie

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

10.1 Dostawa specjalistycznego systemu przeznaczonego do przeprowadzania komputerowych testów psychologicznych wraz z licencją na oprogramowanie TYP-EP4

		System wraz z oprogramowaniem - 1 szt. licencji	TYP oferowany: Producent:
	Funkcja / parametr	Minimalna charakterystyka wymagana	Parametry oferowane nie gorsze, niż wymagane
A.	Rodzaj systemu	System przeznaczony do przeprowadzania komputerowych testów psychologicznych wraz z nową, ograniczoną w czasie licencją na oprogramowanie (w polskiej wersji językowej) wraz z 24 miesięczną gwarancją, wsparciem technicznym i aktualizacjami.	
B.	Typ systemu	Wszystkie funkcjonalności muszą być dostępne w jednorodnym, zintegrowanym środowisku programowym jednego producenta, zapewniającym pełną zgodność formatów wytwarzanych plików wynikowych obsługiwanych przez poszczególne	

		programy wchodzące w skład systemu. Zamawiający nie dopuszcza zestawów niezintegrowanych programów pochodzących od różnych producentów.	
C.	Sposób i zakres licencjonowania oraz subskrypcji	<p>Zasady licencjonowania i subskrypcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ograniczona w czasie licencja – 7 letnia (bez limitu uruchomień) • liczba licencji: 1 stanowiskowa • typ licencji : komercyjna • rodzaj licencji: nowa • wersja językowa: polska • wersja produktu: co najmniej na nośniku elektronicznym • 24-miesięczna gwarancja na sprzęt wraz ze wsparciem technicznym producenta oprogramowania • wymagana instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej na dowolnym nośniku 	
D.	Minimalne wymagania funkcjonalne	<p>1</p> <p>Specjalistyczny system przeznaczony do przeprowadzania komputerowych testów psychologicznych składa się z następujących elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oprogramowanie pozwalające na realizację różnego rodzaju testów psychologicznych z wykorzystaniem komputera o następujących funkcjonalnościach: <ul style="list-style-type: none"> ○ uruchamianie testów, przechowywanie wyników w bazie danych, prezentacja wyników ○ instrukcje dla osoby badanej wraz z przykładowymi zadaniami przedstawionymi w formie ćwiczenia wyświetlanymi na ekranie monitora przed wykonaniem właściwego badania ○ możliwość automatycznego obliczania wyników, generowania raportu z badań i tworzenia profilu oceny wyników ○ graficzna prezentacja wyników w formie wykresów i tabel ○ odniesienie wyników do prób normalizacyjnych ○ zabezpieczenie w postaci klucza sprzętowego USB. ▪ Panel reakcyjny wyposażony w odpowiednie przyciski i manipulatory umożliwiające przeprowadzenie badań reakcji (szybkości i dokładności) jak również i koordynacji ruchów składający się z: <ul style="list-style-type: none"> ○ 7 przycisków kolorowych ○ 10 przycisków numerycznych ○ 1 przycisk sensoryczny ○ 2 pokrętła sterujące ○ 2 joysticki ○ możliwość podłączenia pedałów ○ złącze USB ▪ Pedały reakcyjne umożliwiające reagowanie nogą, z dodatkowym wyposażeniem panelu reakcyjnego w złącze USB 	

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Urządzenie do badania widzenia peryferyjnego umożliwiające badanie spostrzegania peryferyjnego wraz kontrolą położenia obserwatora względem źródła bodźców, komunikujące się z komputerem poprzez port USB. W skład urządzenia wchodzi: <ul style="list-style-type: none"> ○ panel reakcyjny wyposażony w port USB, ○ urządzenie niezbędne do przeprowadzenia testu Spostrzegania Peryferyjnego składające się z 2 oddzielnych matryc LED – każda 8 linii i 64 kolumny. 	
	2	Oprogramowanie będące narzędziem do przeprowadzania testów psychologicznych, działające na platformie Windows (MS Windows 7 Pro, MS Windows 8 i MS Windows 8.1), zainstalowanej i użytkowanej przez Zamawiającego na komputerach stacjonarnych,	
	3	<p>Oprogramowanie pozwalające na realizację następujących rodzajów testów psychologicznych z wykorzystaniem komputera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ test oceny koordynacji wzrokowo – ruchowej w wariancie podwójnego labiryntu. Umożliwia pomiar zdolności koordynacji oka i ręki w warunkach narzuconej prędkości działania. Niezależne zadanie dla prawej i lewej ręki. Test powinien zawierać instrukcje dla osoby badanej jak również zadania przykładowe w formie ćwiczenia przed właściwym badaniem. ▪ test oceny wydajności pracy. Umożliwia pomiar wydajność w zakresie pracy umysłowej przy równoczesnym, zaangażowaniu pamięci krótkotrwałej, z uwzględnieniem podatności na zmęczenie. Powinien stanowić komputerową wersję Testu Pauliego. ▪ test oceny rozpiętości pamięci. Umożliwia badanie pojemności pamięci krótkotrwałej. ▪ test oceny ciągłości uwagi. Umożliwia badanie długotrwałego skupienia uwagi na zadaniu wzrokowym. ▪ test oceny spostrzegania peryferyjnego. Umożliwia ocenę widzenia peryferyjnego z kontrolą położenia obserwatora względem źródła bodźców, umożliwiającą właściwą ocenę kąta widzenia. ▪ test oceny długotrwałej uwagi selektywnej. Umożliwia badanie koncentracji i podzielności uwagi z uwzględnieniem utrzymania czujności przy wykrywaniu sygnału, ▪ test oceny sprawności intelektualnej i myślenia logicznego. ▪ test oceny czujności. ▪ test oceny antycypacji czasowo-ruchowej. Umożliwia pomiar zdolności oceny ruchu obiektu w aspekcie prędkości obiektu i toru po jakim porusza się obiekt. ▪ test oceny orientacji w ruchu drogowym. Umożliwia pomiar spostrzegawczości i pamięci roboczej w nawiązaniu do sytuacji ruchu drogowego ▪ test oceny interferencji kolor-słowo, bazujący na efekcie Stroop'a. ▪ test oceny koncentracji uwagi i spostrzegawczości, bazujący na porównywaniu figur. 	

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>test oceny czasu reakcji.</i> Umożliwia pomiar reakcji prostej i złożonej na bodźce wzrokowe i dźwiękowe z uwzględnieniem czasu reakcji motorycznej i przetwarzania kognitywnego. <p>Dla każdego testu powinna być zamieszczona stosowna informacja na temat jego trafności i rzetelności</p>	
<p>Przykładowym systemem przeznaczonym do przeprowadzania komputerowych testów psychologicznych spełniającym wyżej opisane wymagania Zamawiającego może być np. Vienna Test System lub system równoważny, spełniający wszystkie wyżej opisane wymagania.</p>			