

## WSTĘP: Uwagi ogólne do zapisów dotyczących oprogramowania wyspecyfikowanego w Częściach: 1,2,3,4,5

### 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 licencji na oprogramowanie przeznaczone do prowadzenia zaawansowanej analizy statystycznej

### SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

#### 4.1 Dostawa licencji na oprogramowanie TYP-P4

		<b>Oprogramowanie - 1 szt. licencji</b>	<b>TYP oferowany: .....</b> <b>Producent: .....</b>
	<b>Funkcja / parametr</b>	<b>Minimalna charakterystyka wymagana</b>	<b>Parametry oferowane nie gorsze, niż wymagane</b>
<b>A.</b>	<b>Rodzaj oprogramowania</b>	Zintegrowany pakiet oprogramowania wyposażony w zintegrowane środowisko do prowadzenia zaawansowanej analizy statystycznej danych, do zarządzania danymi oraz do wizualizacji wyników.	
<b>B.</b>	<b>Typ pakietu</b>	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 pakietu. Zamawiający nie dopuszcza zestawów niezintegrowanych programów pochodzących od różnych producentów.	
C.	Sposób i zakres licencjonowania oraz subskrypcji	Zasady licencjonowania i subskrypcji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wersja jednostanowiskowa</li> <li>• nieograniczona w czasie licencja</li> <li>• liczba licencji: <b>1 (jedna)</b></li> <li>• typ licencji : <b>komercyjna</b></li> <li>• rodzaj licencji: <b>nowa</b></li> <li>• wersja językowa: <b>polska</b></li> <li>• wersja produktu: <b>wersja 64-bitowa z nośnikiem</b></li> <li>• Roczne (12-miesięczne) wsparcie techniczne producenta z aktualizacjami do najnowszej wersji (Subskrypcja Maintenance)</li> </ul>	
D.	Wymagana zgodność z oprogramowaniem posiadanym przez Zamawiającego:	Zamawiający posiada oraz wykorzystuje oprogramowanie <i>Statistica 10 Pakiet Zaawansowany</i> wraz z projektami wytworzonymi z wykorzystaniem ww. oprogramowania, w związku z czym wymaga pełnej kompatybilności oferowanego oprogramowania z posiadanym oprogramowaniem <i>Statistica 10 Pakiet Zaawansowany</i> co najmniej w zakresie zgodności formatów plików wynikowych oraz możliwości przetwarzania posiadanych projektów za pomocą oferowanego oprogramowania.	
E.	Minimalne wymagania funkcjonalne	Zintegrowany pakiet oprogramowania musi zawierać niżej wymienione funkcje analityczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statystyki podstawowe i tabele,</li> <li>• Dopasowanie rozkładów,</li> <li>• Regresja wieloraka,</li> <li>• Analiza wariancji (ANOVA),</li> <li>• Statystyki nieparametryczne,</li> <li>• Ogólne modele liniowe,</li> <li>• Uogólnione modele liniowe i nieliniowe,</li> <li>• Ogólne modele regresji,</li> <li>• Modele cząstkowych najmniejszych kwadratów,</li> <li>• Komponenty wariancyjne,</li> <li>• Analiza przeżycia,</li> <li>• Estymacja nieliniowa,</li> <li>• Linearyzowana regresja nieliniowa,</li> <li>• Analiza log-liniowa tabel liczości,</li> <li>• Szeregi czasowe i prognozowanie,</li> <li>• Modelowanie równań strukturalnych,</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza skupień,</li> <li>• Analiza czynnikowa,</li> <li>• Składowe główne i klasyfikacja,</li> <li>• Algorytm NIPALS dla analizy składowych głównych i metody cząstkowych najmniejszych kwadratów,</li> <li>• Analiza kanoniczna,</li> <li>• Analiza rzetelności i pozycji,</li> <li>• Drzewa klasyfikacyjne,</li> <li>• Analiza korespondencji,</li> <li>• Skalowanie wielowymiarowe,</li> <li>• Analiza dyskryminacyjna,</li> <li>• Ogólne modele analizy dyskryminacyjnej,</li> <li>• Analiza mocy testów</li> </ul>	
<p>Przykładowym pakietem oprogramowania spełniającym wyżej opisane wymagania Zamawiającego może być np. pakiet oprogramowania <b>STATISTICA Pakiet Zaawansowany</b> lub pakiet oprogramowania równoważny, spełniający wszystkie wyżej opisane wymagania.</p>			