

Opis przedmiotu zamówienia

Część nr I – Dostawa maszyny do badań zmęczeniowych wraz z oprogramowaniem do Laboratorium wytrzymałości materiałów.

Legenda:

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być zgodny z opisem, oraz fabrycznie nowy.
2. Parametry minimalne są warunkami granicznymi tzn. niespełnienie któregokolwiek z wymienionych parametrów (poprzez wpisanie w rubryce wyrazu „NIE”), będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Jeśli Wykonawca nie wypełni którejkolwiek pozycji w kolumnie „Wykonawca oferuje (wypełnić TAK lub NIE)” Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje dany parametr zgodny z opisem.

L.p.	Parametry minimalne	Wykonawca oferuje (wypełnić TAK lub NIE)
1. Maszyna do badań zmęczeniowych wraz z oprogramowaniem - 1 szt.		
<i>Nazwa, typ, model oferowanego produktu:</i> (wypełnić)	
<i>Producent</i> (wypełnić)	
<i>Parametry nie gorsze niż:</i>		
1)	<p>Uniwersalna maszyna wytrzymałościowa do badań statycznych i dynamicznych, realizująca obciążenia osiowe w zakresie co najmniej: ± 25 kN</p> <p>Rama nośna dwukolumnowa, wolnostojąca, do badań statycznych i dynamicznych o zakresie obciążeń co najmniej ± 25 kN i max. częstotliwości pracy co najmniej 20 Hz.</p> <p>Zakres obciążeń na rozciąganie i ściskanie co najmniej 25 kN</p> <p>Konstrukcja ramy nośnej zawierająca dwie kolumny prowadzące o wysokiej sztywności. Siłownik hydrauliczny do wywierania osiowego obciążenia pomiarowego umieszczony w części dolnej ramy nośnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - całkowita wysokość przestrzeni testowej w zakresie nie mniejszym niż od 100 mm do 1000 mm, - rozstaw poziomy kolumn nie mniejszy niż: 620mm <p>Zintegrowany siłownik hydrauliczny realizujący obciążenia osiowe dynamiczne w zakresie co najmniej ± 25 kN z częstotliwością zależną od</p> (wypełnić TAK lub NIE)

	<p>zastosowane pompy</p> <p>Dynamiczna głowica pomiaru siły klasy nie gorszej niż 0,5 w całym przedziale zakresu pomiarowego siły</p> <p>Cyfrowy system sterowania realizujący synchroniczne odczyty danych we wszystkich kanałach pomiarowych.</p> <p>Układ sterowania wraz z oprogramowaniem do badań oraz akwizycji i analizy danych pomiarowych. Układ sterowania wyposażony w zestaw komputerowy PC zintegrowany z systemem do badań wytrzymałościowych o konfiguracji gwarantującej z nim dobrą współpracę.</p> <p>Instalacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • instalacja maszyny w miejscu wskazanym przez klienta, • sprawdzenie kompletności dostawy, • uruchomienie funkcjonalne całego systemu, • sprawdzenie funkcjonalności oprzyrządowania, • instalacja oprogramowania, • instruktaż personelu obsługującego system, • zapoznanie użytkownika z funkcjonalnością oprogramowania. 	
--	---	--

....., dnia

(miejsowość)

.....
podpis osoby/osób uprawnionej