

Załącznik Nr 11B do SIWZ

Załącznik nr 1 do oferty

.....
pieczęć firmy

Minimalny zakres SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ
Aparat do określania temperatury mięknięcia Vicata (ang. VST) oraz temperatury ugięcia pod obciążeniem (HDT)

Proszę zaznaczyć, czy oferowane urządzenie spełnia wymagania SIWZ

L.p.	Podstawowe parametry techniczne	Spełnia / Nie spełnia
1	Aparat umożliwia przeprowadzanie testów wg norm:	Spełnia/Nie spełnia
	- ISO 75-1,	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- ISO 75-2,	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- ISO 75-3,	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- ISO 306,	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- ASTM D648,	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- ASTM D1525	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
2	Wbudowany wyświetlacz	Spełnia/Nie spełnia
3	Wprowadzanie danych poprzez:	
	- ekran dotykowy	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- wbudowaną klawiaturę	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
4	Stacje pomiarowe:	Spełnia/Nie spełnia
	- minimum 3 szt. (proszę podać liczbę, jeśli więcej.....)	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- niezależne	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- zlokalizowane w 1 aparacie	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
5	Zakres temperaturowy:	Spełnia/Nie spełnia
	- minimalna temperatura 20°C lub niższa	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- maksymalna temperatura: 300°C lub wyższa	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
6	Możliwość ustawiania procedur grzania z dowolnymi szybkościami w zakresie	Spełnia/Nie spełnia
	- minimalna prędkość grzania: 50°C/godz. (lub wolniej)	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- maksymalna prędkość grzania: 120°C/godz. (lub szybciej)	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
7	Zanurzanie stacji	Spełnia/Nie spełnia
	- ręczne	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- automatyczne	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>

Załącznik Nr 11B do SIWZ

L.p.	Podstawowe parametry techniczne	Spełnia / Nie spełnia
7	Przykładanie obciążenia	Spełnia/Nie spełnia
	- ręczne	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- automatyczne	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
8	Igła do oznaczania temperatury Vicat'a	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	po jednej igle do każdej stacji	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
9	Końcówka do testu HDT	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	po jednej końcówce do każdej stacji	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
10	Zestaw odważników	Spełnia/Nie spełnia
	- przeznaczony do testów Vicat'a: obciążniki 1kg oraz 5kg	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- przeznaczony do testów HDT umożliwiający wszystkie potrzebne kombinacje dla uzyskania niezbędnego obciążenia wg ISO 75	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- po jednym zestawie do każdej stacji	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
11	Pomiar drogi	Spełnia/Nie spełnia
	- cyfrowy czujnik ugięcia / penetracji	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- dokładność wskazania: min. 0,01 mm (lub wyższa dokładność)	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
12	Olej do napelniania łaźni grzejnej	Spełnia/Nie spełnia
13	Aparat posiada zestaw elementów odpornych na działanie substancji korozyjnych.	Spełnia/Nie spełnia
	Urządzenie zalecane do testów z udziałem tworzyw z zawartością chlorków oraz fluorków w szczególności PVC	Spełnia/Nie spełnia
14	Do aparatu dołączona będzie następująca dokumentacja:	Spełnia/Nie spełnia
	- certyfikat kalibracji dla szybkości grzania 50°C/godz.	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- certyfikat kalibracji dla szybkości grzania 120°C/godz.	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- certyfikat CE	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- instrukcja obsługi w języku angielskim lub języku polskim	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
	- dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR) w języku polskim	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>

L.p.	Gwarancja i serwis	Spełnia/Nie spełnia
1	Autoryzowany serwis na terytorium Polski	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
2	Zapewnienie aparatu zastępczego w przypadku awarii trwającej powyżej 10 dni roboczych począwszy od dnia zgłoszenia awarii w trakcie trwania okresu gwarancyjnego	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>

Załącznik Nr 11B do SIWZ

3	Minimum 24-miesięczna gwarancja na sprzęt i wszystkie jego podzespoły od dnia podpisania bez uwag przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego.	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>
4	Gwarantowany serwis w ciągu 72h od momentu zgłoszenia	<i>Spełnia/Nie spełnia</i>

Proszę uzupełnić

Wymiary urządzenia	Wysokość	Szerokość	Głębokość
Długość [mm]			

W przypadku posiadania dodatkowych dokumentów opisujących specyfikację techniczną urządzenia (np. karty katalogowe), prosimy o załączenie ich do oferty.

.....dn.

.....

Podpis i pieczęć oferenta lub osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
Oferenta