

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Miernik do pomiarów piezoelektrycznych**

<b>MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</b>	<b>OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU</b>
<p><u>Szczegółowe wymagania:</u></p> <p><u>Urządzenie - winno posiadać/zawierać</u></p>	
<p><b>Aparatura do pomiaru współczynnika piezoelektrycznego d33:</b> zakres pomiaru d33: do 7000pC/N; dokładność: 2%±1 dla d33 od 400 do 7000pC/N ±5%±1 dla d33 od 1 do 400pC/N Rozdzielczość: 1 pC/N Zasilanie: 230 V, 50 Hz Czujnik siły statycznej: do 10 N, z układem do kalibracji</p> <p><b>T600 Komora grzejna:</b> Zakres temperaturowy: od temperatury pokojowej do 600 C, Automatyczna kontrola temperatury przez oprogramowanie (razem z jednostką sterującą), pozwalające na jednoczesne rejestrowanie temperatury, siły statycznej oraz współczynnika piezoelektrycznego d33.</p>	
Czujnik siły statycznej (do 10 N z wyświetlaczem).	
Trzy przetworniki energii z diodami	
Folie piezoelektryczne o grubości 110 µm (+/- 3%) PVDF formatu A4 (jedna bez elektrod i z jedną elektrodami aluminiowymi)	
Komora grzejna do 600° C	
Jednostka sterująca wraz z dedykowanym oprogramowaniem do pomiarów	