

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia minimalne, wymagane przez zamawiającego parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe oraz informacje	Potwierdzam spełnianie parametrów minimalnych wymaganych przez zamawiającego	Parametry oferowane ponad wymagane przez zamawiającego minimum oraz wymagane przez zamawiającego informacje (podać, opisać)	Liczba	Wartość Brutto [w PLN] - do przeniesienia do formularza OFERTA
1	2	3	4	5	6
<u>Przedmiotem zamówienia są: Detektor elektronów przechodzących TED (Transmission Electron Detector) ze stolikiem próbek, pompa turbomolekularna TMP oraz działo elektronowe z uszczelką – elementy wyposażenia dedykowane do mikroskopu JEOL JSM -7600 F posiadanego przez Uniwersytet Zielonogórski.</u>				1 kpl.	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE: Detektor elektronów przechodzących TED (transmission electron detector) Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>	X		X	X
	Pompa turbomolekularna TMP Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>	X		X	X
	Działo elektronowe z uszczelką Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>	X		X	X

2.	<p>DANE PODSTAWOWE:</p> <p>1) detektor elektronów przechodzących TED (transmission electron detector) ze stolikiem próbek posiadający /umożliwiający:</p> <ul style="list-style-type: none">a) pojedynczą diodę jasnego pola i czteroelementową diodę ciemnego pola,b) tryby obrazowania: Jasne pole, Ciemne pole, Ciemnego pola z kontrastem fazowym lub Sygnału mieszanego,c) sterowanie z komputera (kompatybilny z systemami Windows XP/7.0/10 Professional 32/64 bit) połączenie przez port RS232 i USB,d) pracę w trybie TV,e) funkcję automatycznego wykrywania obrazu,f) precyzyjne ustawienie pozycji detektora $<20 \mu\text{m}$ w minimum trzech pozycjach zmotoryzowanego ramienia; <p>2) pompa turbomolekularna TMP posiadająca w/umożliwiająca:</p> <ul style="list-style-type: none">a) przyłącze do wysokiego podciśnienia (DN 100 ISO-K)b) przyłącze do próżni wstępnej (DN 25KF),c) wydajność pompowania dla H₂ na poziomie minimum 350 l/s,d) 2-stopniową doszczelnioną olejem obrotową pompę łopatkową zapewniającą próżnię końcową na poziomie $\leq 8 \cdot 10^{-8} / \leq 5 \cdot 10^{-10}$ mbar (ISO-K / CF),e) prędkość roboczą na poziomie co najmniej 60000 obr/min; <p>3) działo elektronowe z uszczelką o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none">a) temperatura pracy: ≤ 1850 K,b) ciśnienie robocze: $\leq 1,3 \cdot 10^{-6}$ Pa,c) promień końcówki: $0,4 \mu\text{m} - 0,9 \mu\text{m} \pm 0,1-0,2 \mu\text{m}$,d) prąd filamentu przy 1800 K: $\leq 2,60$ A. <p>Zaoferowane elementy wyposażenia są w pełni kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego skaningowym mikroskopem elektronowym JEOL JSM – 7600 F i pozwolą na wykorzystywanie wszystkich funkcjonalności tego mikroskopu.</p>	TAK	
----	--	-----	--

UWAGA!!!

Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „*Formularzu Cenowo-Technicznym*” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.