

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 60 - laptop**TABELA 1**

<p style="text-align: center;">OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</p> <p style="text-align: center;">MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE</p>	<p style="text-align: center;">POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</p>
1	2
Laptop	
<p>1) Ekran 15.6", 1920 x 1080px, 60Hz; rozdzielczość ekranu 1920 x 1080; rodzaj matrycy: matowa;</p> <p>2) procesor osiągający wydajności na poziomie minimum 10057 pkt. w testach PassMark CPU Mark wg wyników opublikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/; <u>wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć nie wcześniej niż w dniu publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności procesora Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać dane umożliwiające identyfikację strony internetowej z której dokonano wydruku i datę wydruku/osiągnięcia określonego w wydruku wyniku.</u></p> <p>3) pamięci RAM 8 GB; liczba gniazd pamięci RAM 2; częstotliwość pamięci RAM nie gorsza niż 3200 MHz; typ pamięci RAM nie gorsza niż DDR4; dysk 512 GB SSD;</p> <p>4) karta graficzna zintegrowana; pamięć karty graficznej współdzielona z pamięcią RAM;</p> <p>5) karta dźwiękowa zintegrowana; wbudowane głośniki; wbudowany mikrofon; wejście do mikrofonu; wyjście audio; Wi-Fi - standard Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac); karta sieciowa - standard 10/100/1000; Bluetooth 5.0; złącze USB 3.1 Typ C 1 szt.; liczba złączy USB 3.0 2 szt.; wyjście HDMI; czytnik kart pamięci SD; urządzenie wskazujące Touchpad; podświetlana klawiatura; wbudowana kamera;</p> <p>6) System operacyjny Windows 10 Pro lub równoważny Środowisko informatyczne Zamawiającego, opiera się na systemie Windows i oprogramowaniu Office. Środowisko operacyjne systemu musi gwarantować jego bezkolizyjne funkcjonowanie nie tylko w zakresie wszystkich funkcjonalności, musi ono bezkolizyjnie zapewnić współpracę, na wszystkich polach i poziomach, pomiędzy już działającymi elementami systemu i elementami obecnie kupowanymi. Zamawiający wskazał</p>	TAK

konkretnie na system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional PL z uwagi na fakt posiadania środowiska bazującego na serwerze Windows i domenie Active Directory MS Windows oraz serwerze pocztowym Exchange.

Zakupiony system operacyjny, aby mógł spełniać przewidziane funkcje, musi być w wersji polskiej, musi pozwalać na pełną integrację z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego środowiskiem sieciowym, musi pozwalać na pełne, bezawaryjne i bezpieczne użytkowanie posiadanych przez Zamawiającego systemów i programów (np. TIA Portal).

Wymagania dotyczące równoważności produktów, innych niż wskazane przez Zamawiającego w niniejszym załączniku, są określone w załączniku nr 12 do SWZ - *Warunki równoważności*.

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 60						
Nazwa	Producent/dystrybutor¹ i jeżeli istnieje odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu i komponentu	Ilość	Cena jednostkowa Netto [w PLN]	Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Kwota ogółem brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN] <i>do przeniesienia do formularza OFERTA</i>
1	2	3	4	5	6	7
Laptop	Laptop:	1 szt.			23 %	
	Procesor:					
	System operacyjny:					

¹ Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek

Uwaga: Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego oraz brak informacji wymaganych w Tabeli 1 i 2 nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.