

## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 25 – notebooki

TABELA 1

<p style="text-align: center;"><b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b></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
<p><b>NOTEBOOK – 7 SZT.</b></p>	
<p>1. Ekran 15,6” (rozdzielczość min. 1920 x 1080), podświetlenie LED, w technologii WVA lub IPS</p> <p>2. Procesor: 4-rdzeniowy, 8-wątkowy procesor klasy x86/x64, częstotliwość pracy w trybie turbo min. 4,2 GHz, osiągający wydajności na poziomie minimum 10.000 pkt. w testach PassMark, według wyników publikowanych na stronie: <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>;</p> <p><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. Pamięć RAM: Min. 16 GB DDR4 2666 MHz</p> <p>4. Dysk twardy: Min. 480 GB SSD M.2</p>	<p><b>TAK</b></p>

5. **Dźwięk:** Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany podwójny mikrofon
6. **Karta sieciowa:** 1Gb/s z wyjściem RJ-45
7. **Porty/złącza:** min. 2 x USB typu A 3.2 gen.1 oraz min. 1 x USB typu C, HDMI min. 1.4 pełnowymiarowe, wyjście na słuchawki, czytnik kart pamięci SD
8. **Klawiatura wyspowa (układ US -QWERTY) z blokiem numerycznym**
9. **Łączność bezprzewodowa:** min. WiFi-5, wbudowany moduł Bluetooth
10. **Kamera internetowa**
11. **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 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. programu Płatnik).

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

12. **Torba:** Dedykowana do laptopa, dwukomorowa, odporna na przemoczenie, zabezpieczająca przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabezpieczony paskiem przedział dla komputera. Zewnętrzna kieszka zapinana na suwak. Pasek oraz uchwyty.
13. **Mysz laserowa:** dedykowana do laptopów, czujnik min. 1000 dpi. min. 3 przyciski + rolka. Bezprzewodowa w technologii radiowej, odbiornik USB typu nano.

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 25						
Nazwa	Producent/dystrybutor <sup>1</sup> 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
<u>Notebook</u>	<b>Notebook:</b> .....	7 szt.			23%	
	<b>Procesor:</b> .....					
	<b>System operacyjny</b> .....					

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

Uwaga: Brak któregośkolwiek 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.