



FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 3 - notebook

TABELA 1

<p style="text-align: center;">OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE</p>	<p style="text-align: center;">POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</p>
<i>1</i>	<i>2</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ekran 15,6" (rozdzielczość min. 1920x1080) z powłoką matową, podświetlenie LED, w technologii WVA lub IPS, jasność min. 250 cd/m² 2. Obudowa: Standard militarny MIL-STD-810H, waga notebooka maks. 1,7 kg 3. Procesor: cztero-rdzeniowy, ośmio-wątkowy procesor klasy x86/x64, częstotliwość pracy w trybie turbo min. 4,4 GHz, osiągający wydajności na poziomie minimum 10.000 pkt. w testach PassMark CPU Mark, według wyników publikowanych 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> 4. Pamięć RAM: Min. 16 GB DDR4 3200 MHz z możliwością rozszerzenia (wymagany 1 wolny slot) 5. Dysk twardy: Min. 512 GB SSD M.2 6. Dźwięk: Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany podwójny mikrofon 7. Karta sieciowa: 100/1000 Mb/s z wyjściem RJ-45 (nie wymagające przejściówek) 8. Porty/złącza: min. 2 x USB typu A 3.2 gen.1 oraz min. 2 x USB typu C z obsługą Thunderbolt 4, HDMI 2.0 pełnowymiarowe, wyjście na słuchawki, czytnik kart SD, czytnik linii papilarnych 9. Klawiatura wyspowa (układ US -QWERTY) z blokiem numerycznym, podświetlana na kolor biały 10. Łączność bezprzewodowa: WiFi-6 802.11 ax, wbudowany moduł Bluetooth 11. Bateria Min. 4-komorowa z funkcją szybkiego ładowania (min. 70% pojemności baterii w 60 minut) 	<p>TAK</p>



12. Kamera HD z wbudowaną zaślepką

13. 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*.

14. Torba: Dedykowana do laptopa o zaproponowanym przez oferenta rozmiarze, dwukomorowa, odporna na przemoczenie, zabezpieczająca przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabezpieczony paskiem przedział dla komputera. Zewnętrzna kieszeń zapinana na suwak. Pasek oraz uchwyty.

15. 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 3						
Nazwa	Producent/dystrybutor ¹ i jeżeli istnieje odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu/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
notebook	<p>notebook</p> <p>.....</p>	1 szt.			23%	
	<p>Procesor:</p> <p>.....</p>					
	<p>System operacyjny:</p> <p>.....</p>					

¹ 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.