

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 18 - Notebooki

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>
1	2
Notebook – 2 szt.	
<p>Notebook:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ekran: Max. 14” o rozdzielczości FullHD: 1920x1080, częstotliwość odświeżania obrazu 60 Hz, matryca WVA (Wide Viewing Angle), matowa; 2. Chipset: Dostosowany do zaoferowanego procesora; 3. Procesor: minimum sześciordzeniowy, dwunastowątkowy, osiągający minimum 13000 pkt. wydajności w testach PassMark CPU Mark wg wyników opublikowanych na stronie http://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, częstotliwość pamięci RAM min. 3200 MHz; 	TAK

5. **Dysk twardy:** Min. 512 GB SSD;
6. **Karta graficzna:** Zintegrowana, współdzielona z pamięcią RAM;
7. **Karta dźwiękowa:** Zintegrowana, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wejście do mikrofonu, wejście audio;
8. **Porty/złącza:** Minimum 3 x USB (w tym min. 2 x USB 3.0 i 1x USB 3.1 TYP C), czytnik kart pamięci Micro SD, Micro SDHC, Micro SDXC, min. 1 wejście HDMI;
9. **Klawiatura:** Klawiatura podświetlana, touchpad;
10. **Łączność bezprzewodowa:** minimum Wi-Fi 5 (standard 802.11 a/b/g/n/ac), wbudowany moduł Bluetooth min. w wersji 5.1;
11. **Kamera:** Wbudowana;
12. **System operacyjny:** Windows 10 Professional lub równoważny w języku polskim

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 w języku polskim 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*

<p>13. Dodatkowe opcje: czytnik linii papilarnych;</p> <p>14. Wymiary: maksymalna wysokość 1,8 cm, maksymalna szerokość 32.5 cm, maksymalna głębokość 21,5 cm;</p> <p>15. Waga: maksymalna 1.45 kg;</p> <p>16. Etui: chroniące przed uderzeniami i wstrząsami, wodoodporne, neoprenowe;</p> <p>17. Mysz: optyczna lub laserowa dedykowana do laptopów. Min. 5 przycisków + rolka. Interfejs Bluetooth, USB. Profil praworęczny. Rozdzielczość min. 3200;</p> <p>18. Napęd: zewnętrzny, DVD-RW, typ połączenia: min. USB 3.0;</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 18						
Nazwa	Producent/dystrybutor ¹ 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
Notebook	<p>Notebook:</p> <p>.....</p>	2 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 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.