

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 14

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)	IŁOŚĆ	Cena jedn. Netto [w PLN]	Wartość netto (cena j. netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Kwota Ogółem Brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Laptop:				1 szt.			23%	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:							
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 4)							
	Procesor: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 4)							
	Karta graficzna: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 4)							

	System operacyjny: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 4)								
2.	DANE PODSTAWOWE:								
	<p>1) Ekran: Dotykowa matryca 15,6” o rozdzielczości 1920x1080, podświetlenie LED, IPS, pokrycie 100% palety barw Adobe RGB, min. 100% pokrycia palety barw sRGB, jasność min. 300 nitów, kąty widzenia 178st;</p> <p>2) Obudowa wykonana w całości z aluminium, złącze typu Kensington lock, czytnik linii papilarnych, waga poniżej 2kg;</p> <p>3) Procesor: Sześciordzeniowy, dwunastowątkowy procesor klasy x86/x64, osiągający min. 12000 pkt. w testach PassMark PC Mark wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. 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 adres strony internetowej</p>	TAK							

i datę wydruku.

4) Pamięć RAM:

Min. 8GB DDR4 2400MHz;

5) Dysk twardy:

Min. 512 GB SSD PCIe;

6) Karta graficzna:

Dedykowana karta graficzna z pamięcią min. 4GB GDDR5. Obsługująca DirectX 12, wspierająca sprzętowo odtwarzanie video. Osiągająca **min. 5700 pkt.** w testach G3DMark wg wyników opublikowanych na stronie

https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php;

wydajność taką karta graficzna musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności karty graficznej Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać adres strony internetowej i datę wydruku.

7) Karta dźwiękowa:

Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon;

8) Karta sieciowa:

Dołączona zewnętrzna karta sieciowa GigabitEthernet na USB typ C;

9) Porty/złącza:

Min. 2 x USB 3.1, min. 2 x USB Type-C z obsługą Thunderbolt 3, HDMI, wyjście na słuchawki i mikrofon. Czytnik kart SD, moduł TPM;

10) Klawiatura:

Klawiatura wyspowa (układ US - QWERTY), podświetlana
Touchpad wielodotkowy, szklany, technologia palm-rejection, możliwość pracy jako dodatkowy wyświetlacz;

11) Łączność bezprzewodowa:

Dwuzakresowa karta 802.11ac.
Wbudowany moduł Bluetooth 5.0;

12) Bateria:

Wbudowana min. 71Wh, do min. 9h czasu pracy na baterii;

13) Kamera: Wbudowana VGA;**14) System operacyjny** w wersji polskiej pozwalający na pełną integrację z posiadanym przez Zamawiającego środowiskiem sieciowym.

System operacyjny musi spełniać następujące wymagania:

- Pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2012/2016/2019 (posiadanych przez Zamawiającego) w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego
- Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI
- dołączone nośniki z oprogramowaniem i sterownikami sprzętu
- Obsługa programu Płatnik (użytkowanego przez Zamawiającego)
- posiadać możliwość pracy w trybie tabletu.

<p>15) Torba: Dedykowana do laptopów 15,6", dwukomorowa, odporna na przemoczenie, zabezpieczająca przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabezpieczony paskiem przedział dla komputera. Zewnętrzna kieszeń zapinana na suwak. Pasek oraz uchwyty.</p> <p>16) Mysz: Mysz laserowa dedykowana do laptopów. Czujnik min. 4000 dpi. Min. 4 przyciski + rolka z technologią swobodnego obrotu. Bezprzewodowa w technologii radiowej oraz Bluetooth. Odbiornik USB typu nano. Zasilana akumulatorem ładowanym przez port USB.</p> <p>17) Serwis: Zgłaszanie usterki z potwierdzeniem przyjęcia poprzez podanie nr zgłoszenia za pomocą infolinii serwisu lub dedykowany adres e-mail poprzez który można zgłosić usterkę wraz z potwierdzeniem przyjęcia.</p> <p><u>Przed zawarciem umowy wybrany Wykonawca</u> będzie zobowiązany podać nr infolinii serwisu, na który zgłaszane będą usterki z potwierdzeniem przyjęcia poprzez podanie nr zgłoszenia lub dedykowany adres e-mail poprzez który można zgłosić usterkę wraz z potwierdzeniem przyjęcia.</p> <p>18) Wsparcie techniczne: Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera po podaniu numeru seryjnego lub numeru modelu. W ofercie należy podać kontakt (link strony, nr telefonu lub adres e-mail). (proszę podać w kolumnie nr 4)</p>	<p>Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej zaoferowanego sprzętu istnieje</p>
---	---

	<p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie internetowej – W ofercie należy podać link. (proszę podać w kolumnie nr 4)</p>		<p>poprzez: <i>(należy podać link strony, nr telefonu lub adres e-mail, pod którymi będzie można dokonać sprawdzenia po podaniu numery seryjnego lub numeru modelu)</i></p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie: <i>(należy podać link strony, poprzez którą będzie możliwy dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień)</i></p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.