

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 9

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)	ILOŚĆ	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] do przeniesienia do Formularza OFERTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Laptop:				1 szt.			0%	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:							
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							
	Procesor: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							
	Karta graficzna: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							

2.	DANE PODSTAWOWE:
<p>1. Ekran: Matryca 15,6" o rozdzielczości 1920x1080, podświetlenie LED, IPS, kąty widzenia min. 170st, powłoka antyrefleksyjna.</p> <p>2. Obudowa: Obudowa wykonana z aluminium, złącze typu Kensington lock, 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.</p> <p><u>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 i datę wydruku.</u></p> <p>4. Pamięć RAM: Min. 16 GB DDR4 2400MHz.</p> <p>5. Dysk twardy: Min. 512 GB SSD PCIe.</p>	TAK

6. Karta graficzna:

Dedykowana karta graficzna z pamięcią min. 4GB GDDR5. Obsługująca DirectX 12, wspierająca sprzętowo odtwarzanie video. Osiągająca **min. 6500 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.

9. Porty/złącza: Min. 3 x USB 3.1, min. 1 x USB Type-C z obsługą Thunderbolt 3, HDMI 2.0, wyjście

na słuchawki i mikrofon. Czytnik kart SD, moduł TPM, wbudowany czytnik linii papilarnych.

10. **Klawiatura:** Klawiatura wyspowa (układ US -QWERTY), podświetlana, z blokiem numerycznym. Touchpad wielodotkowy.

11. **Łączność bezprzewodowa:** Dwuzakresowa karta 802.11ac. Wbudowany moduł Bluetooth.

12. **Bateria:** Wbudowana min. 90Wh, 6-komorowa.

13. **Kamera:** Wbudowana VGA.

14. **System operacyjny:**

System operacyjny w wersji polskiej pozwalający na pełną integrację z posiadaniem przez Zamawiającego środowiskiem sieciowym.

System operacyjny musi spełniać następujące wymagania:

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

e) posiadać możliwość pracy w trybie tabletu.

15. Deklaracja zgodności CE.

16. **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.

17. **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.

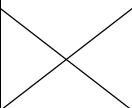
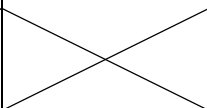
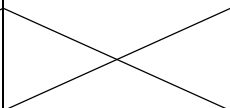
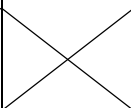
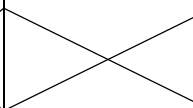
18. Serwis:

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.

Przed zawarciem umowy wybrany

Wykonawca będzie zobowiązany podać nr infolinii serwisu, na który zgłaszane będą usterki z potwierdzeniem przyjęcia poprzez podanie nr zgłoszenia lub dedykowany adres e-

<p>mail poprzez który można zgłosić usterkę wraz z potwierdzeniem przyjęcia.</p>							
<p>19. 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>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie internetowej – W ofercie należy podać link. (proszę podać w kolumnie nr 4)</p>		<p>Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej zaoferowanego sprzętu istnieje poprzez: </p> <p><i>(należy podać link strony, nr telefonu lub adres e-mail, pod którymi będzie można dokonać sprawdzenia po podaniu numeru seryjnego lub numeru modelu)</i></p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie: </p> <p><i>(należy podać link strony, poprzez którą będzie możliwy dostęp do</i></p>					

		<i>najnowszych sterowników i uaktualnień)</i>					
--	--	---	---	---	---	---	---

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.