

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 50 – laptop, oprogramowanie biurowe
TABELA 1

| <p style="text-align: center;">OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</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> |
|---|---|
| <p><u>Pozycja nr 1</u> <u>Laptop – 1 szt.</u></p> | |
| 1 | 2 |
| <p>Komputer przenośny (laptop)</p> <p>1) przekątna ekranu minimum 15,6 cala, rozdzielczość 1920x1080 pikseli, IPS, matryca matowa</p> <p>2) pamięć RAM minimum 16GB DDR4</p> <p>3) procesor o benchmarku min 15960 wg 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></p> <p>4) karta graficzna o benchmarku min. 17043 wg https://www.videocardbenchmark.net/ <u>wydajność taką karta graficzna 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</u></p> | <p>TAK</p> |

okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności karty graficznej 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.

5) dysk twardy SSD 512GB

6) 2 gniazda dla pamięci RAM z możliwością rozbudowy do 32GB

7) komunikacja: karta wifi obsługująca standard 802.11 a/b/g/n/ac/ax8), karta sieciowa 10/100/1000, bluetooth 5.0

8) złącza: minimum 1x USB 3.1 typu C, minimum 3x USB 3.0 , wyjście hdmı, złącze słuchawkowe

9) zasilacz zgodny z urządzeniem

10) klawiatura podświetlana z klawiaturą numeryczną, touchpad

11)wbudowana kamera internetowa, zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane głośniki i mikrofon

12) 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).

System ten jest niezbędny również do obsługi programów wykorzystywanych przez zamawiającego, m. in. Bio-Rad CFX Maestro, ZEN 3.3)

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

| <u>Pozycja nr 2</u> <u>Oprogramowanie biurowe do Pozycji nr 1 – 1 szt.</u> | |
|--|------------|
| <p>Oprogramowanie biurowe MS Office 2021 Pro lub równoważne</p> <p>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 konkretne oprogramowanie z uwagi na fakt posiadania środowiska bazującego na serwerze Windows i domenie Active Directory MS Windows oraz serwerze pocztowym Exchange.</p> <p><u>Wymagania dotyczące równoważności produktów, innych niż wskazane przez Zamawiającego w niniejszym załączniku są określone w załączniku nr 12 do SWZ - Warunki równoważności.</u></p> | TAK |

TABELA 2

| Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 50 | | | | | | | |
|--|--------------|---|--------------|---------------------------------------|---|-------------------|---|
| Poz. | Nazwa | Producent/dystrybutor¹ 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 | Wartość brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Laptop | <p>Laptop:</p> <p>Karta graficzna:</p> <p>Procesor:</p> <p>System operacyjny:</p> | 1 szt | | | 23% | |

| | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|-------|--|--|-----|--|
| 2 | Oprogramowanie biurowe do Pozycji nr 1 | Oprogramowanie biurowe: | 1 szt | | | 23% | |
| KWOTA OGÓŁEM BRUTTO (suma wartości wszystkich pozycji <i>- do przeniesienia do formularza OFERTA)</i> | | | | | | | |

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

Uwaga: Brak któregokolwiek 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.