*Załącznik nr 1 do Zaproszenia*

***WTT.236.53.2.2020***

Na żółtym tle zaznaczono test który uległ zmianie po wnioskach oferentów. ~~Przekreślenie~~ oznacza, że ten test nie jest już obowiązujący.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element/cecha | **Wymagania przedmiotu zamówienia** (wymagania minimalne) | Wykonawca **na formularzu platformy zakupowej**  **https://platformazakupowa.pl/pn/psp\_opole**  podaje proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań minimalnych |
| **KOMPUTER PRZENOŚNY (LAPTOP) np. HP 255 G7 lub Lenovo ThinkPad E595** | | |
| Procesor: | Procesor klasy AMD Ryzen™ 5 3500U (4 rdzenie, 8 wątków, 2.10–3.70 GHz, 4 ~~6~~ MB cache) lub równoważny. | Należy podać markę i model procesora. |
| Wydajność procesora | Wydajność według testu Passmark ([www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)) nie mniejsza niż 7100 punktów. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego, wynik testu musi być publikowany na stronie www.cpubenchmark.net. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą wyniku w/w testu. | **PARAMETR OCENIANY [P2]**  Należy podać wydajność procesora [w pkt]. |
| Matryca: | Wyświetlacz matowy, 15,6-calowy o rozdzielczości min. 1920x1080 (Full HD) | - |
| Pamięć RAM: | Min. 8 GB (DDR4, 2400 MHz) pamięci RAM z możliwością instalacji w przyszłości dodatkowych modułów pamięci. | - |
| Karta graficzna: | Zintegrowana karta graficzna klasy AMD Radeon™ Vega 8 lub równoważna o wydajności liczonej w punktach na podstawie testu Passmark ([www.videocardbenchmark.net](http://www.videocardbenchmark.net) ) nie mniejszej niż 1500 punktów. W przypadku zaoferowania karty graficznej równoważnej, wynik testu musi być publikowany na stronie videocardbenchmark.net. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą wyniku w/w testu. | Należy podać markę i model zintegrowanej karty graficznej. |
| Dysk Twardy: | Min. 256 GB SSD, M.2. | Należy podać markę, model i pojemność zainstalowanego dysku twardego. |
| Gniazda/Porty: | Zintegrowane na płycie głównej (wymagania minimalne):  - 1x USB 3.1,  - 1x HDMI Standard,  - 1x RJ-45 (LAN),  - 1x Audio (Combo - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe),  - 1x DC-in (wejście zasilania). | - |
| Łączność: | Wymagania minimalne:  - wbudowana karta sieciowa 100/1000 Mb/s (LAN),  - wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie 802.11ac (WiFi),  - wbudowany moduł Bluetooth. | - |
| Dodatkowa funkcjonalność: | Wymagania minimalne:  - wbudowana kamera internetowa HD,  - wbudowane głośniki stereo,  - wbudowany mikrofon,  - wielodotykowy, intuicyjny touchpad. | - |
| Oprogramowanie: | **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 10 Professional PL  - typ licencji: nowa licencja,  - rodzaj licencji: brak ograniczeń,  - czas trwania licencji: nieograniczony,  - liczba urządzeń przewidziana w licencji: 1,  - liczba użytkowników przewidziana w licencji: 1,  - architektura oprogramowania: 64-bit,  - wersja językowa: Polska.  **~~Zainstalowany~~ Dostarczone oprogramowanie biurowe:** Microsoft Office Home and Business 2019 PL  - typ licencji: nowa licencja,  - rodzaj licencji: do zastosowań komercyjnych,  - czas trwania licencji: nieograniczony,  - liczba urządzeń przewidziana w licencji: 1,  - liczba użytkowników przewidziana w licencji: 1,  - wymagane aplikacje: Excel, ~~OneNote,~~ Outlook, PowerPoint, Word,  - wersja językowa: Polska,  **Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku).** | - |
| Dołączone akcesoria: | - Zasilacz zewnętrzny wraz z kablem zasilającym,  - Instrukcja obsługi w języku Polskim,  - Oryginalne opakowanie,  - Torba wymiarami dostosowana do wielkości laptopa. Torba musi posiadać wzmocnione brzegi chroniące laptopa przed uszkodzeniem.  - Mysz bezprzewodowa, optyczna, rozdzielczość - min 1000 dpi, odbiornik nano USB, liczba przycisków min. 3, liczba rolek przewijania: 1, kolor: czarny lub odcienie szarości | - |
| **GWARANCJA I WSPARCIE TECHNICZNE** | | |
| Gwarancja dla całości zamówienia: | Czas trwania gwarancji: min. 24 miesięcy od daty odbioru.  Rodzaj gwarancji: Door-To-Door.  ~~Miejscem świadczenia gwarancji będzie siedziba Zamawiającego.~~ | **PARAMETR OCENIANY [P3]**  Należy podać okres gwarancji w miesiącach. |
| Wsparcie techniczne: | Dostęp do aktualnych sterowników na stronie producenta dla całości sprzętu pod zamawiane oprogramowanie (Windows 10 Professional PL). | - |
| **STAN TECHNICZNY** | | |
| Stan techniczny: | Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi być fabrycznie nowa, nierefabrykowana i wcześniej nieużywana. | - |

**Uwaga:** Zamieszczenie przez wykonawcę w formularzu parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania i w konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

Wykazanie równoważności dostawy spoczywa na Wykonawcy. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry powinny być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta.