**Załącznik nr 3 do SWZ OPZ**

**CZĘŚĆ NR 2: ZESTAW KOMPUTEROWY II**

**Przedmiotem zamówienia w ramach tej części zamówienia jest dostawa zestawu komputerowego (1 szt.), w skład którego wchodzą:**

1. **KOMPUTER PRZENOŚNY – 1 szt.**
2. **MONITOR – 1 szt.**
3. **MYSZ BEZPRZEWODOWA WERTYKALNA (PIONOWA) – 1 szt.**
4. **SŁUCHAWKI BEZPRZEWODOWE NAUSZNE Z MIKROFONEM – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymaganie ogólne** |
| 1 | Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i nieużywane. |
| 2 | W momencie składania oferty wszystkie elementy oferowanej architektury muszą być dostępne (dostarczane) przez producenta. |
| 3 | Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta (dotyczy również komponentów urządzenia). |
| 4 | Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych producenta. |
| 5 | Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej. |
| 6 | Urządzenia muszą być zgodne z europejskimi normami dotyczącymi oznakowania CE. |
| 7 | Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V ± 10%, 50 Hz. |
| 8 | Przedmiot zamówienia musi pochodzić z legalnego źródła i być przeznaczony do użytkowania w Polsce. |
| 9 | Zamawiający nie dopuszcza w celu osiągniecia wymaganych w OPZ wymagań technicznych i funkcjonalnych stosowania żadnych „przejściówek”, konwerterów, rozgałęziaczy itp., chyba, że zostały przewidziane w poniższym opisie. |

1. **KOMPUTER PRZENOŚNY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametr techniczny*** | ***Wymagane minimalne parametry techniczne*** | ***Oferowany przez Wykonawcę1*** |
|  | **Komputer przenośny**  **(1 szt.)** o niżej wymienionych parametrach/cechach |  | Producent: …………………………...  Model: …………………………...2 |
| 1. | Ekran | Wielkość matrycy 17"-18”  Rozdzielczość minimum 1920x1080 Full HD,  Typ: Matowy, LED, WVA | Tak |
| 2. | Procesor | Procesor o wydajności nie mniejszej niż 24 000 punktów (wg. zestawienia dostępnego na stronie: <https://www.cpubenchmark.net/> z dnia wszczęcia postępowania – załącznik nr 1 do OPZ) | Model procesora: …………………………… |
| 3. | Pamięć | Minimum 32GB DDR5, minimum 3200MHz. | Tak |
| 4. | Dysk twardy | Półprzewodnikowy w standardzie M.2 (PCIe/NVMe) o pojemności min. 1000 GB | Tak |
| 5. | Karta graficzna | Dedykowana karta graficzna o wydajności nie mniejszej niż 19 000 punktów (wg. zestawienia dostępnego na stronie: <https://www.cpubenchmark.net/> z dnia wszczęcia postępowania – załącznik nr 1 do OPZ) | Model karty graficznej: …………………………… |
| 6. | Karta dźwiękowa | Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki i mikrofon | Tak |
| 7. | Karta sieciowa i komunikacja | Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6  Interfejs bezprzewodowy Bluetooth min. 5.0 | Tak |
| 8. | Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy | Min 1 port USB 2.0  Min 2 porty USB 3.2  Min 1 port USB Typu C  Min 1 złącze RJ-45 LAN  Min 1 złącze HDMI 2.1 - 1 szt.  Min 1 wyjście słuchawkowe/wejście  mikrofonowe | Tak |
| 9. | Klawiatura | Klawiatura w układzie PL – QWERTY podświetlana, odporna na zalanie, z podświetleniem | Tak |
| 10. | Mysz | Wielodotykowy touchpad | Tak |
| 11. | Kamera | HD | Tak |
| 12. | Zasilacz i bateria | Li-on, min 4600 mAh | Tak |
| 13. | Akcesoria | Dedykowany zasilacz | Tak |
| 14. | System operacyjny | Tak, dedykowany do proponowanego komputera, posiadający pełne wsparcie Producenta w kwestii sterowników i oprogramowania dodatkowego. Zamawiający wymaga aby licencja umożliwiała zastosowanie licencji w środowisku firmowym i umożliwiała podłączenie komputera do firmowej infrastruktury (np. domena, Active Directory itp.).  Zamawiający oczekuje systemu operacyjnego posiadającego minimum 5 lat deklarowanego wsparcia przez producenta.  Zamawiający nie dopuszcza opcji aktualizacji systemu z wersji poprzednich. | Tak |
| 15. | Funkcje BIOS | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) | Tak |
| 16. | Warunki gwarancji | Zamawiający wymaga 24 miesięcznej (2 lata) gwarancji producenta z czasem reakcji najpóźniej w następnym dniu roboczym.  Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego  Producenta. | Tak |
| 17. | Termin dostawy | 10 dni od daty podpisania umowy | Tak |

1. **MONITOR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametr techniczny*** | ***Wymagany przez Zamawiającego*** | ***Oferowany przez Wykonawcę[[1]](#footnote-1)*** |
|  | **Monitor** o niżej wymienionych parametrach/cechach |  | Producent: ………………………  Model: ………………………2 |
| 1 | Parametry matrycy | Matryca o przekątnej nie mniejszej niż **34”,** wykonana w technologii **LED/VA** (bądź równoważnej, charakterystycznej dla danego producenta) **i rozdzielczości UWQHD 3440 x 1440** bądź większej (proporcja 21:9). Częstotliwość odświeżania ekranu co najmniej 100 Hz | Tak |
| 2 | Złącza | Zamawiający wymaga aby proponowany monitor miał minimum poniższe złącza:   * HDMI * DisplayPort * Wyjście audio * AC-in (wejście zasilania) | Tak |
| 3 | Multimedia | * Wbudowane głośniki * Wbudowany mikrofon | Tak |
| 4 | Inne wymagania | Filtr światła niebieskiego, redukcja migotania | Tak |
| 5 | Akcesoria | Wysoki regulowany uchwyt do monitora umożliwiający montaż na wysokości 60 cm | Tak |
| 6 | Gwarancja | Minimum 24 miesiące | Okres gwarancji: …………………….. |
| 7 | Termin dostawy | 10 dni od daty podpisania umowy | Tak |

**Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest podać w formularzu ofertowym stawki podatku VAT obowiązujące na dzień składania ofert.** Jednak, Zamawiający informuje, iż w stosunku do zakupu monitora, zamierza wystąpić do właściwego organu o opodatkowanie 0% stawką VAT zgodnie z załącznikiem nr 8 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r., poz.106 z późn. zm., dalej jako „Ustawa VAT”), w powiązaniu z art. 83 ust. 1 pkt 26a tej ustawy. Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego dokumentu – o którym mowa w art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy VAT - zobowiązuje się do uwzględnienia 0% stawki VAT i postąpi zgodnie z postanowieniami §2 ust. 5 wzoru umowy.

1. **MYSZ BEZPRZEWODOWA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametr techniczny*** | ***Wymagane minimalne parametry techniczne*** | ***Oferowany przez Wykonawcę1*** |
|  | **Mysz bezprzewodowa wertykalna (pionowa)**  **(1 szt.)** o niżej wymienionych parametrach/  cechach |  | Producent: ………………………  Model:  ………………………2 |
| 1. | Rozdzielczość | Nie mniejsza niż 4000 dpi | Tak |
| 2. | Typ sensora | Optyczna | Tak |
| 3. | Liczba przycisków | Nie mniejsza niż 6 | Tak |
| 4. | Interfejs | Bluetooth | Tak |
| 6. | Czas pracy na baterii | Wbudowany akumulator pozwalający na pracę do minimum 50 godzin (deklarowany przez producenta w specyfikacji) lub bateria AA pozwalający na pracę do 280 godzin | Tak |
| 7. | Dodatkowe informacje: | Programowalne przyciski,  Regulacja rozdzielczości DPI. | Tak |
| 8. | Gwarancja | Minimum 24 miesiące | Okres gwarancji: …………………….. |
| 9. | Termin dostawy | 10 dni od daty podpisania umowy | Tak |

1. **SŁUCHAWKI BEZPRZEWODOWE NAUSZNE Z MIKROFONEM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametr techniczny*** | ***Wymagane minimalne parametry techniczne*** | ***Oferowany przez Wykonawcę1*** |
|  | **Słuchawki bezprzewodowe nauszne z mikrofonem (1 szt.)** o niżej wymienionych parametrach/  cechach |  | Producent: ………………………  Model: ………………………2 |
| 1. | Budowa słuchawek | Nauszne zamknięte | Tak |
| 2. | Impedancja | Minimum 30 ohm | Tak |
| 3. | Redukcja hałasu | Aktywna lub hybrydowa | Tak |
| 4. | Interfejs | Bluetooth | Tak |
| 5. | Zadeklarowany czas pracy | Minimum 60 h (bez redukcji hałasu) | Tak |
| 6. | Złącza | USB typu-C - Minimum 1 szt. | Tak |
| 7. | Zasięg | Minimum 8 m | Tak |
| 8. | Mikrofon | Wbudowany | Tak |
| 6. | Gwarancja | Minimum 24 miesiące | Okres gwarancji: …………………….. |
| 7. | Termin dostawy | 10 dni od daty podpisania umowy | Tak |

1. [↑](#footnote-ref-1)