**Znak sprawy OR-VII.272.3.5.2025**

**Załącznik nr 2-1 do SWZ**

**Opis Przedmiotu Zamówienia/Formularz Cenowy**

**Część I**

**Komputer stacjonarny z oprogramowaniem systemowym, myszką, klawiaturą: (80 Kompletów)**

cena jednostkowa za jeden komplet .………………. zł netto

stawka podatku VAT ….......... %, wartość ……………….. zł

cena jednostkowa za jeden komplet .………………. zł brutto,

cena za 80 kompletów .………………. zł netto  
stawka podatku VAT ….......... %, wartość ……………….. zł  
**cena za 80 kompletów .………………. zł brutto** *(wpisać do formularza oferty)*

**………………………………………………………………………………………………….**

(proszę wpisać **nazwę producenta i model oferowanego sprzętu**)

| **Lp.** | **Atrybut** | **Minimalne parametry  i wymagania** | **Potwierdzenie parametrów lub spełnienia wymogu- TAK/ NIE (wykreślić niewłaściwe) lub opis oferowanych parametrów technicznych**  **WYPEŁNIA WYKONAWCA** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Typ urządzenia | Komputer stacjonarny. | TAK/ NIE |
| 2. | Wydajność obliczeniowa | Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), o średniej wydajności ocenianej na **co najmniej 25200 pkt** dla oferowanego sprzętu w oferowanej konfiguracji w teście PassMark CPU Benchmarks według wyników opublikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html | TAK/ NIE,  o średniej wydajności ………. punktów w teście PassMark CPU Benchmarks  **przedmiotowy środek dowody- do oferty należy dołączyć wydruk** |
| 3. | Pamięć operacyjna | pojemność: **min.** **16 GB (z możliwością rozbudowy)** | pojemność: **……. GB (z możliwością rozbudowy)** |
| 4. | Karta graficzna | Karta graficzna wbudowana, (zintegrowana) w procesor zapewniająca podstawową funkcjonalność wyjścia video bez konieczności instalacji dedykowanej kraty graficznej, oraz obsługę współczesnych interfejsów graficznych (np. DirectX12, OpenGL 4.6) oraz standardów (HDMI2.0/DisplayPort 1.4) | TAK/ NIE  Model: ……. |
| 5. | Parametry pamięci masowej | Dysk półprzewodnikowy **SSD** o pojemności min. **512 GB**. | Dysk półprzewodnikowy **SSD** o pojemności …….**GB**. |
| 6. | Certyfikaty/deklaracje | 1. **Certyfikat/deklaracja CE** dla przedmiotu dostawy lub dokument równoważny z którego będzie wynikało, że przedmiot zamówienia spełnia wymogi dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz został dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. 2. PN-EN ISO-**50001**:2018 dla producenta sprzętu lub równoważny dokument poświadczający, że producent sprzętu posiada system zarządzania energią, zmniejszający zużycie energii, wpływy na środowisko 3. PN-EN ISO-**14001**:2015 dla producenta lub dokument równoważny w zakresie stosowania systemu zarządzania środowiskiem zgodnie z normą w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży 4. PN-EN ISO-**9001**:2015 dla producenta sprzętu lub inny równoważny dokument w zakresie projektowania, produkcji, rozwoju produktów i rozwiązań informatycznych oraz zarządzania jakością | 1. TAK/ NIE 2. TAK/ NIE 3. TAK/ NIE 4. TAK/ NIE   **przedmiotowe środki dowodowe- do oferty dołączyć oświadczenia- załącznik nr 5 do SWZ** |
| 7. | Warunki gwarancji | **Minimum 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.** Usunięcie awarii - do 5 dni po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 telefonicznie lub 24/7 elektronicznie przez dedykowaną platformę), w przypadku braku możliwości naprawy w ww. terminie podstawienie sprzętu zastępczego o równoważnych parametrach technicznych.  W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego (Użytkownika).  Dedykowana platforma do zgłoszeń serwisowych musi posiadać dokładne informację na temat reklamowanego urządzenia w tym jego dane techniczne jak i długość pozostałego okresu gwarancji oraz zawierać materiały z pomocą ,sterownikami i obrazami dysków do przywracania systemu.  Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta **w miejscu użytkowania.**  Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO-9001:2015 dla producenta sprzętu lub innym równoważnym dokumentem w zakresie projektowania, produkcji, rozwoju produktów i rozwiązań informatycznych dla zarządzania jakością. | **…… miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.**   TAK/ NIE  Adres platformy: …………  TAK/ NIE |
| 8. | Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej. | TAK/ NIE  podać adres strony ………………………………. |
| 9. | Wymagania dodatkowe | * + - 1. **Kolor: Czarny lub odcienie szarości.**       2. **Minimalnie USB 3.0 - 2 szt.**       3. **Minimalnie HDMI 1 szt.**       4. **Minimalnie DisplayPort 1szt.**       5. **Gniazda słuchawek i mikrofonu** wyprowadzone na przedni panel obudowy lub port combo.       6. Łączność **Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac.**       7. **LAN 10/100/1000 Mbps- RJ45.**       8. Łączność **Bluetooth min. wersja 5.**       9. **Mysz optyczna.**       10. **Klawiatura w układzie QWERTY.**       11. **Zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego.**       12. Zainstalowane: **System Microsoft Windows 11 Pro PL 64 bit lub równoważny**, tj. umożliwiający instalację oprogramowania antywirusowego działającego w trybie rzeczywistym, instalację pakietu biurowego w pełni realizującego definicje makr VB, zdolny do zaadresowania całej ilości pamięci, jaka jest przewidziana w zestawie, zdolny do pracy w domenie Active Directory z pełnym wsparciem dla zasad grupy GPO. System musi być aktywowany jeżeli wymaga i zainstalowany na partycji GPT.       13. Komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora oraz danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt zabezpieczonych danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze.       14. Wbudowane mechanizmy ułatwienia dostępu bez użycia dodatkowych aplikacji.       15. Instrukcja obsługi w języku polskim. | 1. TAK/ NIE 2. USB 3.0- ….. szt. 3. HDMI- …. szt. 4. DisplayPort- …. szt. 5. TAK/ NIE 6. TAK/ NIE 7. TAK/ NIE 8. łączność Bluetooth wersja ….. 9. TAK/ NIE 10. TAK/ NIE 11. TAK/ NIE 12. zainstalowany: system ……………………………. 13. TAK/ NIE 14. TAK/ NIE 15. TAK/ NIE |
| 10. | Dostawa | Dostawa sprzętu komputerowego realizowana będzie w partiach (4 partie) miesięcznych po **20 sztuk** każda. Pierwsza dostawa musi zostać zrealizowana nie później niż w ciągu **[10] dni roboczych** od daty zawarcia umowy. Kolejne dostawy realizowane będą w **regularnych odstępach miesięcznych**, zgodnie z harmonogramem uzgodnionym z Zamawiającym nie później niż 5 dni po zawarciu umowy. Każda partia dostawy musi stanowić **kompletne i funkcjonalne zestawy**, gotowe do natychmiastowego użytku.  Wykonawca zobowiązany jest do:   * + przesłania pisemnego zawiadomienia o planowanej dacie dostawy na **7 dni roboczych** przed realizacją,   + dostarczenia wraz z każdą partią pełnej dokumentacji technicznej i gwarancyjnej w języku polskim. | TAK/ NIE |

***Informacja na temat trybu złożenia niniejszego dokumentu: Dokument należy złożyć wraz z Ofertą.****(Plik/Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym*