

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) – **Modyfikacja**

„Dostawa sprzętu komputerowego w częściach:

- a) dostawa 20 szt. laptopów,
- b) dostawa 40 szt. monitorów komputerowych,
- c) dostawa 20 szt. stacji dokujących”.

1. Przedmiot zamówienia

| | ILOŚĆ |
|----------------------|---------|
| 1.1. Stacja dokująca | 20 szt. |

2. Wymagania ogólne dla przedmiotu zamówienia

| CECHA | WYMAGANIA OGÓLNE |
|----------------------|--|
| 2.1. OZNAKOWANIE | Urządzenia muszą być oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu (nazwa, nr seryjny) jak i producenta. |
| 2.2. OZNAKOWANIE CE | Wszystkie przedmioty zamówienia muszą posiadać oznakowanie CE produktu albo spełniać normy równoważne. |
| 2.3. OPAKOWANIE | Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych. |
| 2.4. DOKUMENTACJA | Urządzenia zawierać muszą standardową dokumentację dla użytkownika w języku polskim dostępną bezpośrednio jako wydrukowana książeczka bądź do pobrania poprzez sieć Internet. |
| 2.5. STEROWNIKI | Dedykowane do zakupionego sprzętu, dostępne z portalu producenta. |
| 2.6. GWARANCJA | <ul style="list-style-type: none">• minimum 36 miesięcy• czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego• WYKONAWCA zapewnia w okresie trwania gwarancji:<ul style="list-style-type: none">○ usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia (lub w serwisie po wcześniejszym ustaleniu warunków z ZAMAWIAJĄCYM)○ zgłaszania usterek przez portal internetowy○ dostępność wsparcia technicznego w godzinach pracy ZAMAWIAJĄCEGO (8¹⁵ – 16¹⁵)• w przypadku awarii dysków twardej, dysk pozostaje u ZAMAWIAJĄCEGO (w przypadku kiedy dysk stanowi integralną część płyty głównej ZAMAWIAJĄCY zaakceptuje warunki gwarancyjne producenta)• firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 lub ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera |
| 2.7. Karta sprzętowa | Dostarczenie karty sprzętowej celem weryfikacji spełnienia wymagań na etapie składania ofert (brak dostarczenia karty sprzętowej skutkuje odrzuceniem oferty). |

3. Wymagania ogólne dla urządzeń wyszczególnionych w pkt. 1.1.

| CECHA | WYMAGANIA OGÓLNE |
|---------------------------|---|
| 3.1. Przeznaczenie | Stacja dokująca do laptopów |
| 3.2. Oznaczenie | informacje pozwalające na identyfikację |
| 3.3. Gwarancja | Min. 24 miesięcy |

4. Parametry i wymagania minimalne dla urządzeń z pkt. 1.1.

| Cecha | PARAMETRY I WYMAGANIA MINIMALNE |
|-----------------------------------|--|
| 4.1. Interfejsy | <ul style="list-style-type: none">▪ USB 3.0▪ USB-C▪ Thunderbolt 3 |
| 4.2. Rodzaje wejść / wyjść | <ul style="list-style-type: none">▪ USB 3.1 Typ C - 2 szt.▪ HDMI – min. 2 szt.▪ RJ-45 (LAN) - 1 szt.▪ DisplayPort – min 2 szt.▪ Wejście / wyjście audio - 1 szt.▪ DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.▪ USB 3.1 Typ A - 3 szt. |
| 4.3. Dodatkowe | <ul style="list-style-type: none">▪ Obsługa do trzech monitorów 4K▪ Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock)▪ Funkcja Power Delivery (min 85 W) |
| 4.4. Zasilanie | Oryginalny zasilacz sieciowy Kabel USB typu C |