

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

DOSTAWA DOPOSAŻENIA PRACOWNI W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W RACIBORZU - w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia zawodowego w powiecie raciborskim - CKZiU nr 1 w Raciborzu, etap II”

B. PRACOWNIA HOTELARSKO-TURYSTYCZNA

CZĘŚĆ 3 – KOMPUTER STACJONARNY

1.	<p><u>Zestaw komputerowy z monitorem LED wraz z oprogramowaniem – 17 kpl.</u></p> <p>Dostawa obejmuje 17 fabrycznie nowych zestawów komputerowych z monitorami LED i oprogramowaniem</p> <p><u>1. Zestaw komputerowy dla nauczyciela – 1 zestaw</u></p> <p><u>Opis komputera do dostarczenia:</u></p> <p>Procesor:</p> <ul style="list-style-type: none">– kompatybilny z pozostałymi podzespołami komputera,– min. 8 rdzeni,– min. 3.60 GHz, min. 12 MB cache <p>Obudowa: ATX, Middle Tower, standard zasilacza - ATX</p> <p>Pamięć operacyjna:</p> <ul style="list-style-type: none">– min. 16 GB RAM (DIMM DDR4, 3000 MHz), z możliwością rozbudowy do min. 32 GB, ilość banków pamięci: min. 4 szt. <p>Karta graficzna: min. 8GB GDDR6, złącze HDMI, Display Port</p> <p>Dysk: min. 500 GB M.2 PCIe NVMe 3.0 x 4 + min. 2000 GB HDD SATA</p> <p>Napęd optyczny: DVD+/-RW RECORDER,</p> <p>Karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbs</p> <p>Karta dźwiękowa: zintegrowana HD Audio,</p>
-----------	---

Panel główny:

- USB 3.0 – min. 1 szt.
- USB 2.0 – min. 1 szt.
- wyjście słuchawkowe/głośnikowe- min.1 szt., wejście mikrofonowe- min. 1 szt.,
- czytnik kart: min. Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo, microSD, SD wprowadzony na przednim panelu obudowy

Płyta główna ATX**Złącza płyty - panel tylny**

- USB 3.1 Gen. 1 – min. 4 szt.
- USB 3.1 Gen. 2 – min. 2 szt.
- USB 2.0 – min. 2 szt.

Wejście/wyjścia audio

HDMI

Display Port

Zasilacz: min. 550W

Dodatkowo: kamera internetowa Full HD – do zamontowania na monitorze, słuchawki z mikrofonem nauszne zamknięte, klawiatura USB, mysz przewodowa USB, tablet piórkowy (obszar roboczy: min. 160 x 100 mm, rozdzielczość: min. 5080 lpi,, komunikacja: przewód i Bluetooth, wbudowana bateria), kabel zasilający, sterowniki do płyty głównej i osprzętu (na nośnikach zewnętrznych),

Oprogramowanie licencjonowane:

Zestaw komputerowy ma zostać dostarczony z zainstalowanym licencjonowanym systemem operacyjnym (64 bitowym), licencjonowanym pakietem biurowym oraz sterownikami, system operacyjny w wersji profesjonalnej, dodatkowo - profesjonalne oprogramowanie do prowadzenia przedsiębiorstwa hotelarsko-turystycznego.

Monitor:

- Matryca: LED, IPS
- przekątna ekranu: min 27",
- rozdzielczość ekranu: min. 3840 x 2160
- porty: HDMI, Display Port,
- bez głośników, wyjście audio liniowe,
- przewód zasilający, dedykowany przewód sygnałowy.

Dostawa, instalacja

2. 2. Zestaw komputerowy dla ucznia - 16 zestawów

Opis komputera do dostarczenia:

Procesor:

- kompatybilny z pozostałymi podzespołami komputera,
- min. 8 rdzeni,
- min. 3.60 GHz, min. 12 MB cache

Obudowa: ATX, Middle Tower, standard zasilacza - ATX

Pamięć operacyjna:

- min. 16 GB RAM (DIMM DDR4, 3000 MHz), z możliwością rozbudowy do min. 32 GB, ilość banków pamięci: min. 4 szt.

Karta graficzna: min. 6GB GDDR6, złącze HDMI, Display Port

Dysk: min. 500 GB M.2 PCIe NVMe 3.0 x 4 + min. 2000 GB HDD SATA

Napęd optyczny: DVD+/-RW RECORDER,

Karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbs

Karta dźwiękowa: zintegrowana HD Audio,

Panel główny:

- USB 3.0 – min. 1 szt.
- USB 2.0 – min. 1 szt.
- wyjście słuchawkowe/głośnikowe- min.1 szt., wejście mikrofonowe- min. 1 szt.,
- czytnik kart: min. Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo, microSD, SD wprowadzony na przednim panelu obudowy

Płyta główna ATX

Złącza płyty - panel tylny

- USB 3.1 Gen. 1 – min. 4 szt.
- USB 3.1 Gen. 2 – min. 2 szt.
- USB 2.0 – min. 2 szt.

Wejście/wyjścia audio

HDMI

Display Port

Zasilacz: min. 500W

Dodatkowo: słuchawki z mikrofonem nauszne zamknięte, klawiatura USB, mysz przewodowa USB, kabel zasilający, sterowniki do płyty głównej i osprzętu (na nośnikach zewnętrznych).

Oprogramowanie licencjonowane:

Zestaw komputerowy ma zostać dostarczony z zainstalowanym licencjonowanym systemem operacyjnym (64 bitowym), licencjonowanym pakietem biurowym oraz sterownikami, system operacyjny w wersji profesjonalnej, dodatkowo - profesjonalne licencjonowane oprogramowanie do prowadzenia przedsiębiorstwa hotelarsko-turystycznego.

Monitor:

- Matryca: LED, IPS
- przekątna ekranu: min 27",
- rozdzielczość ekranu: min. 3840 x 2160
- porty: HDMI, Display Port,
- bez głośników, wyjście audio liniowe,
- przewód zasilający, dedykowany przewód sygnałowy.

Dostawa, instalacja