

Załącznik nr 3. Szczegółowy Opis Zamówienia

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

ZAPYTANIE OFERTOWE

nr

w projekcie „ZSCL – akademie nowoczesnego kształcenia III”

na dostawę 17 komputerów – stacji roboczych z urządzeniami peryferyjnym, kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego oraz drukarki 3D

UWAGA: Podane w tabeli wymagania należy traktować jako minimalne. Dopuszcza się składanie ofert na urządzenia lepsze, a przynajmniej równoważne pod każdym względem. Wykonawca powinien określić w specyfikacji (pozycja *Dane dotyczące sprzętu oferowanego przez Wykonawcę – kolumna nr 3*) **producenta, typ, model urządzenia oraz nazwę oferowanego produktu** i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne i jednoznaczne opisanie oferowanych urządzeń w kolumnie nr 3.

Oferuję dostarczenie 17 komputerów – stacji roboczych z urządzeniami peryferyjnym, kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego oraz drukarki 3D - każdy o parametrach opisanych poniżej:

| LP | Wymagania Zamawiającego | Dane dotyczące sprzętu oferowanego przez Wykonawcę (należy podać producenta, typ, model urządzenia / nazwę oferowanego produktu lub szczegółowe parametry techniczne) <small>/Wypełnia Wykonawca - należy podać poszczególne parametry</small> |
|----|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| I | Dostawa 17 komputerów – stacji roboczych z urządzeniami peryferyjnym – każdy o następujących parametrach minimalnych | |
| 1. | <p>Płyta główna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimum DDR4, SATA3, USB3.0, ATX • Zintegrowana karta sieciowa min. 1Gb/s Ethernet • Zintegrowana karta dźwiękowa HD Audio • Obsługa min. 4 urządzeń SATA 600Mb/s • Minimum 2 wyjścia USB 3.0 • Minimum 2 wyjścia USB 2.0 • Minimum 1 złącze wewnętrzne PCI-E 16x | |
| 2. | <p>Procesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. AMD Ryzen 5, wydajność obliczeniowa procesora powinna wynosić minimum 12400 pkt. w rankingu PassMark - CPU Benchmarks, zgodnie z wynikami rankingu na dzień 11.10.2020r. zamieszczonymi na stronie http://www.cpubenchmark.net. • Współpraca z wybraną płytą główną | |
| 3. | <p>Pamięć RAM:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Całkowity rozmiar co najmniej 16 GB (2x 8 GB) • Współpraca z wybraną płytą główną • Spełnienie co najmniej nominalnych możliwości wybranego procesora | |
| 4. | <p>Karta graficzna:</p> | |

„ZSCL - akademie nowoczesnego kształcenia III”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

| | | |
|-----------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Pamięć minimum 2 GB Typ złącza: PCI-Ex 16x Rodzaj pamięci: min GDDR5 Co najmniej 1 wyjście HDMI Co najmniej 1 wyjście DisplayPort Współpraca z wybraną płytą główną | |
| 5. | <p>Dysk twardy:</p> <p>typu SSD</p> <ul style="list-style-type: none"> pojemność min 250GB współpraca z wybraną płytą główną <p>typu HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> pojemność min 1TB współpraca z wybraną płytą główną | |
| 6. | <p>Nagrywarka:</p> <ul style="list-style-type: none"> DVD | |
| 7. | <p>Zasilacz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Moc minimum 500W Certyfikat sprawności energetycznej 80plus Bronze | |
| 8. | <p>Obudowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Typu midiTower Co najmniej 1 wyjście z przodu obudowy na USB 3.0 Co najmniej 1 wyjście z przodu obudowy na USB 2.0 | |
| 9. | <p>Myszka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przewodowa USB, Optyczna, 3 przyciski (środkowy - pod rolką), | |
| 10. | <p>Klawiatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przewodowa - interfejs USB, Układ QWERTY z klawiaturą numeryczną, | |
| 11. | <p>System operacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 10 PRO lub Education 64bit wersja polska | |
| 12. | <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> 27" panoramiczny, matryca typu MVA, PVA lub IPS Plamka max. 0,248 mm Rozdzielczość min. 2560x1440 (WQHD) Jasność min. 250 cd/m² Kontrast statyczny min. 1000:1 Czas reakcji matrycy max 5ms Kabel połączeniowy z komputerem DP lub HDM (cyfrowa transmisja) Współpraca z wybraną kartą graficzną | |
| II | Dostawa kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego | |
| 13. | <p>Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Drukarka A3 Skaner A4 Zestaw zapasowych tuszy, Wydajność tuszu czarnego min.3000str., kolor min.1500str., Rozdzielczość druku mono/kolor 4800x1200 dpi | |

| | | |
|-----|---|--|
| III | Dostawa drukarki 3D | |
| 14. | <p>Drukarka 3D:</p> <ul style="list-style-type: none"> • XYZ Printing da Vinci 1.0 Pro 3 in 1 • z modułem grawerującym (druk 3D, skaner 3D, grawer) • komplet filamentów (min. 5kg, różne kolory) | |
| | <p>Gwarancja dot. zestawu, urządzenia wielofunkcyjnego oraz drukarki 3D:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 36 miesięcy • o awarii wykonawca poinformowany zostanie telefonem lub emailem. • sprzęt do naprawy dostarczany będzie na koszt wykonawcy firmą kurierską lub osobiście odebrany przez wykonawcę • po naprawie wykonawca dostarcza sprzęt na swój koszt • czas skutecznej naprawy – max 14 dni roboczych liczonych od czasu poinformowania wykonawcy o awarii do czasu dostarczenia sprawnego sprzętu do Zamawiającego (w przypadku niemożności naprawienia w tym okresie, dostarczony ma być sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach) | |

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych)