

## Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 1/2022 dotyczącego zakupu i dostawy sprzętu komputerowego wraz z akcesoriami dla Centrum Kultury Czempin, realizowanego w ramach projektu systemowego pn. „Konwersja domów kultury”, zadanie: „Ekspansja działań Centrum Kultury Czempin w zakresie edukacji kulturalnej i animacji przez rozwój kompetencji cyfrowych i wyposażenie sprzętowe”.

### 1. Specyfikacja techniczna: Komputer stacjonarny z akcesoriami i 2 monitorami

Opis	Liczba
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 8 rdzeniowy procesor o traktowaniu nie mniejszym niż 3,60GHz, o średnim wyniku w Passmark nie mniejszym niż 24000 punktów,</li> <li>• pamięć operacyjna: min 32GB RAM, o traktowaniu min. 3200MHz, ilość banków pamięci: min. 2 szt.</li> <li>• dedykowana karta graficzna o wyniku 3d Mark nie mniejszym niż 12000 punktów,</li> <li>• dysk SSD: pojemność 1TB, prędkość zapisu/odczytu min. 2500 MB/s</li> <li>• zintegrowana karta dźwiękowa,</li> <li>• karta sieciowa: LAN 10/100/1000 Mbit/s,</li> <li>• złącza: wbudowane (minimum) min. 10xUSB (z czego min. 5xUSB. 3.2), 1xRJ45, 1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe, 1xwejście mikrofonowe, wyjścia/wejścia audio – 5 szt, HDMI (karta graficzna) – 1. Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.,</li> <li>• możliwość podłączenie 2 monitorów (2xDisplay Port),</li> <li>• obudowa: typu Midi Tower, posiadająca wbudowane min. 3 wentylatory o średnicy min. 120mm każdy, musi zapewniać odpowiednią wentylację względem parametrów komputera,</li> <li>• zasilacz wbudowany, o mocy min. 750W,</li> <li>• kabel zasilający,</li> <li>• sterowniki,</li> <li>• instrukcje w języku polskim,</li> <li>• zainstalowany system operacyjny w architekturze 64bit, obsługujący usługi Active Directory z licencją lub równoważny,</li> <li>• klawiatura w układzie polskim posiadająca min 104 klawisze,</li> <li>• mysz o rozdzielczości min. 1600FDpi, antypoślizgowe panele boczne, min 8 przycisków, rolka przewijania</li> <li>• gwarancja door to door min. 24 miesiące</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1 sztuka</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitor 31,5" rozdzielczość min. 3840x2160 (UHD 4K), ekran płaski, matryca: IPS, format 16:9, kontrast min. 1300:1, powłoka antyodblaskowa, min. 1 wejście HDMI, min. 1 wejście DisplayPort, min. Mini DisplayPort, USB-C, Hub USB: USB 3.0, kolor czarny</li> <li>• gwarancja door to door min. 24 miesiące</li> </ul>	<p style="text-align: center;">2 sztuki</p>



2. Specyfikacja techniczna: Komputer stacjonarny-stacja graficzna, monitor i akcesoria

Opis	Liczba
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 8 rdzeniowy procesor o traktowaniu nie mniejszym niż 3,60GHz, o średnim wyniku w Passmark nie mniejszym niż 24000 punktów,</li> <li>• pamięć operacyjna: min 32GB RAM, o traktowaniu min. 3200MHz, ilość banków pamięci: min. 2 szt.</li> <li>• dedykowana karta graficzna o wyniku 3d Mark nie mniejszym niż 12000 punktów,</li> <li>• dysk SSD: pojemność 1TB, prędkość zapisu/odczytu min. 2500 MB/s</li> <li>• zintegrowana karta dźwiękowa,</li> <li>• karta sieciowa: LAN 10/100/1000 Mbit/s,</li> <li>• złącza: wbudowane (minimum) min. 10xUSB (z czego min. 5xUSB 3.2), 1xRJ45, 1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe, 1xwejście mikrofonowe, wyjścia/wejścia audio – 5 szt, HDMI (karta graficzna) – 1. Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.,</li> <li>• możliwość podłączenie 2 monitorów (2xDisplay Port),</li> <li>• obudowa: typu Midi Tower, posiadająca wbudowane min. 3 wentylatory o średnicy min. 120mm każdy, musi zapewniać odpowiednią wentylację względem parametrów komputera,</li> <li>• zasilacz wbudowany, o mocy min. 750W,</li> <li>• kabel zasilający,</li> <li>• sterowniki,</li> <li>• instrukcje w języku polskim,</li> <li>• zainstalowany system operacyjny w architekturze 64bit, obsługujący usługi Active Directory z licencją lub równoważny,</li> <li>• klawiatura w układzie polskim posiadająca min 104 klawisze,</li> <li>• mysz o rozdzielczości min. 1600FDpi, antypoślizgowe panele boczne, min 8 przycisków, rolka przewijania</li> <li>• gwarancja door to door min. 24 miesiące</li> </ul>	1 szt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitor 31,5" rozdzielczość min. 3840x2160 (UHD 4K), ekran płaski, matryca: IPS, format 16:9, kontrast min. 1300:1, powłoka antyodblaskowa, min. 1 wejście HDMI, min. 1 wejście DisplayPort, min. Mini DisplayPort, USB-C, Hub USB: USB 3.0, kolor czarny</li> <li>• gwarancja door to door min. 24 miesiące</li> </ul>	1 szt.

3. Specyfikacja techniczna: Tablety graficzne (podświetlane deski kreślarskie)

Opis	Liczba
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podświetlana deska kreślarska, wyposażona w diody LED</li> <li>• światło o temperaturze barwowej 10000-12000K</li> <li>• interfejs USB</li> <li>• obszar roboczy min. 410x290 mm</li> <li>• płynna regulacja podświetlenia w zakresie 20-2000CD/m2</li> </ul>	10 sztuk





**Fundusze Europejskie**  
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• zapamiętywanie ostatnio ustawionego podświetlenia</li><li>• szeroka skala kreślarska 410x290 mm</li><li>• rodzaj powierzchni panel akrylowy</li><li>• temperatura podświetlenia: 8000-10000K</li><li>• podświetlenie: płynnie regulowane w zakresie 20-2000 CD/m<sup>2</sup></li><li>• zasilanie wejściowe: Port USB</li><li>• zasilanie wyjściowe: DC 12V 50/60Hz</li><li>• pobór mocy: 12W</li><li>• trwałość diod LED: min. 60000 godzin</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li><li>• gwarancja min. 24 miesiące</li></ul> |  |
|--|--|