

znak: SO.271.08.2020

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)

„Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu pn.  
„Zachowanie dziedzictwa kulturowego dzięki renowacji Zamku w Kętrzynie wraz z jego otoczeniem”

### Część I – Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania techniczne)	Ilość j.m.
1.	Komputer All in one z oprogramowaniem	<p><b>Procesor:</b> Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne. Procesor : min. 4-rdzeniowy, Osiągający średnią wydajność co najmniej <b>9100 punktów</b> w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie: <a href="http://cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 21.04.2020r. Tabela wyników testu z dn. 21.04.2020r. została przedstawiona w załączniku nr 7 do SIWZ. W przypadku braku oferowanego modelu w załączniku nr 7 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wynik własnych testów na oferowanej platformie (w języku polskim lub angielskim).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pamięć RAM: 16 GB (SO-DIMM DDR4)</li> <li>- ilość gniazd pamięci: 2</li> <li>- przekątna ekranu: min. 21,5"</li> <li>- rozdzielczość ekranu: 1920x1080 (FullHD)</li> <li>- dysk twardy: SSD min. 256 GB</li> <li>- wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer</li> <li>- dźwięk: wbudowany mikrofon <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition</li> <li>✓ audio</li> <li>✓ wbudowany głośnik</li> </ul> </li> <li>- kamera internetowa: 0,3 Mpix</li> <li>- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac</li> <li>- łączność: LAN 10/100/1000 Mbps</li> <li>- Bluetooth</li> <li>- rodzaje wejść /wyjść: <ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0 – min. 1 szt.</li> <li>USB 3.0 – min. 1 szt.</li> <li>USB Typu C – min. 1 szt.</li> </ul> </li> <li>- wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt.</li> <li>- RJ-45 (LAN) – 1 szt.</li> <li>- HDMI – 1 szt.</li> <li>- DC-in (wejście zasilania) – 1 szt.</li> <li>- zasilacz: 90 w</li> </ul> <p><b>System operacyjny:</b> zainstalowany system operacyjny 64-bit w wersji polskiej aktywowany przy pomocy licencji cyfrowej lub równoważnej. System musi mieć możliwość obsługi Active Directory – przyłączanie do domeny + zasady grupy.</p>	15 szt.



	<p><b>Wyposażenie: przewód zasilający, klawiatura (klawiatura USB w układzie QWERTY obsługująca standard polski programisty), mysz</b></p> <p><b>Karta graficzna:</b> zintegrowana, osiągająca średnią wydajność co najmniej <b>1200 punktów</b> w teście wydajnościowym PassMark Videocard Benchmarks wg. kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stronie: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></p> <p>Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 21.04.2020 r. Tabela wyników testu z dn. 21.04.2020 r. została przedstawiona w załączniku nr 8 do SIWZ. W przypadku braku oferowanego modelu w załączniku nr 8 do SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wynik własnych testów na oferowanej platformie (w języku polskim lub angielskim).</p> <p><b>Oprogramowanie biurowe</b> generujące pliki w formacie docx, xlsx oraz one z licencją _bezterminową.</p> <p>Oprogramowanie powinno zawierać min.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- edytor tekstu;</li><li>- arkusz kalkulacyjny;</li><li>- program do tworzenia prezentacji;</li><li>- klienta poczty;</li><li>- notatnik pracujący w trybie graficznym..</li><li>- dodatkowe informacje: możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)</li><li>- antywirus z licencją na aktualizację min. 1 rok</li></ul>	
--	--	--