

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>Procesor: Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne. Procesor : min. 4-rdzeniowy, Osiągający średnią wydajność co najmniej 9100 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie: http://cpubenchmark.net/cpu_list.php 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"> - pamięć RAM: 16 GB (SO-DIMM DDR4) - ilość gniazd pamięci: 2 - przekątna ekranu: min. 21,5" - rozdzielczość ekranu: 1920x1080 (FullHD) - dysk twardy: SSD min. 256 GB - wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer - dźwięk: wbudowany mikrofon <ul style="list-style-type: none"> ✓ zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition ✓ audio ✓ wbudowany głośnik - kamera internetowa: 0,3 Mpix - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac - łączność: LAN 10/100/1000 Mbps - Bluetooth - rodzaje wejść /wyjść: <ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 – min. 1 szt. USB 3.0 – min. 1 szt. USB Typu C – min. 1 szt. - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt. - RJ-45 (LAN) – 1 szt. - HDMI – 1 szt. - DC-in (wejście zasilania) – 1 szt. - zasilacz: 90 w <p>System operacyjny: 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>Wyposażenie: przewód zasilający, klawiatura (klawiatura USB w układzie QWERTY obsługującą standard polski programisty), mysz</p> <p>Karta graficzna: zintegrowana, osiągająca średnią wydajność co najmniej 1200 punktów w teście wydajnościowym PassMark Videocard Benchmarks wg. kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</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>Oprogramowanie biurowe generujące pliki w formacie docx, xlsx oraz one z licencją _bezterminową.</p> <p>Oprogramowanie powinno zawierać min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - edytor tekstu; - arkusz kalkulacyjny; - program do tworzenia prezentacji; - klienta poczty; - notatnik pracujący w trybie graficznym.. - dodatkowe informacje: możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) - antywirus z licencją na aktualizację min. 1 rok <p>Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego / oprogramowania biurowego nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu.</p> <p>Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera, natomiast w przypadku oprogramowania biurowego nie ma takiej konieczności.</p> <p>Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji.</p> <p>Zamawiający w momencie odbioru towaru przewiduje możliwość zastosowania procedury sprawdzającej legalność dostarczonego oprogramowania.</p> <p>Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności.</p>	
--	---	--