

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 2 do postępowania,  
znak sprawy: WOD.042.2.8.2022

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakup i dostawa komputerów typu All-n-One wraz z oprogramowaniem w ramach zadania współfinansowanego ze środków programu grantowego” Cyfrowa Gmina”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, OS Priorytetowa V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU, działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia w Gminie Słupno
2. Sprzęt zaproponowany przez Wykonawcę musi być fabrycznie nowy i wolny od obciążeń prawami osób trzecich; posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim. Sprzęt powinien posiadać wszelkie certyfikaty i dopuszczenia. Zaproponowany sprzęt musi być kompletny, posiadać kable, podzespoły. Gotowy do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów. Sprzęt musi być dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE. Do wszystkich ujętych w zamówieniu systemów operacyjnych i licencji zalecane jest dołączenie nośników, a także instrukcji instalacji i obsługi oraz certyfikatów potwierdzających prawo Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania w ramach niniejszego zamówienia. Wykonawca powinien być uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania dostarczonego wraz z licencją na korzystanie z niego.
3. Wszystkie parametry wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia są parametrami minimalnymi lub równoważnymi.
4. Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
5. W przypadku wystąpienia wątpliwości co do legalności systemu będzie przeprowadzana weryfikacja oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania

#### 1. Komputer stacjonarny typu All-In-One – 10 szt.

Opis minimalnych wymaganych parametrów sprzętu	
Matryca	Komputer stacjonarny typu All-in-One z ekranem 23,8" o rozdzielczości min. FHD z podświetleniem LED, matryca matowa
Procesor	Procesor osiągający wynik min. 14586 punktów w teście według Passmark - Average CPU Mark <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> , architektura 64-bitowa. <b>Potwierdzeniem spełnienia powyższych wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu</b>
Pamięć RAM	Min. 16GB z możliwością rozbudowy
Pamięć masowa	min. 512GB SSD
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem.
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW (dozwolona zewnętrzna na USB)
Multimedia	wbudowane głośniki stereo, cyfrowy mikrofon wbudowany w obudowę. Kamera internetowa o rozdzielczości min. HD, trwale zainstalowana w obudowie.
BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, Funkcja blokowania/odblokowania portów USB
Bezpieczeństwo	System diagnostyczny z graficzny interfejsem dostępny z poziomu BIOS lub menu BOOT'owania. Pełna funkcjonalność systemu diagnostycznego musi być dostępna również w przypadku braku lub uszkodzenia oraz sformatowania dysku twardego. Dedykowany układ szyfrujący TPM 2.0

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Certyfikaty	Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu , Deklaracja zgodności CE, RoHS
System operacyjny	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional 64bit PL z możliwością bezpłatnego upgrade'u do najnowszej dostępnej wersji lub równoważny (opis równoważności znajduje się poniżej)</li> <li>2. Zamawiający nie dopuszcza urządzeń z wersją edukacyjną Windows.</li> <li>3. Dostarczone przez Wykonawcę licencje muszą pochodzić z legalnych źródeł oraz zostać dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności ich pochodzenia (np.: certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji jeśli takowy nie jest zapisany w BIOS'ie itp.).</li> <li>4. System operacyjny musi być zainstalowany przez producenta oprogramowania.</li> <li>5. Fabrycznie nowy system operacyjny, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.</li> <li>6. Warunki równoważności - oprogramowanie typu Microsoft Windows 10 Professional 64bit PL w najnowszej dostępnej wersji lub równoważne, spełniające łącznie poniższe warunki: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) System operacyjny dla komputerów przenośnych, z graficznym interfejsem użytkownika.</li> <li>2) System operacyjny ma pozwalać na instalację, uruchomienie i pracę z aplikacjami MS Office 2016, 2019, 365. Nie jest dopuszczalne uruchamianie wymienionych aplikacji poprzez mechanizm wirtualizacji.</li> <li>3) System ma udostępniać dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,</li> <li>b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych.</li> </ol> </li> <li>4) Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim.</li> <li>5) Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.</li> <li>6) Wbudowany system pomocy w języku polskim.</li> <li>7) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim.</li> <li>8) Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne.</li> <li>9) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora.</li> <li>10) Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.</li> <li>11) Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</li> </ol> </li> </ol>
Wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza- wymagane min: HDMI, RJ-45 (1 Gb/s), USB co najmniej 3 szt., złącze słuchawkowe stereo/ mikrofonowe, zintegrowana karta sieci WiFi, moduł bluetooth.
Warunki gwarancji	2-letnia gwarancja
Akcesoria	Klawiatura+ mysz bezprzewodowa