

Załącznik Nr 5 do zapytania ofertowego

Dostawa sprzętu komputerowego dla Gminy Nowa Sucha w ramach projektu grantowego Cyfrowa Gmina „Granty PPGR”

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagania ogólne:

1. Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów.
2. Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nowe (tzn. wyprodukowane nie dawniej, niż na 18 miesięcy przed ich dostarczeniem) oraz by były nieużywane, (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji poprawności działania.
3. Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
4. Zamawiający wymaga, by dostarczone oprogramowanie było oprogramowaniem nowym to znaczy nigdy nie używanym, nie aktywowanym przez innego użytkownika w wersji aktualnej na dzień poprzedzający dzień składania ofert.
5. Dla zaoferowanego oprogramowania należy dostarczyć: licencje, nośniki instalacyjne oraz instrukcje obsługi.
6. Zamawiający wymaga by dostarczone licencje na użytkowanie oprogramowania systemowego, którym jest Urząd Gminy Nowa Sucha.

Komputer przenośny z systemem operacyjnym – szt. 5:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu/ oprogramowania	Oferowane parametry (spełnia/nie spełnia)
Typ	Komputer przenośny: fabrycznie nowy (rok produkcji 2021, 2022) z matowym lub antyrefleksyjnym ekranem o rozdzielczości nie mniejszej niż 1920 x 1080	
Procesor	Czterordzeniowy, ośmiowątkowy według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta osiągający wynik min. 9934 pkt. w teście wydajności PassMark na dzień ogłoszenia zamówienia https://www.cpubenchmark.net/	
Wielkość matrycy	15,6"	

Projekt "Cyfrowa gmina" jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020

Pamięć operacyjna RAM	Min. 16 GB DDR4, min taktowanie 3200 Mhz	
Pojemność dysku	Min. 256 GB SSD	
Karta graficzna	Zintegrowana lub dedykowana	
Wyjścia karty graficznej	1 port HDMI	
Interfejsy zewnętrzne	Min 3x USB w tym co najmniej 2x USB w standardzie min. 3.0. 1x USB-C, złącza lub złącze słuchawek i mikrofonu,	
Łączność bezprzewodowa	WIFI IEEE 802.11 ac, Bluetooth 5	
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki, wbudowana kamera, wbudowany mikrofon	
Klawiatura	Klawiatura w QWERTY w układzie polski programisty z wydzielonym blokiem numerycznym, touchpad z dwoma przyciskami lub clickpad	
System operacyjny	<p>Zainstalowany nowy system operacyjny Windows 10 64-bit (obejmujący licencję na system Windows 11 Pro) w języku polskim fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera (nie dopuszcza się wersji używanych, refabrykowanych) lub równoważny system operacyjny fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera spełniający następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego, rozpoznawanie mowy (funkcja dyktowania tekstu) 2. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 3. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i 	

	<p>przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 5. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 6. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 7. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 8. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji (aktualizacji) systemu operacyjnego. 9. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 10. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji 11. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci. 12. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika. 13. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). 14. Wbudowany mechanizm wirtualizacji 15. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego. 16. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 17. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub 	
--	---	--



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne. 18. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.	
--	---	--

Tablet: szt. 2

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu/ oprogramowania	Oferowane parametry (spełnia/nie spełnia)
Wyświetlacz	Minimum 10.30cali Typ IPS Proporcja 16:10, pojemnościowy	
Pozostałe parametry	Procesor minimum lub podobny: MediaTek Helio P22T, 8-rdzeniowy, 2,3 GHz Ram: minimum 4GB Pamięć wbudowana: minimum 128.00GB Złącza: USB Type-C, Gniazdo kart nanoSIM; Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm. Łączność: Wbudowany modem 4G (LTE); Wbudowany moduł GPS ; WiFi; Bluetooth 5.0.	
System operacyjny	Minimum Android 10	