



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zamawiający:
Gmina Pobiedziska
Postępowanie przetargowe: ZP.271.25.2022.NB
Załącznik do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia Sprzętu komputerowego i oprogramowania	Liczba szt.
1.	Laptop	<p>Laptop będzie wykorzystywany do realizacji nauki zdalnej, korzystania z aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.</p> <p>Wyświetlacz: Szerokokątny ekran min 15,6" o minimalnej rozdzielczości: 1920 x 1080 (FHD 1080), matryca matowa, technologia podświetlania: LED , typ matrycy: IPS</p> <p>Wydajność obliczeniowa: Procesor typu x86 osiągający w teście wydajności PassMark PerformanceTest (adres: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) wydajność co najmniej 10 000 punktów, zgodny z systemem operacyjnym MS WINDOWS 11</p> <p>Pamięć operacyjna: Min. 8 GB</p> <p>Dysk: dysk SSD M.2 PCI-Express o pojemności min. 512 GB</p> <p>Zasilacz/bateria: bateria o mocy wystarczającej do poprawnego działania dostarczonego sprzętu.</p> <p>System operacyjny: Microsoft Windows 10 Home 64-bit lub nowszy w polskiej wersji językowej zainstalowany na laptopie.</p> <p>Wymagania dodatkowe: Porty zewnętrzne: - porty USB: minimum 2 x USB 2.0 Type-A i 1 x USB 3.1 Type-C - porty wideo: 1 x HDMI Komunikacja sieciowa: - WiFi 802.11 ac - Bluetooth Kamera: Zintegrowana Inne: Głośniki stereo, mikrofon 1xAudio Line out, 1xMic (lub port typu combo na słuchawki i mikrofon) Zintegrowana klawiatura z wydzieloną klawiaturą numeryczną, układ US-QWERTY, dwa klawisze ALT prawy i lewy oraz urządzenie wskazujące ClickPad lub TouchPad Układ szyfrowania TPM min. 2.0 Dołączona mysz optyczna USB z 2 przyciskami i rolką pełniącą funkcję trzeciego przycisku. Normy i standardy: ma spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: Deklaracja zgodności CE BIOS: zgodny ze specyfikacją UEFI Gwarancja: co najmniej 24 miesiące gwarancji producenta na laptop oraz myszkę</p>	215
2.	Komputer stacjonarny	<p>Komputer będzie wykorzystywany do realizacji nauki zdalnej, korzystania z aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. Zamawiający dopuszcza zarówno dostawę odrębnie jednostki centralnej, monitora z peryferiami, jak i rozwiązania All-in-One.</p> <p>Wyświetlacz: Szerokokątny ekran min 23" o minimalnej rozdzielczości: 1920 x 1080 (FHD 1080), matryca matowa, technologia podświetlania: LED, typ matrycy: IPS</p> <p>Wydajność obliczeniowa: Procesor typu x86 osiągający w teście wydajności PassMark PerformanceTest (adres: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) wydajność co najmniej 9 800 punktów, zgodny z systemem operacyjnym MS WINDOWS 11</p> <p>Pamięć operacyjna: Min. 8 GB</p> <p>Dysk: dysk SSD PCI-Express o pojemności min. 512 GB</p> <p>System operacyjny: Microsoft Windows 10 Home 64-bit lub nowszy w polskiej wersji językowej zainstalowany na laptopie.</p> <p>Wymagania dodatkowe: Porty zewnętrzne: - porty USB: minimum 2 x USB 3.0 Type-A - porty wideo: 1 x HDMI Komunikacja sieciowa: - LAN 10/100/1000</p>	35



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zamawiający:
Gmina Pobiedziska
Postępowanie przetargowe: ZP.271.25.2022.NB
Załącznik do SWZ

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia Sprzętu komputerowego i oprogramowania	Liczba szt.
		<p>- WiFi 802.11 ac - Bluetooth Kamera: Zintegrowana lub montowana na klips do monitora</p> <p>Inne: Głośniki stereo, mikrofon 1xAudio Line out, 1xMic (lub port typu combo na słuchawki i mikrofon) Dołączona klawiatura z wydzieloną klawiaturą numeryczną, układ US-QWERTY, dwa klawisze ALT prawy i lewy Dołączona mysz optyczna USB z 2 przyciskami i rolką pełniącą funkcję trzeciego przycisku.</p> <p>Normy i standardy: ma spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: Deklaracja zgodności CE BIOS: zgodny ze specyfikacją UEFI Gwarancja: co najmniej 24 miesiące gwarancji producenta na każdy element zestawu</p>	
3.	Tablet	<p>- procesor czterordzeniowy - pamięć RAM 8 GB - ekran dotykowy IPS o przekątnej min. 9,7" i rozdzielczości 1920 x 1080 (FHD 1080) - WiFi 802.11 ac - Bluetooth 5.0 - pamięć wewnętrzna flash minimum 64 GB - złącze microSD z możliwością obsługi kart o pojemności co najmniej 64GB - wbudowana kamera przednia min 2 Mpix - Wbudowana kamera tylna min. 8 Mpix z autofocusem - bateria Li-on o pojemności min. 6000 mAh - waga do 600 g - zainstalowany system operacyjny Android 11 lub nowszy Gwarancja: co najmniej 24 miesiące gwarancji producenta</p>	5
4.	Oprogramowanie biurowe do laptopów i komputerów stacjonarnych	<p>Oprogramowanie dodatkowe - pakiet biurowy: Oprogramowanie Microsoft Office Home & Student 2021 w polskiej wersji językowej lub równoważne Za równoważne uważa się oprogramowanie biurowe spełniające standardy jakościowe oprogramowania biurowego wymaganego przez Zamawiającego opisane poniżej: najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów - program do obsługi arkuszy obliczeniowych - program do tworzenia prezentacji - program do tworzenia notatek cyfrowych - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy - pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, pptx - typ licencji: dla użytkowników domowych i uczniów, bezterminowa - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: zgodna z zaoferowanym systemem operacyjnym. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy). Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: - edytor tekstów, - arkusz kalkulacyjny, - narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, - narzędzie do tworzenia cyfrowych notatek. Instalacja oprogramowania: - możliwość automatycznej instalacji komponentów (przy użyciu instalatora systemowego), Całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie. Inne: - możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów</p>	250



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zamawiający:
Gmina Pobiedziska
Postępowanie przetargowe: ZP.271.25.2022.NB
Załącznik do SWZ

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia Sprzętu komputerowego i oprogramowania	Liczba szt.
		<p>cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony,</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, - możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych w wypadku odcięcia dopływu prądu. - prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013, MS Office 2016 - pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010, Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010, 2013, 2016 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych, Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007, 2010, 2013, 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu. <p>Oprogramowanie musi być fabrycznie nowe, nie instalowanie wcześniej na innym sprzęcie. Dopuszcza się przekazanie oprogramowania w postaci samych kluczy licencyjnych ze wskazaniem adresu, z którego można pobrać oprogramowanie, bez fizycznego nośnika.</p>	

Wymagania Zamawiającego:

- Przedmiot zamówienia zrealizowany zostanie zgodnie z wymaganiami i ustaleniami z Zamawiającym.
- Zamawiający wymaga by dostarczony przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, nie posiadał żadnych śladów użytkowania i nie był przedmiotem praw osób trzecich.
- Dostarczony przedmiot zamówienia pochodzić będzie z bieżącej produkcji tzn. będzie wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą jego dostawy do Zamawiającego, będzie wolny od wad fizycznych i prawnych, dobrej jakości i dopuszczony do obrotu. Ponadto żadna jego część składowa, nie będzie powystawowa i wykorzystywana wcześniej przez inny podmiot.
- Przedmiot zamówienia będzie posiadał wymagane przepisami atesty i certyfikaty, w szczególności dotyczące wyrobu gotowego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostarczonego przedmiotu zamówienia w całości.
- Rękojmia - wymagany przez Zamawiającego okres rękojmi wynosi 24 miesiące, liczone od daty podpisania protokołu odbioru. W przypadku awarii dysków twardych, dysk pozostaje u Zamawiającego.
- Firma serwisująca, w czasie udzielonej gwarancji, musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta sprzętu.
- Zamawiający wymaga dostarczenia do każdego sprzętu danych kontaktowych (w tym adresu e-mail) dla wsparcia technicznego producenta i informacji produktowej, które dawać będą możliwość weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu.
- Przeniesienie przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi (i gwarancji), za wyjątkiem prawa do odstąpienia od umowy, na beneficjentów z programu „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”.
- Termin realizacji dostawy: 60 dni od dnia podpisania umowy

Opis przedmiotu zamówienia wg kodów CPV:

30.20.00.00-1 - Urządzenia komputerowe

48.90.00.00-7 - Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe