

Środa Śląska, 11.09.2019

Znak sprawy: PCPR 3433/ 03 /2019

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 poz. 907 ze zm.) - wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30.000,00 euro.

1. Zamawiający:

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie  
ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska  
NIP 913-144-80-65

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa sprzętu komputerowego dla Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Środzie Śląskiej przy ul. Wrocławskiej 2 pokój 212.

Wykaz:

	ilość
Komputer stacjonarny z monitorem, klawiaturą i myszą	1 szt.
Laptop	1 szt.
Klawiatura	1 szt.
Mysz bezprzewodowa	1 szt.
Pakiet biurowy Microsoft Office 2019 Home and Business	1 szt.
Głośniki komputerowe	1 szt.
Urządzenie wielofunkcyjne	1 szt.
Pen Drive 16 GB	5 szt.

3. Czas trwania zamówienia lub wykonania umowy: do 20.09.2019 r.

4. Rodzaje i opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Kryterium pierwszego rzędu: parametry techniczne.

5. Miejsce, sposób i termin składania ofert.

Oferty należy złożyć w zamkniętej kopercie (zapeczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) w Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie w Środzie Śląskiej przy ul. Wrocławskiej 2 (pok. 212) w terminie do 16.09.2019 r. do godz. 14.00 z dopiskiem „Oferta na sprzedaż i dostawę sprzętu komputerowego” – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego oraz specyfikację.

Oferty, które wpłyną po wyznaczonym terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

6. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zadania.

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte w dniu 17.09.2019 r. do godz. 10.00.

O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani telefonicznie lub drogą mailową najpóźniej w dniu 18.09.2019 r. W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia.

Sporządziła:

Paulina Mielczarek

Zatwierdziła i podpisała:

Dyrektor Katarzyna Misiuna

DYREKTOR  
Powiatowego Centrum Pomocy  
Rodzinie w Środzie Śląskiej  
Katarzyna Misiuna

## KOMPUTER STACJONARNY

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Komputer stacjonarny.
Procesor	– Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 11.800 punktów
Pamięć operacyjna RAM	– Min. 8 GB DDR4 2666 MHz z możliwością rozbudowy do min 64GB.
Parametry pamięci masowej	– Min. 256 GB SSD
Wydajność grafiki	– Zintegrowana karta graficzna
Wyposażenie multimedialne	– Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu dopuszczony uniwersalny port audio tzw. combo.
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Typu SFF (Small Form Factor).</li> <li>– Napęd optyczny.</li> <li>– Zasilacz o mocy max. 220W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego o sprawności min 85% przy 50% obciążenia.</li> <li>– Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera musi pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i dysków twardech bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych, śrub radełkowych).</li> <li>– Obudowa w jednostce centralnej musi posiadać czujnik otwarcia obudowy.</li> <li>– Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).</li> <li>– W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany akustyczny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami.</li> </ul>
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	– Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat producenta oferowanego systemu operacyjnego, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z oferowanym systemem operacyjnym.
Bezpieczeństwo	– Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera.</li> <li>– Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wersji BIOS i dacie produkcji BIOS,</li> <li>- modelu płyty głównej,</li> <li>- nazwie komputera,</li> <li>- typie procesora wraz z informacją o częstotliwości taktowania</li> <li>- pojemności zainstalowanego dysku twardego</li> <li>- rodzajach napędów optycznych</li> <li>- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> <li>- kontrolerze audio,</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).</li> <li>- Możliwość włączania/wyłączania sprzętowego wsparcia wirtualizacji w procesorze..</li> <li>- Możliwość wyboru trybu pracy systemu chłodzenia komputera spośród co najmniej w trzech ustawień: automatyczny, maksymalna wydajność CPU oraz maksymalna prędkość wentylatorów.</li> <li>- Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</li> <li>- Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie była możliwa wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego.</li> <li>- Możliwość ustawienia poziomu zabezpieczenia BIOS-u za pomocą hasła co najmniej na trzech poziomach: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standardowy: umożliwiający skasowanie hasła za pomocą zworki na płycie głównej</li> <li>- Silny: umożliwiający zresetowanie hasła jedynie poprzez interwencję serwisu</li> <li>- Najsilniejszy: brak jakiegokolwiek możliwości zresetowania hasła w przypadku jego utraty</li> </ul> </li> <li>- Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, modułu TPM, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</li> <li>- Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</li> <li>- Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnych portów, tylko zewnętrznych, wszystkich nieużywanych. W przypadku włączenia jedynie przednich lub jedynie tylnych lub jedynie używanych portów wymagana jest możliwość określenia czy włączone mają być jedynie porty USB do których podłączona jest klawiatura i mysz lub możliwość wyłączenia portów do których podłączone są pamięci masowe lub hub USB.</li> <li>- Możliwość włączania, wyłączania oraz ustawienia trybu pracy poszczególnych portów PCI-Express.</li> </ul>
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 2 x DisplayPort lub 1 x DisplayPort i 1 x HDMI,</li> <li>- min. 10 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0; z czego min. 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy. Minimum 1 port USB typu C. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.;</li> </ul> </li> <li>- Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL ,</li> <li>- Płyta główna dla danego urządzenia; wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB DDR4 pamięci RAM,</li> <li>- min. 3 złącza SATA III,</li> <li>- min. 1 złącze PCI Express x16 gen.3,</li> <li>- min. 1 złącze PCI Express x4</li> </ul> </li> <li>- Klawiatura USB w układzie polski programisty.</li> <li>- Mysz USB.</li> <li>- Nagrywarka DVD +/-RW.</li> </ul>

System operacyjny	<p>System operacyjny klasy PC zainstalowany na stacjach komputerowych ma spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li> <li>- Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet z możliwością wyboru instalowanych łatek;</li> <li>- Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet;</li> <li>- Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) - wymagane podanie nazwy strony serwera WWW;</li> <li>- Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;</li> <li>- Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>- Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe;</li> <li>- Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi);</li> <li>- Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;</li> <li>- Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta;</li> <li>- Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>- Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie, praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;</li> <li>- Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego. System wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych;</li> <li>- Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie. Aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;</li> <li>- Wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>- Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</li> <li>- Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki - przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</li> <li>- Wdrażanie IPSEC oparte na politykach - wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</li> <li>- Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;</li> <li>- Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;</li> <li>- Rozbudowane polityki bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;</li> <li>- Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</li> <li>- Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> <li>- Wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń,</li> <li>- Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</li> </ul>
-------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;</li> <li>- Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;</li> <li>- Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</li> <li>- Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;</li> <li>- Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;</li> <li>- Udostępnianie modemu;</li> <li>- Możliwość przywracania plików systemowych;</li> <li>- Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików ftp.);</li> <li>- Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);</li> <li>- Możliwość, w ramach posiadanej licencji, do używania co najmniej dwóch wcześniejszych wersji oprogramowania systemowego.</li> </ul>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO9001 lub równoważny.</li> <li>- Deklaracja zgodności CE lub równoważna.</li> <li>- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.</li> </ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Co najmniej 3-letnia gwarancja producenta, świadczona w siedzibie Strony Umowy z czasem reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.</li> <li>- W przypadku wymiany dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Strony Umowy.</li> <li>- Usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji.</li> <li>- Urządzenie musi być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych projektach, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą i nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.</li> <li>- Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Stronę Umowy z dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. Strona Umowy wymaga dostarczenia wraz z urządzeniami oświadczenia przedstawiciela producenta potwierdzającego ważność uprawnień gwarancyjnych na terenie Polski.</li> <li>- Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.</li> </ul>

## MONITOR

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ ekranu	- Ekran ciekłokrystaliczny TFT 23,8" z powłoką antyodblaskową, utwardzoną 3H
Rozmiar plamki	- 0,275 mm

Jasność	- 250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	- 1000:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	- 178/178 stopni
Czas reakcji matrycy	- max 5 ms
Rozdzielczość maksymalna	- 1920 x 1080 przy 60Hz
Podświetlenie	- System podświetlenia LED, technologia IPS
Zużycie energii	- Typowe 18W, - Maksymalne 42 W, - W trybie czuwania nie więcej niż 0.5W
Złącze	- 1x D-Sub, - 1x DisplayPort lub HDMI - 1x DVI-D, - 2x USB 3.0
Regulacja	- Wysokości, - Pivot, - Tilt - Swivel
Certyfikaty	- TCO lub równoważny. - Energy Star lub równoważny.
Gwarancja	- Co najmniej 3-letnia gwarancja producenta, świadczona na miejscu u klienta z czasem reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. - Usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy. - Urządzenie musi być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych projektach, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą i nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy. - Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Stronę Umowy z dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. - Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.

## PAKIET BIUROWY

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Pakiet biurowy Microsoft Office 2019 Home and Business 64bit PL lub równoważny spełniający poniższe wymagania:	
Licencja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nieograniczona czasowo, zezwalająca na użytkowanie komercyjne,</li> <li>- Nie dopuszcza się licencji opartych na rozwiązaniach chmurowych oraz wymagających stałych opłat w okresie użytkowania</li> <li>- Wszystkie elementy oprogramowania muszą pochodzić od tego samego producenta</li> <li>- Dopuszcza się dostarczenie licencji w wersji elektronicznej</li> </ul>
Wersja językowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pełna polska wersja językowa graficznego interfejsu</li> </ul>
Edytor tekstów	<ul style="list-style-type: none"> <li>- edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty</li> <li>- wstawianie oraz formatowanie tabel</li> <li>- wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych</li> <li>- wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)</li> <li>- automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków</li> <li>- automatyczne tworzenie spisów treści</li> <li>- formatowanie nagłówek i stopek stron</li> <li>- śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników</li> <li>- opatrywanie komentarzem fragmentów tekstu</li> <li>- formatowanie strony (pionowa/pozioma), szerokość marginesów</li> <li>- wydruk dokumentów z możliwością podglądu przed fizycznym wydrukiem</li> <li>- wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną</li> <li>- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</li> <li>- wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego polskiego prawa.</li> </ul>
Arkusz kalkulacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tworzenie raportów tabelarycznych</li> <li>- Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych</li> <li>- Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.</li> <li>- Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)</li> <li>- Obsługę oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiającą dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych</li> <li>- Wyszukiwanie i zamianę danych</li> <li>- Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego</li> <li>- Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie</li> <li>- Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem</li> <li>- Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku</li> <li>- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</li> </ul>
Program do tworzenia prezentacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych</li> <li>- Prezentacje przy użyciu projektora multimedialnego</li> <li>- Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek</li> <li>- Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu</li> <li>- Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji</li> <li>- Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera</li> <li>- Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo</li> <li>- Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego</li> <li>- Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym</li> <li>- Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów</li> <li>- Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.</li> </ul>
Program do zarządzania informacją prywatną	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego</li> <li>- Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców</li> <li>- Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną</li> <li>- Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule</li> <li>- Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy</li> <li>- Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia</li> <li>- Zarządzanie kalendarzem</li> <li>- Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom</li> <li>- Przeglądanie kalendarza innych użytkowników</li> <li>- Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach</li> <li>- Zarządzanie listą zadań</li> <li>- Zlecanie zadań innym użytkownikom</li> <li>- Zarządzanie listą kontaktów</li> <li>- Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom</li> <li>- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników</li> <li>- Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.</li> </ul>
Dodatkowe wymogi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumentacja w języku polskim</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jest zgodny z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2012 r. poz. 526) w zakresie: posiadania zdefiniowanego układu informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 oraz wsparcia w swojej specyfikacji dla podpisu elektronicznego zgodnie z Tabelą A.1.1.</li> <li>- Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców</li> <li>- W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)</li> <li>- Oprogramowanie musi umożliwiać odczyt/zapis plików w formatach powszechnie występujących na rynku, m.in. DOCX, ODT, XLSX, ODS, PPTX, PDF, HTML</li> </ul>
Obsługiwane systemy operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows, MacOS</li> </ul>

## KOMPUTER PRZENOŚNY

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Komputer przenośny
Procesor	- Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 8.000 punktów
Pamięć operacyjna RAM	- Min. 8 GB DDR4 2666 MHz z możliwością rozbudowy do min 32GB.
Parametry pamięci masowej	- Min. 256 GB SSD
Wydajność grafiki	- Zintegrowana karta graficzna
Ekran	- Matryca FullHD, min 15,6 z powłoką antyodblaskową
Zasilanie	- Bateria 3 komorowa - Zasilacz
Wyposażenie multimedialne	- Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu dopuszczony uniwersalny port audio tzw. combo.
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	- Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat producenta oferowanego systemu operacyjnego, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z oferowanym systemem operacyjnym.
Bezpieczeństwo	- Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.

<p>Wymagania dodatkowe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 1 x HDMI I 1x VGA,</li> <li>- min. 4 porty USB min 2 porty USB 3.0; z czego min. 2 porty USB 3.0 (w tym jeden z funkcją PowerShare). Minimum 1 port USB typu C ,</li> </ul> </li> <li>- Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL,</li> <li>- Karta sieciowa bezprzewodowa pracująca w standardzie 802.11 b/g/n/ac,</li> <li>- Bluetooth,</li> <li>- Podświetlana Klawiatura w układzie polski programisty,</li> <li>- Wydzielona klawiatura numeryczna,</li> <li>- Dodatkowa klawiatura przewodowa USB w układzie polski programisty tego samego producenta co oferowany komputer,</li> <li>- Kamera,</li> <li>- Czytnik kart pamięci.</li> </ul>
<p>System operacyjny</p>	<p>System operacyjny klasy PC zainstalowany na stacjach komputerowych ma spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li> <li>- Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet z możliwością wyboru instalowanych łatek;</li> <li>- Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet;</li> <li>- Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) - wymagane podanie nazwy strony serwera WWW;</li> <li>- Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;</li> <li>- Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>- Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe;</li> <li>- Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi);</li> <li>- Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;</li> <li>- Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta;</li> <li>- Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>- Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie, praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;</li> <li>- Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego. System wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych;</li> <li>- Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie. Aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;</li> <li>- Wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>- Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki - przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</li> <li>- Wdrażanie IPSEC oparte na politykach - wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</li> <li>- Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;</li> <li>- Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;</li> <li>- Rozbudowane polityki bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;</li> <li>- Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</li> <li>- Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> <li>- Wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń,</li> <li>- Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</li> <li>- Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;</li> <li>- Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;</li> <li>- Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</li> <li>- Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;</li> <li>- Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;</li> <li>- Udostępnianie modemu;</li> <li>- Możliwość przywracania plików systemowych;</li> <li>- Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapyry sieciowej, udostępniania plików ftp.);</li> <li>- Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);</li> <li>- Możliwość, w ramach posiadanej licencji, do używania co najmniej dwóch wcześniejszych wersji oprogramowania systemowego.</li> </ul>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO9001 lub równoważny.</li> <li>- Deklaracja zgodności CE lub równoważna.</li> <li>- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.</li> </ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Co najmniej 3-letnia gwarancja producenta, świadczona w siedzibie Strony Umowy z czasem reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.</li> <li>- W przypadku wymiany dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Strony Umowy.</li> <li>- Usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji.</li> <li>- Urządzenie musi być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych projektach, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą i nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.</li> <li>- Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Stronę Umowy z</li> </ul>

	<p>dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. Strona Umowy wymaga dostarczenia wraz z urządzeniami oświadczenia przedstawiciela producenta potwierdzającego ważność uprawnień gwarancyjnych na terenie Polski.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.</li> </ul>
Waga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max 2.1kg</li> </ul>

## MYSZ

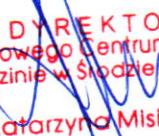
Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Mysz optyczna bezprzewodowa
Rozdzielczość	- 4800 dpi
Liczba przycisków	- 9 przycisków, rolka przewijania
Częstotliwość pracy	- 2,4GHz
Zasięg	- 10 m
Zasilanie	- Jedna bateria AA
Waga	- Max 95g
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teflonowe ślizgacze,</li> <li>- Podświetlane logo oraz rolka</li> <li>- Programowalne przyciski</li> <li>- Obsługa makr,</li> <li>- Profile ustawień</li> <li>- Preferowany kolor: czarno-czerwony</li> </ul>
Gwarancja	- Min. 24 miesiące

## GŁOŚNIKI

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Głośniki komputerowe 2.0
Moc głośników	- 10W
Wejścia/wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wejście liniowe audio</li> <li>- Wyjście słuchawkowe</li> </ul>
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterowanie wbudowane w głośnik,</li> <li>- Waga max 1.0 kg</li> <li>- Preferowany kolor: czarne</li> </ul>
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Szerokość max. 95mm,</li> <li>- Wysokość max 245mm,</li> <li>- Głębokość max. 125mm.</li> </ul>
Gwarancja	- Min. 24 miesiące

## URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Laserowe monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne przeznaczone do pracy w małych i średnich biurach
Obsługiwane formaty nośników	– A4, A5, A6, B5, Letter
Podajnik papieru	– Min 250 arkuszy
Liczba podajników papieru	– 2
Odbiornik papieru	– Min 150 arkuszy
Szybkość druku / kopiowania	– Min 38 str/min
Rozdzielczość druku	– 1200 dpi
Rozdzielczość kopiowania /skanowania	– 600 dpi
Maksymalna gramatura papieru	– 163 g/m <sup>2</sup>
Interfejsy	– Lan, – WiFi – USB
Wyświetlacz	– Wbudowany, dotykowy
Dodatkowe informacje	– Wydruk dwustronny – Skanowanie dwustronne – Miesięczne obciążenie: 4000 str – Drukowanie bezpośrednio z nośników USB – Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów – Kabel zasilający – Toner startowy
Gwarancja	– Min. 36 miesięcy

  
 DYREKTOR  
 Powiatowego Centrum Pomocy  
 Rodzinie w Świdzie Śląskiej  
 Katarzyna Misiuna

**O F E R T A**

**Ja/My niżej podpisani**

.....

**z**

**siedzibą:.....**

**składamy niniejszą ofertę na sprzedaż i dostawę sprzętu komputerowego – zgodnie z zapytaniem ofertowym z dnia 11.09.2019 r.**

**cena netto .....zł,**

**podatek VAT .....zł**

**cena brutto.....zł**

**(słownie:.....**

.....

.....

(Miejscowość i data)

.....

(Podpis i pieczęć wykonawcy)



