



Gmina Puszcza Mariańska
ul. Stanisława Papczyńskiego 1
96-330 Puszcza Mariańska

GMINA PUSZCZA MARIAŃSKA
ul. Stanisława Papczyńskiego 1
96-330 Puszcza Mariańska
powiat żyrardowski, woj. mazowieckie
tel. (46) 831-81-51; 831-81-69; fax 831-81-18
NIP 836-15-14-865, REGON 750148390



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Nasz znak: Z.271.4.2023

Puszcza Mariańska 13.04.2023 r.

Zmiana treści SWZ nr 1

Dotyczy: ogłoszonego w dniu 06.04.2023 r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr 2023/BZP 00167545 pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem oraz urządzeń informatycznych do Urzędu Gminy w Puszczy Mariańskiej w ramach projektu Cyfrowa Gmina”.

Na podstawie art. 286, ust. 1 i ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), Gmina Puszcza Mariańska informuje, że treść Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”, ulega zmianie.

Zmiana treści SWZ obejmuje:

I. Dot.: Załącznik nr 1a do formularza oferty i załącznik nr 2 „Opis przedmiotu zamówienia”.

1. „Urządzenie podtrzymujące zasilanie – UPS do komputera”

Jest:

Ilość: 1 szt.

Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Moc	Min. 4800 W
Moc pozorna	Min. 850 VA
Sprawność urządzenia	Min. 90 %
Typ obudowy	Rack
Liczba gniazd	Min. 3
Typ gniazda	Min. 1 Schuko (DIN) Min. 2 IEC C13 (10A)
Zakres napięcia wejściowego	Min. 170 - 280 V

Typowy czas podtrzymania dla jednego komputera PC	Min. 18 minuty
Typowy czas podtrzymania dla dwóch komputerów PC	Min. 7 minut
Gwarancja	2 lata

Powinno być:

Ilość: 1 szt.

Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Moc	Min. 480 W
Moc pozorna	Min. 850 VA
Sprawność urządzenia	Min. 90 %
Typ obudowy	TOWER
Liczba gniazd	Min. 3
Typ gniazda	Min. 1 Schuko (DIN) Min. 2 IEC C13 (10A)
Zakres napięcia wejściowego	Min. 170 - 280 V
Typowy czas podtrzymania dla jednego komputera PC	Min. 18 minuty
Typowy czas podtrzymania dla dwóch komputerów PC	Min. 7 minut
Gwarancja	2 lata

2. „4. Stacja robocza”

Jest:

Ilość: 6 szt.

Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. Komputer wykonany z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych.
Ekran	Przekątna minimum 23 cale, rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED, format 16:9, kontrast 1000:1, matryca matowa wykonana w technologii WVA/MVA

	lub IPS min. 250 cd/m ² , możliwość regulacji pochylenia monitora oraz fizycznego obrotu ekranu.
Obudowa	Komputer stacjonarny Typu All in One – zintegrowana z monitorem (AIO); musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona), założona linka kensington musi jednocześnie umożliwiać przypięcie AIO do biurka oraz zabezpieczenie obudowy przed nieautoryzowanym otwarciem; podstawa musi umożliwiać regulację kąta nachylenia do przodu oraz do tyłu; musi umożliwiać regulację w poziomie, lewo oraz prawo; musi umożliwiać zainstalowanie komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA z możliwością demontażu stopy; musi posiadać wbudowany w obudowę wyłącznik komputera; musi posiadać możliwość regulacji wysokości monitora.
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora .
Płyta główna	Dedykowana do zastosowań desktop, umożliwiająca konfigurację wielodyskową min. SATA3 + M.2 PCIe.
Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką osiągający w teście wydajności PassMark Performance Test dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej wynik 15 500 punktów, testy powinny być aktualne w okresie nie dłuższym niż 30 dni przed składaniem ofert
Pamięć operacyjna	Min. 16 GB z możliwością rozszerzenia do 32 GB.
Dysk	Min. 256 GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW.
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu przydzielaną dynamicznie na potrzeby grafiki.
Audio/video	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Wbudowane w odbudowę komputera głośniki stereo, wbudowana kamera.
Karta sieciowa	10/100/1000 – złącze RJ45; WiFi + Bluetooth.
Porty/złącza	Minimum 5 x USB 3.x w tym: dwa z boku obudowy; port sieciowy RJ-45, port słuchawek i mikrofonu (dopuszcza się zastosowanie złącza typu combo); 1x DP lub HDMI, może być zrealizowane w postaci zewnętrznego adaptera. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp
Klawiatura i mysz	Klawiatura USB w układzie polski programisty US lub EU, z wydzielonym blokiem klawiszy numerycznych z nóżkami lub podwyższeniem; mysz USB optyczna lub laserowa, dwuprzyciskowa, rolka (scroll) jako trzeci przycisk.
Zasilacz wewnętrzny	Energooszczędny zasilacz zgodnie z wymaganiami producenta.
System operacyjny	Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania systemu operacyjnego klasy Microsoft Windows 11 Professional lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość

	<p>dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 97 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; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPsec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; 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; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; Możliwość „downgrade” do niższej wersji.</p>
<p>BIOS</p>	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI posiadający: możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, numerze seryjnym, zainstalowanym dysku twardym; możliwość blokowania/odblokowania BOOT-owania komputera z CD i USB; możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła dla administratora oraz użytkownika; Możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora, a</p>

	hasłem systemowym tak, aby było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła administratora, Możliwość załadowania optymalnych ustawień BIOS; Możliwość obsługi BIOS za pomocą klawiatury i myszy bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.
Diagnostyka	Wizualny system diagnostyczny działający w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: test pamięci RAM; test dysku twardego; test monitora; test płyty głównej; test procesora. Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów którejkolwiek z powyższych podzespołów komputera.
Certyfikaty	Dokumenty potwierdzające jakość produktu i sposobu jego wykonania: Certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent komputera AiO opracował, wdrożył i certyfikował system zarządzania jakością; Certyfikat ISO 50001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent komputera AiO posiada system zarządzania energią, zmniejszający zużycie energii, wpływy na środowisko i zwiększający rentowność; Deklaracja zgodności CE lub inny równoważny dokument poświadczający, że oferowany komputer AiO spełnia wszystkie zasadnicze wymagania zawarte w poszczególnych dyrektywach nowego podejścia przewidujących oznakowanie CE; Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta komputera AiO lub innego dokumentu potwierdzającego spełnienie kryteriów środowiskowych w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych.
Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	Złącze typu Kensington Lock; Moduł TPM 2.0.
Gwarancja	24 miesiące gwarancji producenta świadczona na miejscu u użytkownika końcowego. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Dedykowany portal producenta do zgłaszania awarii lub usterek, możliwość samodzielnego zamawiania zamiennych komponentów oraz sprawdzenie okresu gwarancji, fabrycznej konfiguracji.

Powinno być:

Ilość: 6 szt.

Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. Komputer wykonany z materiałów o podwyższonej odporności

	na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych.
Ekran	Przekątna minimum 23 cale, rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED, format 16:9, kontrast 1000:1, matryca matowa wykonana w technologii WVA/MVA lub IPS min. 250 cd/m ² , możliwość regulacji pochylenia monitora oraz fizycznego obrotu ekranu.
Obudowa	Komputer stacjonarny Typu All in One – zintegrowana z monitorem (AIO); musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona), założona linka kensington musi jednocześnie umożliwiać przypięcie AIO do biurka oraz zabezpieczenie obudowy przed nieautoryzowanym otwarciem; podstawa musi umożliwiać regulację kąta nachylenia do przodu oraz do tyłu; musi umożliwiać regulację w poziomie, lewo oraz prawo; musi umożliwiać zainstalowanie komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA z możliwością demontażu stopy; musi posiadać wbudowany w obudowę wyłącznik komputera; musi posiadać możliwość regulacji wysokości monitora.
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora .
Płyta główna	Dedykowana do zastosowań desktop, umożliwiająca konfigurację wielodyskową min. SATA3 + M.2 PCIe.
Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką osiągający w teście wydajności PassMark Performance Test dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej wynik 15 500 punktów, testy powinny być aktualne w okresie nie dłuższym niż 30 dni przed składaniem ofert
Pamięć operacyjna	Min. 16 GB z możliwością rozszerzenia do 32 GB.
Dysk	Min. 256 GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW. Rozwiązanie równoważne : Nagrywarka DVD +/-RW zewnętrzna na USB
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu przydzielaną dynamicznie na potrzeby grafiki.
Audio/video	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Wbudowane w obudowę komputera głośniki stereo, wbudowana kamera.
Karta sieciowa	10/100/1000 – złącze RJ45; WiFi + Bluetooth.
Porty/złącza	Minimum 5 x USB 3.x w tym: dwa z boku obudowy; port sieciowy RJ-45, port słuchawek i mikrofonu (dopuszcza się zastosowanie złącza typu combo); 1x DP lub HDMI, może być zrealizowane w postaci zewnętrznego adaptera. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp
Klawiatura i mysz	Klawiatura USB w układzie polski programisty US lub EU, z wydzielonym blokiem klawiszy numerycznych z nóżkami lub podwyższeniem; mysz USB optyczna lub laserowa, dwuprzyciskowa, rolka (scroll) jako trzeci przycisk.

Zasilacz wewnętrzny	Energooszczędny zasilacz zgodnie z wymaganiami producenta.
System operacyjny	Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania systemu operacyjnego klasy Microsoft Windows 11 Professional lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 97 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; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPsec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; 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; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; Możliwość „downgrade” do niższej wersji.
BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI posiadający: możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS,

	<p>numery seryjnym, zainstalowanym dysku twardym; możliwość blokowania/odblokowania BOOT-owania komputera z CD i USB; możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła dla administratora oraz użytkownika; Możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora, a hasłem systemowym tak, aby było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła administratora, Możliwość załadowania optymalnych ustawień BIOS; Możliwość obsługi BIOS za pomocą klawiatury i myszy bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p>
Diagnostyka	<p>Wizualny system diagnostyczny działający w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: test pamięci RAM; test dysku twardego; test monitora; test płyty głównej; test procesora. Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p>
Certyfikaty	<p>Dokumenty potwierdzające jakość produktu i sposobu jego wykonania: Certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent komputera AiO opracował, wdrożył i certyfikował system zarządzania jakością; Certyfikat ISO 50001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent komputera AiO posiada system zarządzania energią, zmniejszający zużycie energii, wpływy na środowisko i zwiększający rentowność; Deklaracja zgodności CE lub inny równoważny dokument poświadczający, że oferowany komputer AiO spełnia wszystkie zasadnicze wymagania zawarte w poszczególnych dyrektywach nowego podejścia przewidujących oznakowanie CE; Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta komputera AiO lub innego dokumentu potwierdzającego spełnienie kryteriów środowiskowych w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych.</p>
Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	<p>Złącze typu Kensington Lock; Moduł TPM 2.0.</p>
Gwarancja	<p>24 miesiące gwarancji producenta świadczona na miejscu u użytkownika końcowego. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Dedykowany portal producenta do zgłaszania awarii lub usterek, możliwość samodzielnego zamawiania zamiennych komponentów oraz sprawdzenie okresu gwarancji, fabrycznej konfiguracji.</p>

II. Dot.: Zapisów SWZ

1. SWZ - Rozdział XVII „Termin związania ofertą”

Jest:

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **13.05.2023 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

Powinno być:

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **16.05.2023 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

2. SWZ - Rozdział XVIII „Sposób i termin składania ofert oraz termin otwarcia ofert”

Jest:

1. Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w Rozdziale XIV należy złożyć poprzez platformę https://platformazakupowa.pl/pn/puszcza_marianska/proceedings **do dnia 14.04.2023 r. do godziny 10:00.**
8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14.04.2023 r. o godzinie 10:10** poprzez platformę https://platformazakupowa.pl/pn/puszcza_marianska/proceedings

Powinno być:

1. Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w Rozdziale XIV należy złożyć poprzez platformę https://platformazakupowa.pl/pn/puszcza_marianska/proceedings **do dnia 17.04.2023 r. do godziny 10:00.**
8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17.04.2023 r. o godzinie 10:10** poprzez platformę https://platformazakupowa.pl/pn/puszcza_marianska/proceedings

Zamawiający udostępni na stronie prowadzonego postępowania AKTUALNY załącznik nr 1 i 1a do SWZ oraz „Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia”.

Pozostała treść Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.

Zatwierdził:
WOJCIŁ GMINY
Michał Staniak

