

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

1. ZAMAWIAJĄCY

Powiat Gołdapski / Starostwo Powiatowe w Gołdapi

ul. Krótka 1

19-500 Gołdap

NIP 8471516948

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Starostwo Powiatowe w Gołdapi zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej poniżej 10 000 euro netto na dostawę sprzętu komputerowego o następujących parametrach:

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

10 dni roboczych od podpisania umowy.

4. WARUNKI PŁATNOŚCI

Płatność na podstawie poprawnie wystawionej faktury VAT z terminem płatności min. 14 dni.

5. KRYTERIA WYBORU OFERT

100% - cena

6. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy przesłać drogą emaliową na adres poczty elektronicznej informatyk@powiatgoldap.pl do dnia 15 grudnia 2017 roku do godziny 10.00.

Do oferty należy załączyć karty katalogowe oferowanych urządzeń

Osoba upoważniona do kontaktów z Oferentami: Łukasz Dębowski, email informatyk@powiatgoldap.pl, tel. 87 615 44 05

Komputerowy zestaw stacjonarny nr 1 z oprogramowaniem dla potrzeb biurowych - szt. 9		
LP	Nazwa parametru	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Komputer stacjonarny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu, obróbki grafiki oraz poczty elektronicznej,
2.	Wydajność obliczeniowa	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark® 2014 :

		<ul style="list-style-type: none"> • Overall – co najmniej wynik 1640 punktów, • Media Creation– co najmniej wynik 1700 punktów, • Office Productivity – co najmniej wynik 1410 punktów, • Data/Financial Analysis - co najmniej wynik 1830 punktów <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był dla minimum trzech iteracji na komputerze o konfiguracji oferowanej.</p> <p>Test musi być przeprowadzony przy rozdzielczości monitora nie mniejszej niż rozdzielczość nominalna monitora oferowanego @ 60Hz (link do testu: https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark_2014)</p>
3.	Pamięć operacyjna RAM	8GB DDR4 2400 MHz możliwość rozbudowy do min. 32GB
4.	Parametry pamięci masowej	Min. 256 GB SSD SATA +500 GB HDD SATA 3
5.	Wydajność grafiki	<p>Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2; pamięć współdzielona z pamięcią, obsługująca rozdzielczości :</p> <p>3840x2160 @ 60Hz (cyfrowo)</p> <p>2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo)</p> <p>4096x2304 @ 24Hz (cyfrowo)</p> <p>1920x1200 @ 60Hz (analogowo i cyfrowo)</p>
6.	Wyposażenie multimedialne	<p>Min. 24-bitowa karta dźwiękowa, 6 kanałowa, zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition,, 3 wyjścia audio na tylnym panelu obudowy</p> <p>Porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy.</p>
7.	Obudowa	<p>Tower lub mniejsza; Zasilacz o mocy nie większej niż 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego</p> <p>Obudowa musi być wyposażona w zamek do montażu kłódki, który nie wystaje poza obrys obudowy i musi być usytuowany na tylnym panelu.</p> <p>Obudowa musi posiadać wbudowany dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uszkodzenie lub brak pamięci RAM - uszkodzenie złączy PCI i PCIe, płyty głównej - uszkodzenie kontrolera Video - uszkodzenie dysku twardego - awarię BIOS'u - awarię procesora

		<p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji,</p> <p>Komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>
8.	Zgodność systemami operacyjnymi standardami	<p>z i</p> <p>Zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional PL lub nowszy z rodziny Microsoft Windows linii przeznaczonej do użytku w firmach (Pro)(wymagany dla zapewnienia zgodności z systemem informatycznym Starostwa Powiatowego w Gołdapi oraz konieczności uruchomienia programów użytkowych obecnie posiadanych)</p>
9.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • 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"> ▪ wersji BIOS, ▪ nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, ▪ ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, ▪ typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, ▪ pojemności zainstalowanego dysku twardego ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ kontrolerze audio • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń • BIOS ma być w pełni obsługiwany przez interfejs myszy i klawiatury • Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI. • 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. • Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. • Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych,

		<p>podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
10.	Certyfikaty standardy i	<ul style="list-style-type: none"> Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu Deklaracja zgodności CE Jednostka centralna musi spełniać kryteria środowiskowe, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (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 Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0
11.	Minimalne warunki gwarancji	<p>36 miesięczna gwarancja producenta door-to-door z opcją pozostawienia dysków u Zamawiającego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.</p>
12.	Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera</p>
13.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> min. 1 x HDMI, min. 1 x D-SUB, min. 1 x Display Port min. 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min.: min. 4 porty z przodu obudowy i 4 portów na tylnym panelu, wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, kart PCIe itp. porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe np. kartę WiFi a/b/g/n Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, PXE 2.1, umożliwiającą zdalny dostęp do

		<p>wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania - niezależnie od stanu zasilania komputera - łącznie z obsługą stanu S3 (uśpienie) oraz S4-S5 (hibernacja i wyłączenie).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w : min. 1 wolne złącze PCI Express x16 Gen.3 min. 1 wolne złącze PCI Express x 1 min. 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR4 pamięci RAM, min. 4 złącza SATA w tym 2 szt. SATA 3.0; • Klawiatura USB w układzie polski programisty • Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll) • Wbudowany w płytę główną układ przetwarzania energii, zapewniający możliwość całościowego zarządzania poziomem zużywanej energii poprzez wykrywanie aktualnego poziomu wykorzystania zasobów komputera (m.in. CPU, GPU, HDD, zasilacza) oraz inteligentne przydzielanie mocy w czasie rzeczywistym. Układ działający automatycznie od momentu uruchomienia komputera. • Nagrywarka DVD +/-RW szybkość wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt • Wbudowany czytnik kart pamięci • Dołączony nośnik ze sterownikami
14.	Oprogramowanie biurowe	MS Office zawierający min. WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK
15.	Ekran	Co najmniej 23,8" o rozdzielczości natywnej.1920x1080 pikseli; podświetlenie LED, IPS, jasność 250 cd/m ² , czas reakcji 5 ms, kąt widzenia pion min 170' kąt widzenia poziom min 178', złącze D-Sub, HDMI, 2xUSB DisplayPort, wejście liniowe audio, głośniki o min. mocy 2 x 2W, regulacja pochylecia w pionie, regulacja wysokości w zakresie co najmniej 130 mm, pivot (obrót w pionie o 90'), redukcja migotania przewod zasilający oraz sygnałowy, gwarancja door to door 24 miesiące

Komputerowy zestaw stacjonarny nr 2 z oprogramowaniem dla potrzeb biurowych - szt. 1

LP	Nazwa parametru	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Komputer stacjonarny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu, obróbki grafiki oraz poczty elektronicznej,
2.	Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych.</p> <p>Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark® 2014 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overall – co najmniej wynik 1640 punktów, • Media Creation– co najmniej wynik 1700 punktów, • Office Productivity – co najmniej wynik 1410 punktów,

		<ul style="list-style-type: none"> • Data/Financial Analysis - co najmniej wynik 1830 punktów <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był dla minimum trzech iteracji na komputerze o konfiguracji oferowanej.</p> <p>Test musi być przeprowadzony przy rozdzielczości monitora nie mniejszej niż rozdzielczość nominalna monitora oferowanego @ 60Hz (link do testu: https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark_2014)</p>
3.	Pamięć operacyjna RAM	8GB DDR4 2400 MHz możliwość rozbudowy do min. 32GB
4.	Parametry pamięci masowej	Min. 256 GB SSD SATA
5.	Wydajność grafiki	<p>Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2; pamięć współdzielona z pamięcią, obsługująca rozdzielczości :</p> <p>3840x2160 @ 60Hz (cyfrowo)</p> <p>2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo)</p> <p>4096x2304 @ 24Hz (cyfrowo)</p> <p>1920x1200 @ 60Hz (analogowo i cyfrowo)</p>
6.	Wyposażenie multimedialne	<p>Min. 24-bitowa karta dźwiękowa, 6 kanałowa, zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition,, 3 wyjścia audio na tylnym panelu obudowy</p> <p>Porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy.</p>
7.	Obudowa	<p>Tower lub mniejsza; Zasilacz o mocy nie większej niż 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego</p> <p>Obudowa musi być wyposażona w zamek do montażu kłódki, który nie wystaje poza obrys obudowy i musi być usytuowany na tylnym panelu.</p> <p>Obudowa musi posiadać wbudowany dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uszkodzenie lub brak pamięci RAM - uszkodzenie złączy PCI i PCIe, płyty głównej - uszkodzenie kontrolera Video - uszkodzenie dysku twardego - awarię BIOS'u - awarię procesora <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji,</p> <p>Komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym</p>

		umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.
8.	Zgodność systemami operacyjnymi standardami	z i Zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional PL lub nowszy z rodziny Microsoft Windows linii przeznaczonej do użytku w firmach (Pro)(wymagany dla zapewnienia zgodności z systemem informatycznym Starostwa Powiatowego w Gołdapi oraz konieczności uruchomienia programów użytkowych obecnie posiadanych)
9.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • 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"> ▪ wersji BIOS, ▪ nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, ▪ ilości i sposobu obciążenia slotów pamięciami RAM, ▪ typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, ▪ pojemności zainstalowanego dysku twardego ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ kontrolerze audio • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń • BIOS ma być w pełni obsługiwany przez interfejs myszy i klawiatury • Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI. • 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. • Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. • Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. • 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.
10.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu • Deklaracja zgodności CE • Jednostka centralna musi spełniać kryteria środowiskowe, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (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 • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0
11.	Minimalne warunki gwarancji	<p>36 miesięczna gwarancja producenta door-to-door z opcją pozostawienia dysków u Zamawiającego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera.</p> <p>Serwis urzędów musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.</p>
12.	Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera</p>
13.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> • min. 1 x HDMI, • min. 1 x D-SUB, • min. 1 x Display Port • min. 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min.: min. 4 porty z przodu obudowy i 4 portów na tylnym panelu, wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, kart PCIe itp. • porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. • Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe np. kartę WiFi a/b/g/n • Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, PXE 2.1, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania - niezależnie od stanu zasilania komputera - łącznie z obsługą stanu S3 (uśpienie) oraz S4-S5 (hibernacja i wyłączenie).

		<ul style="list-style-type: none"> • Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w : min. 1 wolne złącze PCI Express x16 Gen.3 min. 1 wolne złącze PCI Express x 1 min. 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR4 pamięci RAM, min. 4 złącza SATA w tym 2 szt. SATA 3.0; • Klawiatura USB w układzie polski programisty • Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll) • Wbudowany w płytę główną układ przetwarzania energii, zapewniający możliwość całościowego zarządzania poziomem zużywanej energii poprzez wykrywanie aktualnego poziomu wykorzystania zasobów komputera (m.in. CPU, GPU, HDD, zasilacza) oraz inteligentne przydzielanie mocy w czasie rzeczywistym. Układ działający automatycznie od momentu uruchomienia komputera. • Nagrywarka DVD +/-RW szybkość wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt • Wbudowany czytnik kart pamięci • Dołączony nośnik ze sterownikami
14.	Oprogramowanie biurowe	MS Office zawierający min. WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK

Uwaga!

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- *wystąpienia do Oferenta o dodatkowe informacje dotyczące zgodności oferowanego przedmiotu z opisem przedmiotu zamówieni,*
- *unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.*

2. Termin związania ofertą wynosi 14 dni.

STANOSTA

 Andrzej Ciołek

