

**Znak sprawy: OR.272.2.1.2016**

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

### 1. Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Gołdapi

ul. Krótka 1, 19-500 Gołdap, NIP 847-14-62-135

zaprasza do złożenia oferty na: **dostawę sprzętu komputerowego do Starostwa Powiatowego w Gołdapi.**

### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

Zestaw komputerowy z oprogramowaniem i akcesoriami dla potrzeb biurowych - szt. 5 (TYP I)		
LP	Typ	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
2.	Wydajność obliczeniowa	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu, obróbki grafiki oraz poczty elektronicznej,
3.	Pamięć operacyjna RAM	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark® 2014 : <ul style="list-style-type: none"><li>• Overall – co najmniej wynik 1430 punktów,</li><li>• Media Creation– co najmniej wynik 1530 punktów,</li><li>• Office Productivity – co najmniej wynik 1200 punktów,</li><li>• Data/Financial Analysis - co najmniej wynik 1600 punktów</li></ul> Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był dla minimum trzech iteracji na komputerze o konfiguracji oferowanej. Test musi być przeprowadzony przy rozdzielczości monitora nie mniejszej niż rozdzielczość nominalna monitora oferowanego @ 60Hz (link do testu: <a href="https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark_2014">https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark_2014</a> )
4.	Parametry pamięci masowej	8GB DDR3 1600MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min. 16GB
5.	Wydajność grafiki	Min. 500 GB HDD SATA 3
6.	Wyposażenie multimedialne	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2;

		<p>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>
7.	Obudowa	<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>
8.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	<p>Typu Mini Tower lub mniejsza; Zasilacz o mocy nie większej niż 300W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85%</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"> <li>- uszkodzenie lub brak pamięci RAM</li> <li>- uszkodzenie złączy PCI i PCIe, płyty głównej</li> <li>- uszkodzenie kontrolera Video</li> <li>- uszkodzenie dysku twardego</li> <li>- awarię BIOS'u</li> <li>- awarię procesora</li> </ul> <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>
9.	Bezpieczeństwo	<p>Zainstalowany Microsoft Windows 7 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>
10.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</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,</li> <li>▪ nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania,</li> <li>▪ ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM,</li> <li>▪ typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni,</li> <li>▪ pojemności zainstalowanego dysku twardego</li> <li>▪ rodzajach napędów optycznych</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</li> <li>• Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>• BIOS ma być w pełni obsługiwany przez interfejs myszy i klawiatury</li> <li>• 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.</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 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.</li> <li>• 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.</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> </ul>
11.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu</li> <li>• Deklaracja zgodności CE</li> <li>• 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</li> </ul>

		<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0</li> </ul>
12.	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta wykorzystujące technologię monitorowania obciążenia systemu oraz temperatury, odpowiednio dostosowując szybkość wentylatora CPU. Gdy system jest bezczynny, wentylator przechodzi w tryb niskiej szybkości, by obniżyć poziom hałasu i stworzyć ciche otoczenie pracy.
13.	Minimalne warunki gwarancji	36 miesięczna gwarancja producenta door-to-door Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
14.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera
15.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowane porty:</li> <li>• min. 1 x D-SUB,</li> <li>• min. 1 x HDMI</li> <li>• min. 2 x PS/2,</li> <li>• min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min.: min. 2 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.</li> <li>• porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy.</li> <li>• Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe np. kartę WiFi a/b/g/n</li> <li>• 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 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).</li> <li>• Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie</li> </ul>

		<p>producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klawiatura USB/PS2 w układzie polski programisty</li> <li>• Mysz USB/PS2 z klawiszami oraz rolką (scroll)</li> <li>• 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.</li> <li>• Nagrywarka DVD +/-RW szybkość min. x24 wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt</li> <li>• Dołączony nośnik ze sterownikami</li> </ul>
16.	Oprogramowanie biurowe	MS Office min. W wersji 2013 zawierającej min. WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK (z nośnikiem niezbędnym do instalacji) lub równoważny, tj. posiadający wszystkie funkcjonalności w/w programów oraz zapewniający edycję wszystkich rodzajów dokumentów utworzonych przez w/w pakiet z zachowaniem prawidłowego formatowania, elementów i atrybutów dokumentu, uwzględnieniem makr i eksportów dokumentów tworzonych w programach użytkowanych przez Starostwo Powiatowe w Gołdapi. Licencja nie może być ograniczona czasowo.
17.	Ekran	Co najmniej 24" o rozdzielczości natywnej.1920x1080 pikseli; podświetlenie LED, TN, jasność 250 cd/m <sup>2</sup> , czas reakcji 2 ms, kąt widzenia pion min 170' kąt widzenia poziom min 170', złącze D-Sub, DVI-D,;, przewód zasilający oraz sygnałowy, głośniki, 36 miesięczna gwarancja producenta.

<b>Zestaw komputerowy z oprogramowaniem, drukarką laserową i akcesoriami dla potrzeb biurowych - szt. 1 (TYP II)</b>		
LP	Typ	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
2.	Wydajność obliczeniowa	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu, obróbki grafiki oraz poczty elektronicznej,
3.	Pamięć operacyjna RAM	<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"> <li>• Overall – co najmniej wynik 1430 punktów,</li> <li>• Media Creation– co najmniej wynik 1530 punktów,</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Office Productivity – co najmniej wynik 1200 punktów,</li> <li>• Data/Financial Analysis - co najmniej wynik 1600 punktów</li> </ul> <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</p> <p>(link do testu: <a href="https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark_2014">https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark_2014</a>)</p>
4.	Parametry pamięci masowej	8GB DDR3 1600MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min. 16GB
5.	Wydajność grafiki	Min. 500 GB HDD SATA 3
6.	Wyposażenie multimedialne	<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>
7.	Obudowa	<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>
8.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	<p>Typu Mini Tower lub mniejsza; Zasilacz o mocy nie większej niż 300W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85%</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"> <li>- uszkodzenie lub brak pamięci RAM</li> <li>- uszkodzenie złączy PCI i PCIe, płyty głównej</li> <li>- uszkodzenie kontrolera Video</li> <li>- uszkodzenie dysku twardego</li> <li>- awarię BIOS'u</li> <li>- awarię procesora</li> </ul> <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>
9.	Bezpieczeństwo	Zainstalowany Microsoft Windows 7 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)
10.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</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,</li> <li>▪ nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania,</li> <li>▪ ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM,</li> <li>▪ typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni,</li> <li>▪ pojemności zainstalowanego dysku twardego</li> <li>▪ rodzajach napędów optycznych</li> <li>▪ kontrolerze audio</li> </ul> </li> <li>• Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego</li> <li>• Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>• BIOS ma być w pełni obsługiwany przez interfejs myszy i klawiatury</li> <li>• 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.</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 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.</li> <li>• Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku</li> </ul>

		<p>twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>
11.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu</li> <li>Deklaracja zgodności CE</li> <li>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</li> <li>Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0</li> </ul>
12.	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta wykorzystujące technologię monitorowania obciążenia systemu oraz temperatury, odpowiednio dostosowując szybkość wentylatora CPU. Gdy system jest bezczynny, wentylator przechodzi w tryb niskiej szybkości, by obniżyć poziom hałasu i stworzyć ciche otoczenie pracy.
13.	Minimalne warunki gwarancji	36 miesięczna gwarancja producenta door-to-door Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
14.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera
15.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowane porty:</li> <li>min. 1 x D-SUB,</li> <li>min. 1 x HDMI</li> <li>min. 2 x PS/2,</li> <li>min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym</li> </ul>



		<p>min.: min. 2 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy.</li> <li>• Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe np. kartę WiFi a/b/g/n</li> <li>• 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).</li> <li>• Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia;</li> <li>• Klawiatura USB/PS2 w układzie polski programisty</li> <li>• Mysz USB/PS2 z klawiszami oraz rolką (scroll)</li> <li>• 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.</li> <li>• Nagrywarka DVD +/-RW szybkość min. x24 wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt</li> <li>• Dołączony nośnik ze sterownikami</li> </ul>
16.	Oprogramowanie biurowe	MS Office min. W wersji 2013 zawierającej min. WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK (z nośnikiem niezbędnym do instalacji) lub równoważny, tj. posiadający wszystkie funkcjonalności w/w programów oraz zapewniający edycję wszystkich rodzajów dokumentów utworzonych przez w/w pakiet z zachowaniem prawidłowego formatowania, elementów i atrybutów dokumentu, uwzględnieniem makr i eksportów dokumentów tworzonych w programach użytkowanych przez Starostwo Powiatowe w Gołdapi. Licencja nie może być ograniczona czasowo.
17.	Ekran	Co najmniej 24" o rozdzielczości natywnej.1920x1080 pikseli; podświetlenie LED, TN, jasność 250 cd/m <sup>2</sup> , czas reakcji 2 ms, kąt widzenia pion min 170' kąt widzenia poziom min 170', złącze D-Sub, DVI-D,;, przewód zasilający oraz sygnałowy, głośniki, 36 miesięczna gwarancja producenta.
<b>Drukarka laserowa monochromatyczna A4</b>		

18.	Prędkość druku	min 35 str./min (A4);
19.	Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi w czerni
20.	Technologia druku	Druk laserowy
21.	Dupleks	Dwustronne drukowanie w standardzie: 60 – 105g/m <sup>2</sup>
22.	Obsługiwane formaty	60–120 g/m <sup>2</sup> ; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, Oficio 2, inne w zakresie od 105 x 148 do 215,9 x 297 mm
23.	Obsługa papieru	Pojemność podajnika papieru: min 250 ark.
24.	Interfejs	USB 2.0,
25.	Wspierane systemy operacyjne	Windows Server 2003, Windows Vista, Linux, Windows Server 2008, Windows XP, Windows 7, Mac OS X 10.6.8 Windows 8, Windows 10
26.	Gwarancja	co najmniej 12 miesięcy
27.	Inne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Do urządzenia powinny być dołączone wszystkie materiały eksploatacyjne wymagane do rozpoczęcia korzystania z urządzenia przez użytkownika</li> <li>2) Pamięć drukarki min 256 MB</li> <li>3) Emulacja PCL6 (5e, XL) wraz z PJI, KPDŁ 3 (kompatybilne z PostScript 3) z automatycznym wyborem emulacji (AES), Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, gniazdo na dodatkowy wewnętrzny interfejs, bezpośrednie drukowanie PDF i XPS</li> </ol>

**3. Termin realizacji zamówienia:** 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

**4. Warunki płatności:** na podstawie poprawnie wystawionej faktury z terminem płatności 14 dni.

**5. Kryteria wyboru ofert:** Cena – 100 %. Cena zamówienia musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia np.: opakowanie, transport, itp.

**6. Sposób przygotowania oferty:**

Ofertę należy sporządzić wg wzoru Formularza ofertowego załączonego do niniejszego zaproszenia, w języku polskim.

Przy wyliczaniu wartości poszczególnych elementów, należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku w PLN.

**7. Miejsce i termin składania ofert:**

Ofertę należy przesłać drogą emailową na adres: [informatyk@powiatgoldap.pl](mailto:informatyk@powiatgoldap.pl) do Starostwa Powiatowego, ul. Krótka 1, 19-500 Gołdap do dnia 26 września 2016 roku godzina 11.00

Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami: Łukasz Dębowski, email: [informatyk@powiatgoldap.pl](mailto:informatyk@powiatgoldap.pl) Tel. 87 615 44 05

**Uwaga!**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
  - poproszenia Wykonawcę o dodatkowe informacje dotyczące zgodności oferowanego przedmiotu z opisem przedmiotu zamówienia.
  - unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
2. Termin związania ofertą wynosi 14 dni.

wz. STAROSTY  
*Grażyna Barbara Senda*  
WICESTAROSTA

---

(Data i podpis Kierownika Zamawiającego)

STAROSTWO POWIATOWE  
W GOŁDAPU  
19-500 Gołdap; ul. Krótka 1

## UMOWA OR.272.2.1.2016 (WZÓR)

zawarta w Gołdapi, dnia ..... 2016 r. pomiędzy Starostwem Powiatowym w Gołdapi, 19 – 500 Gołdap, ul. Krótka 1, NIP: 847 14 62 135, zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez: Andrzeja Ciołka – Starostę Gołdapskiego, przy kontrasygnacie Bożeny Radzewicz - Skarbnika Powiatu, a firmą:

....., NIP: ....., reprezentowaną przez: ....., zwaną dalej „**Wykonawcą**”.

W nawiązaniu do rozpoznania cenowego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego o wartości szacunkowej powyżej 4000 euro netto, a których wartość nie przekracza kwoty 10.000 euro netto OR.272.2.1.2016 z dnia 21 września 2016 r. na dostawę sprzętu komputerowego do Starostwa Powiatowego w Gołdapi została zawarta umowa następującej treści:

### §1

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do Starostwa Powiatowego w Gołdapi przedmiot zamówienia zgodnie z ofertą złożoną dnia .....
2. Gwarancja za przedmiot zamówienia będzie świadczona na podstawie przedłożonych przez wykonawcę kart gwarancyjnych.

### §2

Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie w ciągu czternastu dni roboczych od daty podpisania niniejszej umowy.

### §3

1. Zapłatę za dostarczenie przedmiotu umowy ustala się na kwotę ..... zł brutto (słownie .....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie po wykonaniu ww. przedmiotu umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury jest: protokół odbioru, podpisany przez Zamawiającego oraz Wykonawcę.
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie 14 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
5. Faktura powinna być adresowana na Starostwo Powiatowe w Gołdapi, ul. Krótka 1, 19-500 Gołdap, NIP 847-14-62-135.
6. Wynagrodzenie brutto nie ulega zmianie przez okres trwania umowy. Zamawiający nie przewiduje możliwości zmiany wynagrodzenia brutto w przypadku zmiany stawki VAT określonej przepisami ustawy o podatku VAT.

### §4

Wszystkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### §5

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§6**

Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§7**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca

Zamawiający

