Znak sprawy (nr zamówienia): IR.272.2.26.2016

**WARUNKI ZAMÓWIENIA /WZ/**

1. Nazwa i adres zamawiającego /pieczęć/:

**Powiat Włocławski – Starostwo Powiatowe we Włocławku**

**ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek**

Województwo: Kujawsko-Pomorskie, Powiat: Włocławski

tel.: (54) 230 46 00, faks: (54) 230 46 71

Nr NIP: 888-311-57-91, Nr REGON: 910866778

e-mail: starostwo@powiat.wloclawski.pl

www.powiat.wloclawski.pl, [www.bip.powiat.wloclawski.pl](http://www.bip.powiat.wloclawski.pl/)

1. Przedmiot zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Starostwa Powiatowego we Włocławku** - komputery stacjonarne z oprogramowaniem: Windows 10 Pro 64 bit PL i pakiet biurowy Microsoft Office 2016 (Word, Excel, PowerPoint) przeznaczony do administracji publicznej, zasilacze awaryjne UPS, monitory, urządzenia wielofunkcyjne, kserokopiarki, skaner oraz drukarka - w następujących ilościach   
i wymaganych minimalnych parametrach technicznych, oraz okresach gwarancyjnych:

**- 10 zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem,**

**- 6 komputerów stacjonarnych wraz z oprogramowaniem,**

**- 3 monitory,**

**- 2 urządzenia wielofunkcyjne (kolorowe),**

**- 1 urządzenie wielofunkcyjne (czaro-białe),**

**- 4 kserokopiarki,**

**- 1 skaner,**

**- 1 drukarkę laserową (czarno-białą),**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAW KOMPUTEROWY Z OPROGRAMOWANIEM** |  |
| Typ | Komputer stacjonarny |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych |
| Procesor | Komputer z procesorem powinien osiągać wydajność minimum 3273 punkty w teście PassMark (CPU Mark) – opublikowanym na stronie:  http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php. Potwierdzeniem spełnienia tego  wymogu powinien być dokument załączony przez Wykonawcę. (dopuszcza się wydruk ze strony internetowej) |
| Pamięć operacyjna | Pojemność min. 4096 MB, DDR3 1333 MHz. |
| Wydajność grafiki | Zintegrowana zgodna z HD |
| Parametry pamięci masowej | Dysk twardy o pojemności min. 500GB, SATA 7200 obr/min. |
| Wyposażenie multimedialne | Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową |
| Warunki gwarancji | 3 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia.  Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta — wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty). |
| Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych  w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie  identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru  seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta  stronie internetowej — należy podać adres strony  oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji). |
| System operacyjny | Windows 10 Professional 64 bit w języku polskim |
| Dodatkowe oprogramowanie | Office Home and Business 2016 32-bit/x64 w języku polskim |
| Wymagania dodatkowe | 8 gniazd USB w tym 4 USB 3.0 , 2 wprowadzone na przedzie obudowy  1 x VGA,  1 x HDMI lub DisplayPort, D-SUB, DVI  Karta sieciowa 10/100/1000 RJ-45, zintegrowana z płytą główną,  złącze słuchawkowe i złącze mikrofonowe,  Nagrywarka DVD+/-RW,  Mysz optyczna USB,  Klawiatura USB (układ polski programisty)  Zainstalowane:  · System operacyjny,  · Pakiet biurowy, |
| Złącza PCI Express x1 | 2 |
| Złącza PCI Express x16 | 1 |
| Typ obudowy | Konwertowalna stojąco-leżąca mAtx |
| Maksymalna moc zasilacza | min 350W |
| **MONITOR** |  |
| Typ Wyświetlacza | LED |
| Obszar Aktywny | 21,5” |
| Proporcje ekranu | 16:9 |
| Kontrast | Przynajmniej 700:1 lub wyższy |
| Kontrast dynamiczny | 20 000 000:1 |
| Czas reakcji | do 5 s |
| Jasność | 200 cd/m2 lub lepsza |
| Rozdzielczość podstawowa | 1920 x 1080 |
| Kąt widzenia poziomy | 90° |
| Kąt widzenia pionowy | 65° |
| Inne | Złącza HDMI , DVI ,1 x 15 pin D-SUB oraz złącze VGA |
| Certyfikaty | CE , Energy Star , FCC Class B , RoHS |
| **ZASILACZ AWARYJNY** |  |
| Okres gwarancji | 36 miesięcy |
| Moc pozorna | 700 VA |
| Liczba faz na wejściu | 1(230V) |
| Liczba akumulatorów | 1 |
| Pojemność akumulatora | 108 VAh |
| Porty zasilania we. | Wtyczka sieciowa |
| Porty zasilania wy. | 8 x typ C/E |
| Złącza | * RJ-11 * RJ-45 |
| Funkcje specjalne | * Beznarzędziowa wymiana akumulatora * Filtrowanie zakłóceń EMI/RFI * Regulowana czułość na napięcie * Alarmy dźwiękowe * Automatyczny test * Gniazda wyjściowe z podtrzymaniem akumulatorowym * Gniazda z ochroną przeciprzepięciową * Możliwość zimnego startu * Ochrona przeciprzepięciową analogowej linii telefonicznej * Akumulatory wymienialne na gorąco bez przerywania pracy * Powiadomienie o awarii akumulatora * Automatyczny test * Powiadomienie o awarii akumulatora * Inteligentne zarządzanie akumulatorami * Wyłącznik obwodu z możliwością resetu * Alarmy dźwiękowe * Wyświetlacz LED informujący o stanie |
| Zabezpieczenia / filtry | • Przeciwprzepięciowe  • Spadek napięcia Linii danych  • danych |
| Rodzaj | Wolnostojący |
| Czas pracy - 100% obciążenia | 3,7 min |
| Czas ładowania | 16 h |
| Wymagania środowiskowe | - Środowisko operacyjne: 0 - 40 °C  - Wilgotność względna podczas pracy: 0 - 95%  - Wysokość n.p.m. podczas pracy: 0-9000 m  - Temperatura (przechowywanie): -15 - 40 °C  - Wilgotność względna (przechowywanie): 0 - 95%  - Wysokość n.p.m. (przechowywanie): 0-9000 m  - Poziom hałasu w odległości 1 m od powierzchni urządzenia: 40.00 dBA |
| Akcesoria w zestawie | - CD z oprogramowaniem  - Kabel telefoniczny  - Podręcznik użytkownika |

|  |  |
| --- | --- |
| **KOMPUTER STACJONARNY Z OPROGRAMOWANIEM** |  |
| Typ | Komputer stacjonarny |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych |
| Procesor  Taktowanie procesora  Taktowanie (Boost) | Intel Core i5  3.2 GHz  3.4 GHz  Lub równoważny |
| Pamięć operacyjna | Pojemność min. 8192 MB, DDR3 1600 MHz. |
| Grafika | Intel HD Graphics  • 1 x VGA (15 pin D-Sub)  • 1 x DVI-D  Lub równoważny |
| Parametry pamięci masowej | Dysk twardy o pojemności min. 1 TB, SATA 7200 obr/min. |
| Wyposażenie multimedialne | Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową |
| Warunki gwarancji | 3 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia.  Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta — wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty). |
| Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych  w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie  identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru  seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta  stronie internetowej — należy podać adres strony  oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania  w/w informacji). |
| System operacyjny | Windows 10 Professional 64 bit w języku polskim |
| Dodatkowe oprogramowanie | Office Home and Business 2016 x64 w języku polskim |
| Wymagania dodatkowe | 8 gniazd USB w tym 4 USB 3.0  wprowadzone na przedzie obudowy  • 2 USB 3.0  • 1 x mikrofon  • 1 x słuchawki  1 x HDMI lub DisplayPort  Karta sieciowa 10/100/1000 RJ-45, zintegrowana z płytą główną,  złącze słuchawkowe i złącze mikrofonowe,  Nagrywarka DVD+/-RW,  Mysz optyczna USB,  Klawiatura USB (układ polski programisty)  Zainstalowane:  · System operacyjny,  · Pakiet biurowy, |
| Złącza PCI Express x1 | 2 |
| Złącza PCI Express x16 | 1 |
| Typ obudowy | Micro Tower /kolor czarny |
| Maksymalna moc zasilacza | min 350W |

|  |  |
| --- | --- |
| **MONITOR** | Philips 244E5QHAD/00 lub równoważny |
| Typ Wyświetlacza | LED |
| Obszar Aktywny | 23.8” |
| Proporcje ekranu | 16:9 |
| Typ matrycy | AH-IPS |
| Kontrast statyczny | 1 000:1 |
| Kontrast dynamiczny | 20 000 000:1 |
| Czas reakcji | do 5 s |
| Jasność | 200 cd/m2 lub lepsza |
| Plamka matrycy | 0.248 mm |
| Rozdzielczość podstawowa | 1920 x 1080 (HD 1080) |
| Ilość kolorów | 16,7 mln |
| Wbudowane głośniki | TAK |
| Inne | Złącza HDMI ,1 x 15 pin D-SUB oraz 1 x MHL-HDMI |
| Gwarancja | 2 lata |
| Certyfikaty | CE , FCC Class B , TCO |
| Standard VESA | 100x100 |
| Pobór mocy | 18,6 W |
| Wymiary | 557 x 338 x 45 mm  557 x 428 x 213 mm |
| Pozostałe parametry | Wbudowane głośniki: 5 W x 2 Blokada Kensington, Montaż VESA (100 x 100 mm) Zasilanie Wł./Wył., Menu, Głośność, Wejście, SmartImage Lite  Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE  (kolorowe)** | HP Officejet Pro X476dw MFP lub równoważny |
| Typ urządzenia | wielofunkcyjne formatu A4 |
| Wydruk strony A4 | 55 stron na minutę A4 w czerni, 55 stron na minutę A4 w kolorze |
| Rozdzielczość druku | 1200 x 1200 dpi |
| Pojemność podajnika | pojemność podajnika głównego: 500 arkuszy, pojemność podajnika dodatkowego: 500 arkuszy |
| Zainstalowana pamięci | Standard 768 MB |
| Druk dwustronny | automatyczny |
| Obsługiwane Systemy  Operacyjne (Wydruk) | Wszystkie aktualnie systemy Windows, Mac OS X Version 10.4  wyższe, UNIX, LINUX, pozostałe inne w zależności od potrzeb. |
| Max. Rozmiar oryginału | A4 |
| Typy ekspozycji | Automatyczny, manualny: |
| Max. Rozmiar skanu | A4 / Legal |
| Rozdzielczość skanera | 1200 x 1200 dpi |
| skanowanie dwustronne | Tak |
| Okres gwarancji | 12 miesięcy |

|  |  |
| --- | --- |
| **URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE  (czarno-białe)** | **KYOCERA ECOSYS M2035dn lub równoważne** |
| Typ urządzenia | wielofunkcyjne formatu A4 |
| Wydruk strony A4 | 30-35 stron na minutę A4 w czerni |
| Jakość | 1,200 dpi, 600 x 600 dpi. |
| Czas nagrzewania | Około 20-21 sekund |
| Czas do pierwszego wydruku | Około 6,5 sekund |
| Czas do pierwszej kopii | ok. 6 sekundy |
| Zainstalowana pamięci | Standard 512 MB |
| Pojemność podajnika | 50-kartkowa taca wielofunkcyjna, 60-220 g/m2, A4, A5, A6, B5 Letter, |
| Dwustronny moduł | druk dwustronnego jako standardowe wyposażenie z obsługą gramatury 60-105 g/m2 |
| Obsługiwane Systemy  Operacyjne (Wydruk) | Wszystkie aktualnie systemy Windows, Mac OS X Version 10.4  wyższe, UNIX, LINUX, pozostałe inne w zależności od potrzeb. |
| Max. Rozmiar oryginału | A4 |
| Typy ekspozycji | Automatyczny, manualny: |
| Wbudowane zakresy powiększenia i  pomniejszenia | do7 zmniejszeń/5 powiększeń |
| Zakres zoom-u | Około 400% |
| Wznowienie kopiowania | 1-999 |
| Ustawienia obrazu | Tekst + zdjęcie, Tekst, zdjęcie |
| Typ pliku | TIFF, PDF, JPEG, XPS, PDF/A |
| Rozpoznawanie oryginału | Tekst + zdjęcie, Tekst, zdjęcie, pod OCR |
| Max. Rozmiar skanu | A4 / Legal |
| Rozdzielczość skanera | do 600 dpi |
| Szybkość skanera | Około 30-35 0/min., 16-14 o/ min. |
| Okres gwarancji | 12 miesięcy |

|  |  |
| --- | --- |
| **KSEROKOPIARKA**  **(poleasingowa)** | A6-A3 |
| Typ urządzenia | Wszechstronne czarno-białe urządzenie wielofunkcyjne A3 |
| Pierwsza kopia | około 4 sek. |
| Kopiowanie | wielokrotne 1-999 |
| Nagrzewanie | Do 24 sekund |
| Rozdzielczość | Kopia, druk , skan : 600x600 dpi |
| Typ | LED |
| Pamięć RAM | 192 MB sdt. Max 320 MB |
| Dysk twardy | W standardzie (40 GB) |
| Forma papieru | A6-A3 gramatura 50-210g/m2 |
| Powiększenie | 25-400% |
| Maksymalny obszar zadruku | 297mm x 420mm minus 4 mm z każdej strony (PCL) |
| Kontroler | Empero 64 Bit MIPS RISC CPU (300 MHz) |
| Język opisu strony | PCL5e/6 PostScript 3 |
| Interfejsy | 10-Base-T/100Base-T Ethernet USB 2.0 Parallel IEEE 1284 |
| Obsługiwane Systemy | Windows :XP, 7, 10 ,Mac OS System 9.2/10.2 , UNIX/Linux |
| Inne | Zapis prac na HDD , zapis prac w pamięci, Drukowanie poufne .znak wodny ,N-up , konta użytkowników , |
| skaner | Jednobiegowy |
| Zapis do | TIFF, PDF ,Email, FTP , skrzynki użytkownika , do pamięci |
| Okres gwarancji | 12 miesięcy |

|  |  |
| --- | --- |
| **SKANER** | **PLUSTEK PS406 ADF USB SMARTOFFICE lub równoważny** |
| Dołączone oprogramowanie | NewSoft Presto! ImageFolio 4,5 - Edycja i obróbka obrazu  NewSoft Presto! PageManager 7.10 - Zarządzanie dokumentami  I.R.I.S. Readiris Pro 10 Corporate Edition - Pełna polska wersja oprogramowania do rozpoznawania tekstu  Hotcard BizCard Finder 3.0 - Oprogramowanie do rozpoznawania danych z wizytówek  Plustek DocAction - Program do konfiguracji przycisków szybkiego dostępu  Plustek Driver |
| Głębia kolorów | Wejście 48bit / Wyjście 24 bit |
| Głębia odcieni szarości | Wejście 16bit / Wyjście 8 bit |
| Interfejs | USB |
| Zastosowanie | tekst (OCR |
| Podajnik dokumentów (ADF) | TAK |
| Rozdzielczość optyczna | 600 dpi |
| Zawartość zestawu | 1. Skaner  2. Kabel USB  3. Zasilacz  4. Kabel zasilający  5. Karta kalibracyjna  6. Płyta CD ze sterownikami i oprogramowaniem  7. Instrukcja obsługi  8. Karta gwarancyjna |
| Okres gwarancji | 12 miesięcy |

|  |  |
| --- | --- |
| **DRUKARKA** | **HP LASERJET P1606DN (DUPLEX, LAN) lub równoważna** |
| Technologia druku | Laserowa, monochromatyczna |
| Obsługiwane formaty | A4, A5, A6, B5, pocztówki, koperty (C5, DL, B5) |
| Druk dwustronny (dupleks) | Automatyczny |
| Interfejsy | AirPrint LAN (Ethernet) USB 2.0 |
| Dołączone akcesoria | Toner startowy Kabel zasilający |
| Gwarancja | 12 miesięcy (gwarancja producenta) |
| rozdzielczość druku | 600 x 600 dpi |
| Szybkość druku w mono | 25 str./min |
| Podajnik papieru | 250 arkuszy |
| Odbiornik papieru | 150 arkuszy |
| Pamięć | 32 MB |
| Okres gwarancji | 12 miesięcy |

Okresy gwarancyjne:

1. Podzespoły i oprogramowanie komputerowe:

- okres gwarancji – 36 miesięcy

2. Urządzenia wielofunkcyjne, drukarki i skaner

- okres gwarancji – 12 miesięcy

2. Do porozumiewania się z wykonawcami upoważnione są następujące osoby:

- w sprawach przedmiotu zamówienia - Kamil Ściślewski - Informatyk w Wydziale Zarządzania, Administracji i Bezpieczeństwa, pok. 53 (Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka 28), tel. 54- 230-46-34;

- w sprawach proceduralnych - Agnieszka Sierakowska-Wojciechowska – Główny Specjalista w Wydziale Inwestycji i Rozwoju (Starostwo Powiatowe), pok. nr 32, tel. (54) 230 46 50.

1. Termin wykonania zamówienia: **14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.**
2. Warunki udziału w postępowaniu (wymagania zamawiającego):

Zamawiający odstępuje od opisu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie.

1. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty i ich wagi procentowe:

Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie najniższa cena. Oferta najtańsza spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 100 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według formuły:

(Cn / Cof.b. x 100) x 100% = ilość punktów, gdzie:

Cn – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych,

Cof.b – cena oferty badanej nieodrzuconej,

100 – wskaźnik stały,

100% – procentowe znaczenie kryterium ceny.

1. Tryb postępowania.

Postępowanie prowadzone jest bez stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn.zm.) właściwe dla zamówień o równowartości poniżej 30.000 euro, zgodnie z art. 4 pkt 8 tejże ustawy.

1. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

Cenę oferty należy obliczyć na „Formularzu cenowym”, którego druk stanowi załącznik nr 3 do niniejszych Warunków Zamówienia przy zachowaniu następujących założeń:

1. „Formularz cenowy” musi zawierać wszystkie bez wyjątku (w tym ceny jednostkowe) wypełnione przez oferenta pozycje,
2. oferent obliczy wartość poszczególnych pozycji poprzez przemnożenie ceny jednostkowej dla danej pozycji przez ilość jednostek,
3. oferent zsumuje wartość poszczególnych pozycji. Suma ta stanowić będzie cenę oferty.

Cena oferty powinna być obliczona w złotych polskich z uwzględnieniem ewentualnych upustów, jakie oferent oferuje i należy ją określić w wysokości netto i brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT). Kwota ta musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia. Tak wyliczoną cenę netto oraz cenę brutto (z podatkiem VAT) należy wykazać w „Formularzu oferty”, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszych Warunków zamówienia.

1. Oferta powinna zawierać:

1. Wypełniony „Formularz oferty”.

2. Wypełniony „Formularz cenowy”.

3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji [wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert].

4. Specyfikacje techniczne, oświadczenia oraz dokumenty wynikające z opisu przedmiotu zamówienia - potwierdzające spełnianie parametrów i minimalnych warunków dla oferowanych urządzeń.

1. Miejsce oraz termin składania ofert:

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka Nr 28, 87-800 Włocławek, w pokoju nr 35 (sekretariat) w terminie do dnia **17.05.2016 r. do godz. 10.00** (decyduje data złożenia oferty w siedzibie Starostwa).

Na kopercie należy dopisać:

Oferta na zadanie: „**Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Starostwa Powiatowego we Włocławku” - IR. 272.2.26.2016**

1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.

Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta umowa, której wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszych Warunków Zamówienia /WZ/.

1. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza/dopuszcza *(właściwe podkreślić)* składania ofert częściowych.

1. Załączniki do niniejszych Warunków Zamówienia stanowią:

1. Druk „Formularz oferty”.

2. Wzór umowy,

3. Druk „Formularz cenowy”.

Naczelnik Wydziału Inwestycji i Rozwoju

……………………………........…………

*(podpis i pieczęć Naczelnika Wydziału)*

Zatwierdził:

Starosta Włocławski

...........................................

*(podpis i pieczątka)*

Włocławek, 2016-05-06

*(miejscowość, data)*