

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**1. Zamawiający :**

Prezydent Miasta Legnicy działający w imieniu Gminy Legnica.

2. Adres Zamawiającego :

Gmina Legnica – siedziba Urzędu Miasta Legnica

Plac Świeży 8

59-220 Legnica,

tel. (76) 72-12-100; fax. (76) 72-12-115

www.legnica.eu

e-mail zamowienia.publiczne@legnica.eu

3. Osoby prowadzące sprawy i uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami :

1. w sprawach merytorycznych związanych z SIWZ Pan Roman Bojara – Główny Specjalista Referat Informatyki Urzędu Miasta Legnica, Plac Świeży 8, pokój numer 217, tel. (76) 72-12-148, w godz. 8⁰⁰ ÷ 15⁰⁰.
2. W sprawach formalno-prawnych Pani Violetta Piwońska – Kierownik Referatu Zamówień Publicznych w Wydziale Inwestycji Miejskich Urzędu Miasta Legnica, Plac Świeży 7, pokój numer 22, tel. (76)72-12-322, fax. (76)72-12-325, w godz. 8⁰⁰ ÷ 15⁰⁰, e-mail zamowienia.publiczne@legnica.eu

4. Tytuł Zakup z dostaw sprzętu komputerowego wraz z usługami peryferyjnymi i oprogramowaniem w ramach zadania: „Informatyzacja Urzędu Miasta – zakup i wdrożenie systemów wspomagających zarządzanie Miastem (w tym m. in. integracja rozwiązań z zakresu mapy numerycznej z pozostałymi bazami danych i rejestrami UM) oraz rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej w celu upowszechnienia elektronicznego dostępu do UM (w tym wyposażenie w sprzęt komputerowy)ö.

Numer sprawy: **IM.RZP.271.4.7.2016**

5. Podstawa prawna udzielenia zamówienia:

- 5.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r (Dz. U. z 2015r. poz. 2164 – tekst jednolity).
- 5.2. Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego – Tryb zamówienia – przetarg nieograniczony zgodnie z art. 10 ust.1 oraz art. 39-46 Pzp.; kategoria – dostawa.

6. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dostępna jest w BIP-e adres www.um.bip.legnica.eu i na wniosek Wykonawcy w Referacie Zamówień Publicznych w Wydziale Inwestycji Miejskich Urzędu Miasta Legnica, Plac Świeży 7, pokój numer 22, tel. 76 72-12-322.**7. Kod i nazwa przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) :**

- 30216110-0 Skanery komputerowe
- 30213300-8 Komputer biurowy
- 30213100-6 Komputery przenośne
- 30231300-0 Monitory ekranowe
- 30232110-8 Drukarki laserowe
- 32420000-3 Usługi sieciowe
- 30237230-0 Pamięci
- 30124000-4 Czyszczenia i akcesoria do maszyn biurowych
- 30232130-4 Kolorowe drukarki atramentowe
- 30213200-7 Komputer tablet
- 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 31440000-2 Baterie
- 30233132-5 Napędy dyskowe

8. Opis przedmiotu zamówienia:

Zakup z dostaw sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem jak niżej:

Komputer przenośny 7 sztuk KOD CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości HD (1366x768) w technologii LED przeciwodblaskowy. |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji prezentacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna |
| Procesor | Procesor 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2.3 GHz, z pamięcią cache CPU co najmniej 3 MB lub równoważny 2 rdzeniowy procesor klasy x86. Zaoficerowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w testach PassMark CPU Mark wynik min.: 3880 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ |
| Pamięć operacyjna RAM | 8GB minimum - możliwość rozbudowy do min 16GB, 1 slot pamięci wolny |
| Parametry pamięci masowej | Min. 1 TB |
| Karta graficzna | nie gorsza niż Intel HD Graphics 5200 |
| Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zgodna z DTS, wbudowane głośniki stereo Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD 720p wraz z dwoma mikrofonami |
| Wymagania dotyczące baterii i zasilania | min. 4-ogniowy, litowo-jonowy, 44 Wh. Zasilacz o mocy min. 45W |
| Certyfikaty i standardy | Certyfikat ISO9001:2008 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny (dołączyć do oferty), Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu (dołączyć do oferty), Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski - jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony http://www.epeat.net/ (dołączyć do oferty), Certyfikat EnergyStar - komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov lub http://www.eu-energystar.org/ - do dopuszczenia wydruk ze strony internetowej (dołączyć do oferty), |
| Ergonomia | Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie (IDLE) wynosząca maksymalnie 22dB; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta |
| Wymagania dodatkowe | 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port HDMI; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 port RJ-45, 1 port VGA; czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą wielu formatów; (obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC); Klawiatura (układ US - QWERTY), pełnowymiarowa, odporna na zalanie, wyposażona w klawiaturę numeryczną. Płaska dotykowa TouchPad z wyścikiem, domyślna obsługa stuknięć, obsługa gestów wielopunktowych, przewijania dwoma palcami, przytrzymywania/przybliżania, przesuwania palcem do krawędzi Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z portem głośnym oraz WLAN 802.11b/g/n wraz z Bluetooth 4.0 COMBO, zintegrowany z portem głośnym lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express; Napęd optyczny DVD +/- RW DL; Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. |
| Inne | torba w kolorze ciemnym |
| Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | 64-bitowa wersja systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Professional PL z downgrade do Windows 7 Professional PL |
| Bezpieczeństwo | Zintegrowany czytnik linii papilarnych |
| Gwarancja | Producenta - 12 miesięcy, serwis uzależniony musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta |

Komputer biurowy 620 sztuk KOD CPV: 30213300-8 Komputer biurowy

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej |
| Procesor | Procesor minimum dwurdzeniowy taktowany zegarem minimum 3,6 GHz osiągający w testach PassMark CPU Mark wynik min. 5000 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ. |
| Pamięć RAM | 1 x 4GB - możliwość rozbudowy do 32GB, minimum trzy sloty wolne na dalszą rozbudowę |
| Gniazda rozszerzeń i złącza | 3 gniazda PCIe x1; 1 gniazdo PCIe x16 |

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obudowa | <p>Obudowa z możliwością pracy w pozycji pionowej i poziomej, o maksymalnej sumie wymiarów 102 cm</p> <p>Wewnętrzne wymiary na napęd: Jeden 6,35 cm (2,5 cala); Dwa 8,9 cm (3,5") Zewnętrzne wymiary na napęd: Jeden 8,9 cm (3,5"); Jedna obudowa typu slim; Jeden 13,3 cm (5,25")</p> <p>Obudowa musi umożliwiać serwisowanie komputera bez użycia narzędzi oraz dawać możliwość instalacji drugiego dysku twardego.</p> <p>Z przodu obudowy wymagany jest wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora - uszkodzenie lub brak pamięci RAM, - uszkodzenie płyty głównej - uszkodzenie zasilacza - uszkodzenie kontrolera Video. |
| Porty | 4 porty USB 3.0; 6 portów USB 2.0; 1 port szeregowy; 2 porty PS/2; 1 port VGA; 1 złącze DisplayPort; 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 port RJ-45; 1 gniazdo słuchawek; 1 gniazdo mikrofonowe; |
| HDD | Min. 500GB |
| Napęd optyczny | Umoliwić odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD |
| Karta dźwiękowa | zintegrowana z płytą główną; wbudowany głośnik |
| Karta graficzna | Zintegrowana z płytą główną, ze wsparciem dla DirectX 11.1, OpenGL 4.0 oraz rozdzielczości 2560x1600@60Hz |
| Karta sieciowa | Zintegrowana, 10/100/1000 (RJ-45) |
| Klawiatura | USB/PS2, w układzie polski programisty |
| Mysz | USB/PS2 z rolką |
| Zasilacz | Zasilacz o mocy min 280W i sprawności min 90% |
| Zarządzanie | Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmian ustawień BIOSu oraz aktualizację sterowników oraz BIOSu |
| Bezpieczeństwo | <p>BIOS musi posiadać możliwość</p> <ul style="list-style-type: none"> - skonfigurowania hasła Power On oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS, - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) - blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio; - blokady/wyłączenia kart rozszerzenia /slotów PCI - kontroli sekwencji boot-ów; - startu systemu z urządzenia USB - funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń startu systemu z urządzenia USB - funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń |
| Głośność | Maksymalnie 26 dB z pozycji operatora w trybie IDLE, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta (dołączyć do oferty) |
| Certyfikaty i standardy | <p>Certyfikat ISO9001:2008 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny (dołączyć do oferty),</p> <p>Komputer musi spełniać wymagania normy Energy Star. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov lub http://www.eu-energystar.org/ o dopuszcza się wydruk ze strony internetowej (dołączyć do oferty),</p> <p>Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu (dołączyć do oferty),</p> <p>Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski o jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony http://www.epeat.net/ (dołączyć do oferty),</p> |
| System operacyjny | 64-bitowa wersja systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Professional PL z downgrade do Windows 7 Professional PL |
| Inne | Wszystkie podzespoły komputera powinny pochodzić od jednego producenta, by przez niego sygnowane i objęte jedną procedurą serwisową |
| Gwarancja | Producenta - 3 letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta |

**Sieciowa drukarka monochromatyczna z dupleksem A4 ó 12 sztuk
KOD CPV: 30232110-8 Drukarki laserowe**

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologia druku | Druk laserowy , monochromatyczny |
| Pr dko druku (czer , normalna jako , A4) | Min. 33 str./min |
| Jako wydruku (czer , najwy sza jako) | 1200 x 1200 dpi |
| pr dko procesora | 800 MHz |
| Pami standardowa | 256 MB |
| Standardowe j zyki drukarki | PCL 5c, PCL 6, emulacja j zyka Postscript poziomu 3, drukowanie bezpo rednie PDF (v 1.7) |
| Normatywny cykl pracy | Min. 50 000 stron |
| Standardowy podajnik papieru | Uniwersalny podajnik o pojemno ci 50 arkuszy, podajnik o pojemno ci 250 arkuszy, modu€ automatycznego druku dwustronnego |
| Maksymalna pojemno wej ciowa | Maksymalnie 800 arkuszy (przy zastosowaniu opcjonalnego podajnika o pojemno ci 500 arkuszy) |
| Standardowa pojemno odbiornika | Do 150 arkuszy |
| No niki | Papier (zwyk , tryb ekologiczny, lekki, ci ki, dokumentowy, kolorowy, papier firmowy, z nadrukiem, dziurkowany, ekologiczny, szorstki); koperty; etykiety; folia, kartony |
| Gramatura no nika (wg cie ki podawania papieru) | Podajnik 1: Od 60 do 163 g/m ² (prosta cie ka papieru dla no ników specjalnych); Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3 o pojemno ci 500 arkuszy: Od 60 do 120 g/m ² |
| Standardowe wymiary no ników | A4; A5; A6; B5 (JIS) |
| Standardowe pod€czenia | 1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB; 1 port sieci Ethernet 10/100/1000T; 1 niezale ny port USB |
| Obs€giwane systemy operacyjne | Microsoft Windows XP Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 7 x64 Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 8 x64 Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Server 2008 |
| Gwarancja | Producenta - 12 miesi cy |

**Wielofunkcyjna drukarka monochromatyczna A3 - 2 sztuki
KOD CPV: 30232110-8 Drukarki laserowe**

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Technologia druku | Laserowa monochromatyczna |
| Funkcje | skanowanie w kolorze, kopiowanie, skanowanie sieciowe, drukowanie sieciowe |
| Ekran dotykowy | TAK |
| Szybko druku (A4, mono) | 45 str./min |
| Szybko druku dwustronnego (A4, mono) | 45 str./min |
| Czas wydruku pierwszej strony (mono) | poni ej 6 sek. |
| Dupleks (druk dwustronny) | Wbudowany modu€druku dwustronnego |
| Rozdzielczo druku, mono | 1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi |
| Szybko kopiowania (A4, mono) | 45 kopii/min |
| Szybko kopiowania dwustronnego (A4, mono) | 45 str./min |
| Czas kopiowania pierwszej strony (mono) | poni ej 6 sek. |
| Zakres zmniejszenia/powi kszenia | 25 - 400 % |
| Szybko skanowania jednostronnego (mono) A4 | 80 str./min. |
| Szybko skanowania jednostronnego (kolor) A4 | 80 str./min. |
| Szybko skanowania dwustronnego (mono) A4 | 140 str./min. |
| Szybko skanowania dwustronnego (kolor) A4 | 140 str./min. |
| Maksymalny obszar skanowania (mm) | 297 x 432 mm |
| Skanowanie z podajnika automatycznego | TAK |
| Rodzaj skanera | Skaner p€ski z podajnikiem dokumentów |
| Rozdzielczo skanowania | 600 X 600 dpi (mono), 600 X 600 ppi (kolor) |
| Formaty zeskanowanych plików | JPEG, JPG, PDF, TIFF |

| | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (do wysłania) | |
| Miejsca docelowe skanu | e-mail, FTP, napęd pamięci USB, komputer z portem USB lub do sieci |
| Procesor | Min. Dual Core, 800 MHz |
| Pamięć, standardowo | 1024 MB |
| Pamięć, maksymalnie | 3072 MB |
| Dysk twarde | Min. 320 GB |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Obsługiwane systemy operacyjne Linux SUSE Linux Enterprise Server 10, 11 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Red Flag Linux Desktop 6.0 Linpus Linux Desktop 9.6 Debian GNU/Linux 5.0, 6.0 Red Hat Enterprise Linux WS 4.0, 5.0, 6.0 PCLinuxOS 2011 openSUSE 11.4, 12.1, 12.2 Ubuntu 12.04, 12.10 Fedora 17, 18, 19 Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft Windows Windows Server 2003 Windows Server 2003 x64 Windows Vista Windows Vista x64 Windows Server 2008 Windows Server 2008 x64 Windows 7 Windows 7 x64 Windows Server 2008 R2 Windows 8 Windows 8 x64 Windows Server 2012 Windows 8.1 Windows 8.1 x64 Windows Server 2012 R2 |
| Obsługa papieru standardowo | odbiornik na 250 arkuszy, podajnik uniwersalny na 150 arkuszy, 2 x podajnik na 500 arkuszy |
| Obsługiwana gramatura nośników - podajnik standardowy | 60 - 256 g/m ² |
| Obsługiwane rodzaje nośników | Karton, koperty, etykiety, zwykły papier, folie przeźroczyste |
| Obsługiwane rozmiary nośników | Koperta 10, Koperta 7 3/4, Koperta 9, A3, A4, A5, Koperta B5, Koperta C5, Koperta DL, Executive, Folio, JIS-B4, JIS-B5, Ledger, Legal, Letter, Statement, A6, SRA3 |
| Interfejsy standardowe | USB 2.0 zgodny ze specyfikacją Hi-Speed (Typ B) Gigabit Ethernet (10/100/1000) Port USB z przodu zgodny ze specyfikacją USB 2.0 Hi-Speed (Typ A) 2 Porty USB z tyłu zgodne ze specyfikacją USB 2.0 Hi-Speed (Typ A) |
| Języki druku (standardowo) | Emulacja PCL 5e Emulacja PCL 6 Emulacja PostScript 3 xHTML Direct Image Microsoft XPS (XML Paper Specification) |
| Maksymalny miesięczny cykl pracy | do 200 000 str./miesiąc |
| Poziomy hałas w czasie druku, kopiowania, skanowania | do 60 dBA |
| Gwarancja | Drukarka objęta gwarancją 3-letnią z serwisem producenta realizowanym w miejscu eksploatacji. Warunki realizacji gwarancji nie wymagają przeprowadzania okresowych, planowych przeglądów serwisowych lub konserwacyjnych. Reakcja serwisu w następnym dniu roboczym. |

Wielofunkcyjna drukarka laserowa A4 ó 4 sztuki KOD CPV: 30232110-8 Drukarki laserowe

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie |
| Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4) | Do 16 str./min |
| Prędkość druku w kolorze (tryb normal, A4) | Do 4 str./min |
| Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości) | W ciągu 16 sekund |
| Wydruk pierwszej strony w kolorze | W ciągu 28 sekund |

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (format A4, po wyjściu ze stanu gotowości) | |
| Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) | Do 20 000 stron |
| Technologia druku | Druk laserowy |
| Jakość druku w czerni (tryb best) | Do 600 x 600 dpi |
| Jakość druku w kolorze (tryb best) | Do 600 x 600 dpi |
| Standardowy podajnik papieru | podajnik na 150 arkuszy |
| Standardowy odbiornik papieru | Odbiornik papieru na 50 arkuszy |
| Obsługiwane formaty nośników | A4, A5, A6, B5 |
| Nośniki | Papier (typu bond, broszurowy, kolorowy, bieżący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), kartki pocztowe, folie, etykiety, koperty |
| Zalecana gramatura nośników | Papier: od 60 do 120 g/m ² ; koperty: Od 60 do 90 g/m ² ; pocztówki: od 135 do 176 g/m ² ; ADF: od 60 do 90 g/m ² |
| Szybkość procesora | 600 MHz |
| Standardowa pamięć | 128 MB |
| Typ skanera | Płaski, automatyczny podajnik dokumentów |
| Prędkość skanowania (A4) | Do 7,5 obrazu/min (w czerni), do 5,5 obrazu/min (w kolorze) |
| Skanowanie kolorowe | Tak |
| Optyczna rozdzielczość skanowania | Do 1200 dpi |
| Kodowanie koloru | 24-bitowa |
| Maks. format skanowania | Płaski: 216 x 297 mm; ADF: 216 x 356 mm |
| Prędkość kopiowania | Czarny (A4): Do 16 kopii/min; Kolorowy (A4): Do 4 kopii/min |
| Rozdzielczość kopii | Czarny (tekst i grafika): Do 300 x 300 dpi; Kolor (tekst i grafika): Do 300 x 300 dpi |
| Zmniejszanie/powiększanie kopii | 25 do 400% |
| Maksymalna liczba kopii | Do 99 |
| Wyświetlacz | Wyświetlacz LCD |
| Standardowe porty | Port USB 2.0; wbudowany port sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX; interfejs bezprzewodowy 802.11b/g/n |
| Gwarancja | Producenta - 12 miesięcy |

Drukarka laserowa A4 o 1 sztuka KOD CPV: 30232110-8 Drukarki laserowe

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologia druku | Druk laserowy, monochromatyczny |
| Prędkość druku (czarna, normalna jakość, A4) | Min. 30 str./min |
| Jakość wydruku (czarna, najwyższa jakość) | 600 x 600 dpi |
| Prędkość procesora | 266 MHz |
| Pamięć standardowa | 16 MB |
| Standardowe języki drukarki | PCL5e |
| Normatywny cykl pracy | Min. 25 000 stron |
| Standardowy podajnik papieru | Podajnik na 250 arkuszy, podajnik uniwersalny na 50 arkuszy |
| Standardowa pojemność odbiornika | Do 150 arkuszy |
| Gramatura nośnika (wg ilości podawania papieru) | Podajnik 1: od 60 do 163 g/m ² (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych); Podajnik 2: od 60 do 120 g/m ² |
| Obsługiwane formaty nośników | Podajnik 1: A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL); Podajnik 2: A4, A5, A6 |
| Standardowe porty | USB 2.0 Hi-Speed, port równoległy zgodny ze standardem IEEE 1284 |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 7 x64 Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 8 x64 Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Server 2008 |
| Gwarancja | Producenta - 12 miesięcy |

**Przenośna drukarka atramentowa A4 o 1 sztuka
KOD CPV: 30232130-4 Kolorowe drukarki atramentowe**

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Technologia druku | atramentowa |
| Obsługiwane formaty nośników | A4; A5; A6; B5; C6; DL |
| Maksymalna prędkość druku w czerni | 22 str./min. |

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna prędkość druku w kolorze | 18 str./min. |
| rozdzielczość w pionie mono | 600 dpi |
| rozdzielczość w poziomie mono | 600 dpi |
| rozdzielczość w pionie kolor | 4 800 dpi |
| rozdzielczość w poziomie kolor | 1 200 dpi |
| Cykl roboczy (miesięcznie, format A4) | do 500 stron |
| pojemność podajnika papieru | 50 arkuszy |
| gramatura papieru | 60 - 200 g/m ² |
| Możliwość pracy bezprzewodowej | Tak, Bluetooth 2.0 + EDR |
| Porty, tryb standardowy | 1 port USB 2.0 1 port PictBridge 1 port Bluetooth 2.0 + EDR |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Microsoft Windows 8, Windows 7, Windows Vista (x32 i x64), Windows XP Professional x32 |
| Inne cechy | drukarka przenośna, wbudowany akumulator |
| Gwarancja | Producenta - 12 miesięcy |

Monitor 24 cale ó 9 sztuk KOD CPV: 30231300-0 Monitory ekranowe

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość wietlacza | 24 cale |
| Rozdzielczość | 1920x1200 |
| Współczynnik kontrastu | min. 1000:1 statyczny min. 5000000:1 dynamiczny |
| Kąt widzenia w wietlaczu | min. 178 (poziomy) 178 (pion) |
| Jaskrawość w wietlaczu | min. 300 nitów |
| Odległość między pikselami | 0,27 mm |
| Sygnały wejściowe | 1 port MHL 2.0/HDMI 1.4 1 port DVI-D 1 port DisplayPort 1.2 |
| Zakres przechyłu w wietlaczu | Nachylenie: od -5 do +22° Obrót: 45° |
| Porty | 4 porty USB 3.0 |
| Zużycie energii | Maksymalnie 70 W, 48 W (typowy), <0,5 W (tryb oczekiwania) |
| Certyfikaty | Certyfikat ISO9001:2008 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny (dołączy do oferty), Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu (dołączy do oferty), Certyfikat Epeat na poziomie Gold dla Polski, wymagany wpis dotyczący oferowanego monitora w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej (dołączy do oferty). |
| Gwarancja | Producenta - 36 miesięcy na miejscu u klienta |

Monitor dotykowy ó 1 sztuka KOD CPV: 30231300-0 Monitory ekranowe

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Wielkość wietlacza | 22-24 cale |
| Rozdzielczość | 1920x1080 |
| Współczynnik kontrastu | min. 1000:1 |
| Kąt widzenia w wietlaczu | min. 160 (pion) 170 (poziomy) |
| Ilość wietlanych kolorów | 16,7 mln |
| Odległość między pikselami | 0,272 mm |
| Jasność | min. 300 nitów |
| Porty | DVI-D - 1 szt. HDMI - 2 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. |

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Regulacja pochylania w pionie | TAK |
| Czas reakcji plamki | 3 ms |
| Wbudowane głośniki | TAK |
| Panel dotykowy | TAK |
| Gwarancja | Producenta - 36 miesi cy |

Monitor 18,9-19 cali ó 5 sztuk KOD CPV: 30231300-0 Monitory ekranowe

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość wyświetlacza | Przekątna min. 48 cm 18,9 ó 19 cali |
| Rozdzielczość | 1280x1024 |
| Współczynnik kontrastu | min. 1000:1 statyczny min. 3000000:1 dynamiczny |
| Kąt widzenia wyświetlacza | min. 178 (poziom) 178 (pion) |
| Jaskrawość wyświetlacza | min. 250 nitów |
| Odległość między pikselami | 0,29 mm |
| Sygnały wejściowe | 1 port VGA 1 port DVI-D 1 złącze DisplayPort |
| Zakres przechyłu wyświetlacza | Nachylenie: od -5 do +25° Obrót: ±180° |
| Porty | 3 porty USB 2.0 (jeden wyjściowy, dwa wejściowe) |
| Zużycie energii | Maksymalnie 28 W, 25 W (typowy), <0,5 W (tryb oczekiwania) |
| Certyfikaty | Certyfikat ISO9001:2008 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny (dołączyć do oferty), Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu (dołączyć do oferty), Certyfikat Epeat na poziomie Gold dla Polski, wymagany wpis dotyczący oferowanego monitora w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej (dołączyć do oferty). |
| Gwarancja | Producenta - 36 miesi cy na miejscu u klienta |

Tablet 2 sztuki KOD CPV: 30213200-7 Komputer tablet

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekran | od 8 do 9 cali |
| System operacyjny | Android 5 |
| Model procesora | min. o miordzeniowy |
| Pamięć RAM | min. 3 GB |
| rozdzielczość | 2048 x 1536 |
| ilość wyświetlanych kolorów | 16 mln |
| pamięć Flash | 32 GB |
| obsługa kart pamięci | microSD |
| maks. pojemność karty pamięci | 128 GB |
| interfejsy komunikacyjne | WiFi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth 4.0 |
| wbudowany modem | tak |
| Obsługiwane sieci | 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE |
| określanie lokalizacji | GPS, Glonass |
| aparat fotograficzny z tyłu | min. 8 Mpix, F2.0 |
| Czujniki | Akcelerometr, Czytnik linii papilarnych, Czujnik żyroskopowy, Czujnik geometryczny, Czujnik pola magnetycznego, Czujnik zbliżeniowy, Czujnik RGB |
| standard nagrywania filmów | QHD (2560 x 1440) , 30 klatek/sekund |
| aparat fotograficzny z przodu | 2 Mpix |
| Dodatkowe wyposażenie | etui w formie książki w ciemnym kolorze |
| Pojemność akumulatora [mAh] | 4000 |
| Gwarancja | 24 miesi ce |

Router ó 2 sztuki KOD CPV: 32420000-3 Urz dzenia sieciowe

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Procesor | min. 600 MHz |
| Architektura | MIPS-BE |
| Pami ci RAM | min. 128 MB |
| SFP port | 1 |
| Porty | 24 porty Ethernet 10/100/1000 |
| porty USB | 1 microUSB |
| Monitorowanie napi cia | Tak |
| Czujnik temperatury PCB | Tak |
| System operacyjny | o funkcjonalno ci nie gorszej ni RouterOS Level 5 |
| EoIP tunnels | bez limitu |
| PPPoE tunnels | do 500 tuneli |
| PPTP tunnels | bez limitu |
| L2TP tunnels | bez limitu |
| VLAN interfaces | bez limitu |
| P2P firewall rules | bez limitu |
| NAT rules | bez limitu |
| HotSpot active users | do 500 u ytkowników |
| RADIUS client | TAK |
| Queues | bez limitu |
| Web proxy | TAK |
| Wy wietlacz LCD pokazuj cy stan i konfiguracj systemu | TAK |
| Obudowa mo liwo monta u w szafie rack lu | TAK |
| Gwarancja | 12 miesi cy |

Dysk HDD ó6 sztuk KOD CPV: 30233132-5 Nap dy dyskowe

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis dysku | dysk 600GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise |
| Inne | Dyski dedykowane do serwera HP ProLine ML 350G6 ó rozbudowa serwera, dyski wraz z kieszeni do serwera |
| Gwarancja | 3-letnia gwarancja producenta |

Dysk HDD ó4 sztuki KOD CPV: 30233132-5 Nap dy dyskowe

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis dysku | Dysk 600GB 6G SAS 10K rpm (2.5-inch) |
| Inne | Dyski dedykowane do macierzy IBM STORWIZE V3700 - 6099-24C ó rozbudowa macierzy kompatybilny z dyskami Seagate Savvio 10K6 SAS- 600GB 6GB/S ST600MM0006, dyski wraz z kieszeni do macierzy |
| Gwarancja | 3-letnia gwarancja producenta |

Skaner A4 ó 3 sztuki KOD CPV: 30216110-0 Skanery komputerowe

| Parametr | Wymagany, minimalny parametr |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ skanera | płaski |
| Rozdzielczo skanowania, optyczna | do 4800 dpi |
| Kodowanie koloru | 48-bitowa |
| Poziomy skali szaro ci | 256 |
| Format skanowania | Min. 216 x 297 mm |
| Przyciski | cztery przyciski na panelu przednim (skanowanie, kopiowanie, skanowanie do PDF, skanowanie do wiadomo ci e-mail) |
| Po€czenie | 1 port Hi-Speed USB 2.0 |
| Współpraca z systemami | Windows 10 / 8 / 7 / Vista |
| Gwarancja | 12 miesi cy |

Systemy i akcesoria sieciowo-komputerowe

| Nazwa | Ilo | KOD CPV |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|
| Pami RAM 4 GB do komputera Pami RAM 4GB dedykowana do komputera biurowego oferowanego w niniejszym post powaniu przetargowym, pami powinna by dedykowana przez producenta komputera Gwarancja: 12 miesi cy | 3 | 30237230-0 Pami ci |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Przełącznik (SWITCH) gigabitowy 5 portów x 10/100/1000 Mbps (RJ-45), Szybko transferu (Mb/s):10/100/1000, Tabela adresów MAC:2000, Bufor (KB):128 Gwarancja: 12 miesi cy | 2 | 32420000-3 Urz dzenia sieciowe |
| Microsoft Office 2013 Home and Business - dla u ytkowników domowych i małych firm 32-bit/x64 Polish | 6 | 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne |
| Bezprzewodowa karta sieciowa USB standard : IEEE 802.11 b/g/n, typ złącza magistrali: USB 2.0, szybko transmisji danych: 150 Mbps, cz stotliwo : 2.4 GHz, szyfrowanie: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, mo liwo zamontowania anteny zewn trzne: tak, obsłgiwane systemy operacyjne: Windows 7 Gwarancja: 12 miesi cy | 1 | 32420000-3 Urz dzenia sieciowe |
| Bateria do laptopa HP ProBook 4540s (Serial: 2CE3161664, Product: H5J89EA#AKD) Bateria 10,8V, 47Wh, 4300 mAh Gwarancja: 12 miesi cy | 1 | 31440000-2 Baterie |
| Bateria do laptopa HP ProBook 4530s (Serial: CNU2212GJX, Product: A6D94EA#AKD) Bateria 10,8V, 47Wh, 4300 mAh Gwarancja: 12 miesi cy | 1 | 31440000-2 Baterie |

B ben wiatłczuł do drukarek

| Nazwa | Ilo | KOD CPV |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|
| B ben wiatłczuł Black do drukarki OKI C822 B ben powinien by fabrycznie nowy, nieregenerowany, nie poddany procesowi ponownego napełniania oraz wymiany jakichkolwiek elementów, w pełni kompatybilny ze wskazanym typem urz dzenia, zapewniaj ce prawidłw jego eksploatacj , w oryginalnym opakowaniu, o jako ci i parametrach akceptowanych (dopuszczonych do u ytku) przez producenta drukarki. | 1 | 30124000-4 Cz ci i akcesoria do maszyn biurowych |
| B ben wiatłczuł do drukarki OKI B431 B ben powinien by fabrycznie nowy, nieregenerowany, nie poddany procesowi ponownego napełniania oraz wymiany jakichkolwiek elementów, w pełni kompatybilny ze wskazanym typem urz dzenia, zapewniaj ce prawidłw jego eksploatacj , w oryginalnym opakowaniu, o jako ci i parametrach akceptowanych (dopuszczonych do u ytku) przez producenta drukarki. | 4 | 30124000-4 Cz ci i akcesoria do maszyn biurowych |
| B ben wiatłczuł Yellow do drukarki OKI MC 851 DN+ B ben powinien by fabrycznie nowy, nieregenerowany, nie poddany procesowi ponownego napełniania oraz wymiany jakichkolwiek elementów, w pełni kompatybilny ze wskazanym typem urz dzenia, zapewniaj ce prawidłw jego eksploatacj , w oryginalnym opakowaniu, o jako ci i parametrach akceptowanych (dopuszczonych do u ytku) przez producenta drukarki. | 1 | 30124000-4 Cz ci i akcesoria do maszyn biurowych |
| B ben wiatłczuł Magenta do drukarki OKI MC 851 DN + B ben powinien by fabrycznie nowy, nieregenerowany, nie poddany procesowi ponownego napełniania oraz wymiany jakichkolwiek elementów, w pełni kompatybilny ze wskazanym typem urz dzenia, zapewniaj ce prawidłw jego eksploatacj , w oryginalnym opakowaniu, o jako ci i parametrach akceptowanych (dopuszczonych do u ytku) przez producenta drukarki. | 1 | 30124000-4 Cz ci i akcesoria do maszyn biurowych |
| B ben wiatłczuł Cyan do drukarki OKI MC 851 DN + B ben powinien by fabrycznie nowy, nieregenerowany, nie poddany procesowi ponownego napełniania oraz wymiany jakichkolwiek elementów, w pełni kompatybilny ze wskazanym typem urz dzenia, zapewniaj ce prawidłw jego eksploatacj , w oryginalnym opakowaniu, o jako ci i parametrach akceptowanych (dopuszczonych do u ytku) przez producenta drukarki. | 1 | 30124000-4 Cz ci i akcesoria do maszyn biurowych |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|
| <p>B ben wiatłczu Black do drukarki OKI MC 851 DN + B ben powinien by fabrycznie nowy, nieregenerowany, nie poddany procesowi ponownego napełniania oraz wymiany jakichkolwiek elementów, w pełni kompatybilny ze wskazanym typem urządzenia, zapewniające prawidłową jego eksploatację, w oryginalnym opakowaniu, o jakości i parametrach akceptowanych (dopuszczonych do użytku) przez producenta drukarki.</p> | 2 | 30124000-4 Części i akcesoria do maszyn biurowych |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia o parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych nie gorszych niż zaproponowane przez Zamawiającego.

9. Zamawiający nie dopuszcza składania: ofert wariantowych i ofert częściowych.

10. Zamówienie należy zrealizować: **nie dłużej niż 21 dni od daty zawarcia umowy.**

11. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera poniżej wymienione dokumenty:

Rozdział 1: Formularz oferty

Rozdział 2: Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami nr 1-6-7.

Rozdział 3: Projekt umowy wraz z załącznikami 1-2.

Dokumenty Rozdziałów 1 i 3 oraz załączniki do Rozdziału 2 powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków i postanowień zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę. W przypadku, gdy jakkolwiek z powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on "nie dotyczy". Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dostępna jest w BIP-ie adres www.um.bip.legnica.eu lub na wniosek Wykonawcy w Wydziale Inwestycji Miejskich Urzędu Miasta Legnicy, Plac Świebicki 7, pokój nr 22, tel. 76 72-12-322.

12. Sposób obliczenia ceny:

Cena podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty o Rozdziału 1 siwz, jest wyrażona w pieniądzu w złotych polskich wartości dostawy i zakupu i innych świadczeń Wykonawcy, stanowiących przedmiot zamówienia.

Cena oferty oblicza się na podstawie:

- wyceny sporządzonej w oparciu o opis przedmiotu zamówienia obliczonej w PLN,
- wyceny innych świadczeń wykonawcy bez VAT - obliczonej w PLN,
- do tak obliczonej łącznej wartości nalicza się obowiązujący podatek VAT otrzymując cenę przedmiotu zamówienia do Formularza oferty o Rozdziału 1.

13. O udzielenie zamówienia ubiega się mogą Wykonawcy, którzy spełniają następujący warunek:

13.1. Posiadania wiedzy i doświadczenia tj. jako Wykonawca wykonał a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywał, w okresie ostatnich **3 lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż w tym okresie **2 zamówienia obejmujące dostawę sprzętu komputerowego o wartości minimum 150.000 zł brutto łącznie** - wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane, oraz załączeniem dokumentów lub dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie wg wzoru - załącznik nr 3 do niniejszej instrukcji wraz z załączeniem:

- dowodów tj. po wiadczeniu podmiotów np. referencje, zawarte umowy z po wiadczeniem ich realizacji, protokoły odbioru itp., na rzecz których dostawy zostały wykonane, z tym że w odniesieniu do dostaw nadal wykonywanych ww. po wiadczeniu powinno być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać ww. po wiadczenia - o wiadczenie Wykonawcy.

Ocena spełnienia warunku według:

a) **o wiadczenia** Wykonawcy- **załącznik nr 1** do niniejszej instrukcji

b) **wykazu** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw wraz z rozmieszczeniem i instalacją, w okresie ostatnich **3 lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż w tym okresie, - **z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały**

wykonane, oraz za€czeniem dowodów, czy zosta€ wykonane lub s wykonywane nale ycie wg wzoru - za€cznik nr 3 do niniejszej instrukcji wraz z za€czeniem:

- dowodów tj. po wiadczenia podmiotów np. referencje, zawarte umowy z po wiadczeniem ich realizacji, protokoły odbioru itp., na rzecz których dostawy zosta€ wykonane, z tym e w odniesieniu do dostaw nadal wykonywanych ww. po wiadczenie powinno by wydane nie wcze niej ni 3 miesi ce przed up€wem terminu sk€dania ofert; a je eli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyska ww. po wiadczenia - o wiadczenie Wykonawcy.

Ocena spe€ienia w/w warunku dokonana zostanie zgodnie z formu€ *šspe€ia/nie spe€iaö*.

Wykonawcy, którzy nie wyka spe€ienia warunków udziału w post powaniu, podlega b d wykluczeniu z udziału w post powaniu. Ofert Wykonawcy wykluczonego uznaje si za odrzucon .

14. W sytuacji gdy Wykonawca, zgodnie z art. 26 ust 2b w zakresie warunków okre lonych w pkt. 13 ppkt 13.1 niniejszej instrukcji polega€b dzie na wiedzy i do wiadczeniu innych podmiotów, niezale nie od charakteru prawnego €cz cych go z nim stosunków, a podmioty te b d bra€ udziału w realizacji cz ci zamówienia Wykonawca zobowi zany jest przedstawi i za€czy do oferty pisemne zobowi zanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbd nych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, a podmioty te winny za€czy dokumenty wymienione w pkt 15 niniejszej instrukcji- ó korzystanie z wiedzy i do wiadczeniu innego podmiotu polega musi na uczestnictwie tego podmiotu w realizacji niniejszego zamówienia.
15. **W zakresie potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp Wykonawca musi przed€ y ó za€czy do oferty:**
 - 15.1. **o wiadczenie** o braku podstaw do wykluczenia z post powania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp- wg za€cznika nr 2 do niniejszej instrukcji.
 - 15.2. **aktualny odpis z w€ ciwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o dzia€lno ci gospodarczej**, je eli odr bne przepisy wymagaj wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcze niej ni 6 miesi cy przed up€wem terminu sk€dania ofert, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt 2) ustawy Pzp.

Aktualny odpis winien okre la miejsce rejestracji, form prawn , pe€y adres siedziby Wykonawcy, nazw organu uprawnionego do reprezentowania Wykonawcy, sposób reprezentacji Wykonawcy oraz dane osób upowa nionych do sk€dania o wiadcze w imieniu Wykonawcy. W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez pe€iomocników za€cza on dokument pe€iomocnictwa podpisany przez osoby upowa nione do reprezentowania i podpisywania o wiadcze w imieniu Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestracyjnym. W przypadku niezgodno ci wpisu ze stanem faktycznym Wykonawca musi z€ y dokument sporz dzony przez jego w€ ciwy organ, a uprawniaj cy dan osob lub osoby do reprezentowania Wykonawcy na zewn trz.
16. Zgodnie z art. 36 ust 4 ustawy Pzp Zamawiaj cy da wskazania przez Wykonawc w ofercie cz ci zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom ó wg wzoru za€cznika nr 5 do niniejszej instrukcji.
17. **Oferta powinna zawiera nast puj ce dokumenty i za€czniki :**
 - 17.1. Formularz oferty wg za€czonego wzoru druku Rozdzia€ Nr 1.
 - 17.2. Aktualny odpis z w€ ciwego rejestru, je eli odr bne przepisy wymagaj wpisu do rejestru, wystawiony nie wcze niej ni 6 miesi cy przed up€wem terminu sk€dania ofert, a stosunku do osób fizycznych o wiadczenie w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2) ustawy Pzp.

Aktualny odpis winien okre la miejsce rejestracji, form prawn , pe€y adres siedziby Wykonawcy, nazw organu uprawnionego do reprezentowania Wykonawcy, sposób reprezentacji Wykonawcy oraz dane osób upowa nionych do sk€dania o wiadcze w imieniu Wykonawcy.

W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez pe€iomocników za€cza on dokument pe€iomocnictwa podpisany przez osoby upowa nione do reprezentowania i podpisywania o wiadcze w imieniu Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestracyjnym. W przypadku niezgodno ci wpisu ze stanem faktycznym Wykonawca musi z€ y dokument sporz dzony przez jego w€ ciwy organ, a uprawniaj cy dan osob lub osoby do reprezentowania Wykonawcy na zewn trz.
 - 17.3. O wiadczenie, e Wykonawca spe€ia warunki udziału w post powaniu z art. 22 ust.1 ustawy Pzp wg wzoru za€cznika nr 1 do niniejszej instrukcji.

- 17.4. O wiadczenie o braku podstaw do wykluczenia z post powania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp- **wg wzoru załącznika nr 2** do niniejszej instrukcji.
- 17.5. Wykaz wykonanych, a w przypadku wiadcze okresowych lub ci głych równie wykonywanych dostaw wraz z rozmieszczeniem i instalacj , w okresie ostatnich **3 lat przed upływem terminu składania ofert**, a je eli okres prowadzenia dziaćno ci jest krótszy ó w tym okresie, - **z podaniem ich warto ci, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane**, oraz załączeniem dokumentów lub dowodów, czy zostały wykonane lub s wykonywane nale ycie wg wzoru - załącznik nr 3 do niniejszej instrukcji wraz z załączeniem:
- dowodów tj. *po wiadczenia podmiotów np. referencje, zawarte umowy z po wiadczeniem ich realizacji, protokoły odbioru itp.*, na rzecz których dostawy zostały wykonane, z tym e w odniesieniu do dostaw nadal wykonywanych ww. po wiadczenie powinno by wydane nie wcze niej ni 3 miesi ce przed upływem terminu składania ofert; a je eli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyska ww. po wiadczenia - o wiadczenie Wykonawcy.
- 17.6. O wiadczenie- zgoda Wykonawcy na przyj cie warunków zmian w umowie - **wg załącznika nr 4** do niniejszej instrukcji.
- 17.7. O wiadczenie Wykonawcyó wskazanie cz ci zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom ó **wg wzoru załącznika nr 5** do niniejszej instrukcji.
- 17.8. O wiadczenia Wykonawcy dotycz ce sprz tu ó **wg wzoru załącznika nr 6** do niniejszej instrukcji.
- 17.9. Wypećion umow **wg Rozdziać Nr 3** ó wypećienie i akceptacja umowy nie stanowi zobowi za prawnych ze strony Zamawiaj cego.
- 17.10. W przypadku Wykonawców ubiegaj cych si wspólnie o udzielenie zamówienia **pełnomocnictwo**, w którym Wykonawcy ubiegaj cy si wspólnie o udzielenie zamówienia ustanowi i wska Zamawiaj cemu pełnomocnika do reprezentowania ich w post powaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowanie w post powaniu i zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo b dzie podpisane przez osoby upowa nione do reprezentowania i podpisywania o wiadcze w imieniu Wykonawców zgodnie z dokumentami rejestracyjnymi. W przypadku niezgodno ci wpisu ze stanem faktycznym Wykonawcy ka dy Wykonawca musi zć y dokumenty sporz dzone przez jego wć ciwy organ, a uprawniaj cy dan osob lub osoby do reprezentowania Wykonawcy i podpisywania o wiadcze w imieniu Wykonawców.
- 17.11. W sytuacji gdy Wykonawca, zgodnie z art. 26 ust 2b ustawy Pzp w zakresie warunków okre lonych w pkt. 13 niniejszej instrukcji polegaćb dzie na wiedzy i do wiadczeniu innych podmiotów, niezale nie od charakteru prawnego ćz cych go z nim stosunków, **pisemne zobowi zanie** tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezb dnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- 17.12. Wymagane **w punkcie 8** niniejszej instrukcji certyfikaty oraz deklaracje i o wiadczenia producentów ó patrz tabele:
- 1. dla komputera przeno nego (7 szt.)**
 - Procesor 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przeno nych, taktowany zegarem co najmniej 2.3 GHz, osi gaj cy ~~jednoze nie~~ w te cie PassMark CPU Mark wynik min.: 3880 punktów. Do oferty nale y doćczy wydruk ze strony: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzaj cy spećienie wymogów SIWZ,
 - Certyfikat ISO9001:2008 dla producenta oferowanego sprz tu na proces projektowania i produkcji lub równowa ny,
 - Deklaracja zgodnie ci CE dla oferowanego sprz tu,
 - Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski ó jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony <http://www.epeat.net/>,
 - Certyfikat EnergyStar ó komputer musi znajdowa si na li cie zgodnie ci dost pnej na stronie www.energystar.gov lub <http://www.eu-energystar.org/> ó dopuszcza si wydruk ze strony internetowej,
 - Gć no jednostki centralnej mierzona zgodnie z norm ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z norm ISO 9296 w pozycji operatora w trybie (IDLE) wynosz ca maksymalnie 22dB; wymaga si dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta.
 - 2. dla komputera biurkowego (20 szt.)**
 - Certyfikat ISO9001:2008 dla producenta oferowanego sprz tu na proces projektowania i produkcji lub równowa ny,
 - Komputer musi spećia wymogi normy Energy Star. Wymagany certyfikat lub wpis dotycz cy oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov> lub <http://www.eu-energystar.org/> ó dopuszcza si wydruk ze strony internetowej,
 - Deklaracja zgodnie ci CE dla oferowanego sprz tu,

- Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski ó jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony <http://www.epeat.net/> ,
- Processor minimum dwurdzeniowy taktowany zegarem minimum 3,6 GHz osi gaj cy w te cie PassMark CPU Mark wynik min. 5000 punktów. Do oferty nale y do€czy wydruk ze strony: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzaj cy spe€ianie wymogów SIWZ.
- G€ no maksymalnie 26 dB z pozycji operatora w trybie IDLE, pomiar zgodny z norm ISO 9296 / ISO 7779; wymaga si dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta;

3. Monitor 24 cale (9 sztuk)

- Certyfikat ISO9001:2008 dla producenta oferowanego sprz tu na proces projektowania i produkcji lub równowa ny,
- Certyfikat CE dla oferowanego sprz tu,
- Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski ó jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony <http://www.epeat.net/>

4. Monitor 18,9 ó 19 cali (5 sztuk)

- Certyfikat ISO9001:2008 dla producenta oferowanego sprz tu na proces projektowania i produkcji lub równowa ny,
- Certyfikat CE dla oferowanego sprz tu,
- Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski ó jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony <http://www.epeat.net/>,

Wszystkie wy ej wymienione certyfikaty, deklaracje, o wiadczenia i wydruki ze stron internetowych nale y do€czy do oferty.

17.13. O wiadczenie Wykonawcy o przynale no ci b d braku przynale no ci do grupy, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331-z pó niejszymi zmianami) - wg za€cznika nr 7 do niniejszej instrukcji - w przypadku przynale no ci Wykonawcy do grupy kapita€wej lista podmiotów nale cych wraz z Wykonawc do grupy kapita€wej

17.14. Dowód wp€acenia/wniesienia wadium.

18. Powy sze dokumenty lub o wiadczenia winny by sporz dzone w formie pisemnej i maj stanowi za€czniki do oferty. Wszystkie dokumenty musz by podpisane, a kserokopie dokumentów potwierdzone za zgodno z orygina€m przez Wykonawc lub uprawnion osob /osoby, o których mowa w pkt. 17 p.pkt. 17.2. niniejszej instrukcji w sposób umo liwiaj cy identyfikacj podpisu np. imienna piecz tka.

19. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegaj cych si o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 14 niniejszej instrukcji, które b d bra€ udział w realizacji cz ci zamówienia, kopie dokumentów dotycz cych ka dego z tych podmiotów winny by po wiadczone Œza zgodno z orygina€m€ przez te podmioty.

20. Zgodnie z art. 26 ust 3 ustawy Pzp Zamawiaj cy wezwie Wykonawców, którzy w okre lonym terminie :

20.1. nie z€ yli pe€omocnictw, o wiadcze lub dokumentów potwierdzaj cych spe€ianie warunków udziału w post powaniu i spe€ianie przez oferowane dostawy wymaga okre lonych przez Zamawiaj cego w siwz lub nie z€ yli pe€omocnictw; b d

20.2. z€ yli dokumenty zawieraj ce b€dy lub którzy z€ yli wadliwe pe€omocnictwa
- do ich z€ enia w wyznaczonym przez Zamawiaj cego terminie, chyba e mimo ich z€ enia oferta wykonawcy podlega b dzie odrzuceniu albo konieczne by€by uniewa nienie post powania.

20.3. O ile zaistnieje konieczno Zamawiaj cy zgodnie z art. 26 ust 4 ustawy Pzp wezwie tak e, w wyznaczonym przez siebie terminie, do z€ enia wyja nie dotycz cych o wiadcze lub dokumentów potwierdzaj cych spe€ianie warunków udziału w post powaniu i spe€ianie przez oferowane dostawy wymaga okre lonych przez Zamawiaj cego w siwz

Z€ one na wezwanie Zamawiaj cego o wiadczenia i dokumenty powinny potwierdza spe€ianie przez wykonawc warunków udziału w post powaniu oraz spe€ianie przez oferowane dostawy wymaga okre lonych przez Zamawiaj cego, nie pó niej ni w dniu, w którym up€yn €termin sk€adania ofert.

Nie z€ enie o wiadcze , pe€omocnictw lub dokumentów potwierdzaj cych spe€ianie warunków udziału w post powaniu lub ich nie uzupe€nienie lub z€ enie dokumentu zawieraj cego b€dy w wyznaczonym przez Zamawiaj cego terminie spowoduje zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp wykluczenie Wykonawcy. Ofert Wykonawcy wykluczonego uznaje si za odrzucon .

20.4. Zgodnie z art. 24b ust. 1 ustawy Pzp w przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących wykazu podmiotów należących do ww. grupy kapitałowej (pkt 17 ppkt 17.13 niniejszej instrukcji), Zamawiający wezwie Wykonawcę do udzielenia w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powizań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5), istniejących między przedsiabiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzi przesłanki wykluczenia wykonawcy.

- Zamawiający, oceniając wyjaśnienia weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności cięwpisy powizań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Pzp, istniejących między przedsiabiorcami, na ich zachowania w postpowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji

Nie zostanie ww. wyjaśnienie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie lub nie zostanie listy, o której mowa w pkt 17 ppkt 17.13 niniejszej instrukcji, zgodnie z art. 24b ust. 3 ustawy Pzp skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postpowania.

21. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie (konsorcja/spółki cywilne) o udzielenie zamówienia:

21.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia,

21.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postpowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postpowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a pełnomocnictwo/upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców (członków konsorcjum/przedsiabiorców) winno być dołączone do oferty.

21.3. Oferta powinna być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązuje wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,

21.4. Formularz oferty- Rozdział nr 1 **winni podpisać wszyscy Wykonawcy** ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia,

Zamawiający informuje, że dopuszcza podpisanie Formularza oferty przez osobę wskazaną do reprezentowania (lidera konsorcjum) na podstawie tego pełnomocnictwa upoważniającego lidera do podpisania w imieniu partnerów wszystkich dokumentów składanych na ofertę pod warunkiem, że:

1. w nagłówku Formularza oferty zostaną wymienione nazwy i dane wszystkich członków konsorcjum oraz zapis, że tworzy konsorcjum firm, które reprezentuje Lider konsorcjum i (wpisać nazwy);

2. w miejscu § Podpisano zostanie to one o wiadczenie : § W imieniu i na rzecz członków Konsorcjum z tego onego z i i .i . (wymieni członków konsorcjum) działając pełnomocnik i i i .i (Lider konsorcjum) i i i i i .ö Podpis/y pełnomocnika (Lidera konsorcjum),

21.5. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.**

21.6. Wykonawcy muszą spełniać wszystkie warunki udziału w postpowaniu i wymagania zawarte w pkt. 13 - 21 niniejszej instrukcji.

Jeżeli oferta Wykonawców, którzy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia, zostanie wybrana, Zamawiający za przedłożenia, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, podpisanej przez wszystkich partnerów.

22. Dokumentowanie spełniania warunków przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

22.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, zamiast dokumentów wymaganych w pkt. 17 ppkt. 17.2 i 17.4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadku,

b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,

c) nie zalega i uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo nie uzyska przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

22.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 22 ppkt 22.1. a) i b) powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o których mowa w pkt 22 ppkt 22.1. c) powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

22.3. Je eli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt.22 ppkt 22.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym o wiadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt 22 ppkt 22.2. stosuje się odpowiednio.

23. Przy wyborze oferty Zamawiający bierze pod uwagę następujące kryteria :

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena oferty: 97% Punktacja 0 - 97 pkt Cena najniższej cenowo oferty - 100 pkt x waga Pozostałość: (cena najniższej cenowo oferty /cena oferty) x 100 x waga | waga 97% |
| Dodatkowa gwarancja obowiązkowa na komputery przenośne i komputery biurowe: 3% Punktacja 0 - 3 pkt, Za brak wydania gwarancji 0 pkt a) okres gwarancji komputera przenośnego 0 min 1 rok 0 max. 5 lat 0,5 pkt za każdy dodatkowy rok gwarancji b) okres gwarancji komputera biurowego - min. 3 lata 0 max. 5 lat. 0,5 pkt za każdy dodatkowy rok gwarancji / czna ilość punktów [ppkt a) + ppkt b)]/3 x 100 x waga | waga 3% a) ma. 2 pkt 0,5 pkt za każdy dodatkowy rok gwarancji b) max. 1 pkt 0,5 pkt za każdy dodatkowy rok gwarancji |

RAZEM 100%

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która uzyska co najmniej w obu kryteriach największą liczbę punktów. Je eli oferty uzyskają równą (sumaryczną) liczbę punktów, zgodnie z art. 91 ust 4 ustawy Pzp Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną.

24. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami :

- 24.1 Wszystkie o wiadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
Zamawiający da aby Wykonawca niezwłocznie - zwrócić potwierdzenie - zwrotnie potwierdzać co najmniej raz dorazowo fakt otrzymania drogą elektroniczną lub faksem, wszystkich przekazanych przez Zamawiającego o wiadczenia, wniosków, zawiadomień oraz informacji.
- 24.2 Wszystkie o wiadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, je eli ich treść dotrze do adresata przed upływem terminu i zostanie niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
- 24.3. W przypadku rozbieżności w wersji elektronicznej a pisemnej obowiązującą stroną jest forma pisemna.

25. Wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia na wniosek Wykonawcy:

- 25.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnienia niezwłocznie, jednak **nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert**, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa powyższa wyznaczona w pkt 30 terminu składania ofert.
- 25.2. Je eli wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynął po upływie ww. terminu lub dotyczyłby dzie udzielonych wcześniej wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnienia **albo pozostawi wniosek bez rozpatrywania.**
- 25.3. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a je eli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza ją na tej stronie.
- 25.4. Zamawiający nie bierze udziału w udzielaniu ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do niego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
- 25.6. **Przed upływem terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści siwz.**
- 25.7. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

26. Zmiana specyfikacji istotnych warunków zamówienia :

- 26.1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zostanie przekazana niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano siwz, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieści na tej stronie.
- 26.2. Zamawiający zgodnie z art. 12a ustawy Pzp stosownie do potrzeb przedłoży określony w pkt. 30 termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień lub zmian zawiadamiając o tym niezwłocznie Wykonawców, którym przekazano siwz, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieści na tej stronie. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniejszego ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.
- 26.3. Zgodnie z art. 38 ust. 4a pkt 1) ustawy Pzp jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wymaga będzie zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 26.4. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłoży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikacje istotnych warunków zamówienia oraz zamieści informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniona na tej stronie oraz zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 26.5. Wszystkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców oraz wyjaśnienia i odpowiedzi stają się integralną częścią siwz i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszystkie prawa i zobowiązania Wykonawcy odnośnie wcześniejszych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

27. **Okres zwrotu zania ofert wynosi 30 dni.** Bieg terminu zwrotu zania ofert rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłożyć termin zwrotu zania ofert, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu zwrotu zania ofert zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, **nie dłuższy jednak niż 60 dni.**

28. Wymogi dotyczące oferty :

- 28.1. Oferta będzie napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub niecieralnym atramentem oraz będzie podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy **należy założyć pełnomocnictwo.** Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany będą parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 28.2. Oferta winna zawierać wszystkie dokumenty lub oświadczenia, wymagane w pkt 13-22 w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonych zgodnie z oryginałem przez Wykonawcę.
- 28.3. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwość co do jej prawdziwości.
- 28.4. Wszystkie oświadczenia lub dokumenty tworzące ofertę powinny być spięte w sposób trwały (teczka, segregator itp.) i posiadać spis treści.
- 28.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym, należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski potwierdzone przez Wykonawcę.
- 28.6. Dokumenty, dla których Zamawiający określi wzory w formie załączników do niniejszej instrukcji mają być sporządzone według tych wzorów co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 28.7. Oferta powinna obejmować całość zamówienia.
- 28.8. Każdego Wykonawcę może złożyć jedna oferta.
- 28.9. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 28.10. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 28.11. Oferta złożona w terminie składania ofert zatrzymuje Zamawiającego.
- 28.12. Oferta złożona po terminie składania ofert Zamawiający zwróci niezwłocznie.
- 28.13. Zaleca się aby Wykonawca przygotował dokumenty stanowiące załączniki do oferty w trzech oddzielnych teczkach tj.:

- 1) teczka nr 1 ó zawarto stanowi b d dokumenty wymagane przez Zamawiaj cego w pkt. 17 z wy€czeniem dokumentów, które zgodnie z prawem ó zapisami art. 8 ust 3 ustawy Pzp Wykonawca sk€daj cy ofert wskaza€ (opisa€ jako **oinformacje obj te tajemnic przeds biorstwaö** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mog by udost pnione innym Wykonawcom, którzy z€ yli oferty.
- 2) teczka nr 2 ó zawarto stanowi b d dokumenty wymagane przez Zamawiaj cego w pkt. 17, które zgodnie z prawem ó zapisami art. 8 ust 3 ustawy Pzp Wykonawca sk€daj cy ofert wskaza€ (opisa€ jako **oinformacje obj te tajemnic przeds biorstwaö** ,w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mog by udost pnione innym Wykonawcom, którzy z€ yli oferty. Wykonawca nie mo e zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy Pzp.
- 3) teczka nr 3- orygina€ oraz kopia potwierdzona šza zgodno z orygina€mö wadium wniesionego w innej formie ni w pieni dzu. Orygina€Zamawiaj cy b dzie móg€zwróci Wykonawcy nie naruszaj c oferty.

29. Oferta musi by zabezpieczona wadium w wysoko ci 3.000,- z€(s€ownie trzy tysi ce z€tych).

29.1. Wadium mo e by wniesione w jednej lub kilku nast puj cych formach :

- 1) pieni dzu, p€tne przelewem no rachunek bankowy: Bank Polska Kasa Opieki S.A. I O/Legnica nr 20124014731111000025212109,
- 2) por czeniach bankowych lub por czeniach sp€dzielczej kasy oszcz dno ciowo- kredytowej, z tym e por czenie kasy jest zawsze por czeniem pieni nym,
- 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 4) gwarancjach bankowych,
- 5) por czeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt. 2 ustawy z dnia 09.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przeds biorczo ci (Dz. U. nr 109, poz. 1158 ó ze zmianami)

29.2. Wadium wnosi si przed up€wem terminu sk€dania ofert :

- 1) wniesienie wadium **w pieni dzu** winno nast pi w terminie gwarantuj cym wp€w pieni dzy na konto Zamawiaj cego najpó niej w dniu i w godzinie sk€dania oferty,
- 2) zaleca si aby kserokopi przelewu do€czy do sk€danej oferty.
- 3) orygina€ dokumentów wniesienia wadium w innej formie ni w pieni dzu nale y za€czy do sk€danej oferty w teczce nr 3 ó zgodnie z zapisami pkt. 28 ppkt 28.12 niniejszej instrukcji

Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powo€ si na oznaczenie oferty podane przez Zamawiaj cego w pkt. 30 niniejszej instrukcji.

Wykonawca, którego oferta nie b dzie zabezpieczona akceptowan form wadium zostanie przez Zamawiaj cego wykluczony z post powania a jego oferta odrzucona. Zamawiaj cy informuje, e przyjmowane b d tylko gwarancje nieprzeno ne, bezwarunkowe, nieodwo€alne, p€tne na ka de danie Zamawiaj cego i obejmuj ce ca€ termin zwi zania z ofert .

29.3. Zamawiaj cy zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezw€cznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub uniewa nieniu post powania z wyj tkiem Wykonawcy, którego oferta zosta€ wybrana jako najkorzystniejsza.

29.4. Wykonawcy, którego oferta zosta€ wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiaj cy zwróci wadium niezw€cznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

29.5. Zamawiaj cy zwraca niezw€cznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofa€ ofert przed up€wem terminu sk€dania ofert,

29.6. Zamawiaj cy za da - wezwie do ponownego wniesienia wadium przez Wykonawc , któremu zwrócono wadium po wyborze oferty najkorzystniejszej, je eli w wyniku rozstrzygni cia odwo€ania jego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca zobowi zany zostanie wówczas do wniesienia wadium w terminie okre lonym przez Zamawiaj cego w ww. wezwaniu.

29.7. Zamawiaj cy zatrzyma wadium wraz z odsetkami:

- 1) je eli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie , o którym mowa w art. 26 ust.3 ustawy Pzp, z przyczyn le cych po jego stronie, nie z€ y dokumentów lub o wiadcze , o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy Pzp, pe€omocnictw, listy podmiotów nale cych do tej samej grupy kapita€wej, o której mowa w art. 24 ust 2 pkt 5, lub informacji o tym, e nie nale y do grupy kapita€wej, lub nie wyrazi zgody na poprawienie omy€ki, o której mowa w art. 87 ust 2 pkt 3, co spowoduje brak mo liwo ci wybrania oferty z€ onej przez wykonawc jako najkorzystniejszej.
- 2) je eli Wykonawca, którego oferta zosta€ wybrana :
 - a) odmówi podpisania umowy na warunkach okre lonych w ofercie,
 - b) zawarcie umowy sta€ si niemo liwe z przyczyn le cych po stronie Wykonawcy.

- 29.8. Jeżeli w uzasadnionym przypadku na co najmniej 3 dni przed upływem terminu zwrotu ofert Zamawiający zwróci się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu zwrotu ofert, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni to zgoda Wykonawcy możliwa jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres zwrotu ofert. Wykonawca, który nie wnieśli wadium na przedłużony okres zwrotu ofert lub nie wnieśli wadium zgodnie z zapisami pkt 29 ppkt 29.6, zostanie wykluczony z postępowania a jego oferta odrzucona.
- 29.9. Jeżeli przedłużenie terminu zwrotu ofert dokonane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

30. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca zamieścił ofertę w kopercie, która:

- 30.1. będzie adresowana na Zamawiającego, na adres podany w punkcie 2,
- 30.2. będzie posiadała oznaczenia: „Informatyzacja Urzędu Miasta – zakup i wdrożenie systemów wspomagających zarządzanie Miastem (w tym m.in. integracja rozwiązań z zakresu mapy numerycznej z pozostałymi bazami danych i rejestrami UM) oraz rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej w celu upowszechnienia elektronicznego dostępu do UM (w tym doposażenie w sprzęt komputerowy).
Nie otwiera przed 14.04.2016r. godz. 12.30.
- 30.3. będzie posiadała nazwę i adres Wykonawcy, aby mógł na bieżąco zwrócić ofertę niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia.

31. Oferty należy złożyć w Urzędzie Miasta Legnicy, pl. Świeński nr 8, pokój nr 208 nie później niż do 14.04.2016r. godz. 12.00

Wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty.

Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostaną niezwłocznie nieotwierane-nienaruszone zwrócone Wykonawcom.

32. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać ofertę przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert określonym w pkt. 30.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu zostanie przygotowane, opieczętowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt 29, a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami "ZMIANA" lub "WYCOFANIE".

33. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 14.04. 2016r. o godz. 12.30 w pokój numer 9 - Urząd Miasta Legnicy, Plac Świeński 7.

33.1. Przed otwarciem Zamawiający poda kwoty, jak zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, a następnie w kolejności otworzy:

- 1) koperty oznaczone "WYCOFANE". Zamawiający sprawdzi prawidłowo wycofania oferty, oferty wycofane pozostają u Zamawiającego. Koperty ofert, których dotyczy wycofanie nie będą otwierane.
- 2) pozostałe oferty w kolejności ich wpłynięcia, przy czym koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadzi zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zostaną dołączone do oferty.

Zamawiający ogłosi Wykonawcom:

- imię i nazwisko, nazwę, Wykonawcy, którego oferta została otwarta,
- adres Wykonawcy,
- cen ofertowy,
- termin wykonania zamówienia,
- warunki płatności,
- okresy gwarancji.

33.2. informacje o wysokości kwoty, jak Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz informacje wymienione w punkcie 32 ppkt 32.1 zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.

33.3. Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, informacje o wysokości kwoty, jak Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz informacje wymienione w punkcie 32 ppkt 32.1 przekazuje się na ich wniosek niezwłocznie.

33.4. Wykonawca może wystąpić z pisemnym wnioskiem o udostępnienie protokołu wraz z załącznikami zgodnie z art. 96 ustawy Pzp.

34. Wykonawcy przedstawi oferty zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

W trakcie szczegółowej oceny wszystkich warunków ujętych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w ustawie Prawo zamówień publicznych Zamawiający może:

33.1. **wykluczyć** Wykonawcę na podstawie art. 24 ustawy. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą na podstawie art. 24 ust. 4. ustawy.

33.2. **odrzuć** ofertę na podstawie art. 89 lub art. 90 ust. 3 ustawy Pzp.

33.3. unieważnić postępowanie zgodnie z art. 93 ustawy Pzp.

35. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający:

35.1. może odmówić udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert zgodnie z art. 24b ust. 1, art. 26 ust. 4, 87 ust. 1 i art. 90 ust. 1 ustawy Pzp;

35.2. zgodnie z art. 26 ustawy Pzp Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego w siwz, którzy nie złożyli pełnomocnictw lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy lub złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia bądź złożenia wyjaśnień w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega bądź może podlegnąć odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania;

35.3. poprawia w treści oferty oczywiste omyłki zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

36. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie Pzp oraz w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą z zastrzeżeniem art. 91 ust. 5 i ust. 6 ustawy Pzp.

37. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający:

37.1. Zawiadomi faksem lub drogą elektroniczną i potwierdzi listem poleconym Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.

2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta,

5) dodatkowo w zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy oraz wyznaczy termin na przekazanie Zamawiającemu informacji oraz dokumentów niezbędnych do zawarcia umowy zgodnie z zapisami pkt 38 niniejszej instrukcji..

37.2. Informacje, o których mowa w ust. 36.1. pkt 1), Zamawiający zamieszcza również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

38. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione przez Wykonawcę po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

38.1. **Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, powinien w celu zawarcia umowy przygotować i przekazać Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, poniższe informacje:**

38.1.1. wykaz osób reprezentujących stron umowy – Wykonawcę,

38.1.2. wykaz banków i numerów rachunków bankowych, na jakie mają być przekazywane wliczenia pieniężne należne stronom umowy,

38.1.3. wykaz osób uprawnionych ze strony Wykonawcy do utrzymywania bieżących kontaktów z Zamawiającym.

38.2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, powinien przez zawarciem umowy :

38.2.1. jeżeli Wykonawcy ubiegali się wspólnie o udzielenie zamówienia przekazał Zamawiającemu umowy regulujące współpracę tych Wykonawców, podpisane przez wszystkich partnerów, przy czym termin na jaki została zawarta nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

- 39.** Zamawiający zawrze umowy w sprawie zamówienia publicznego w terminie i zgodnie z zapisami art. 94 ustawy Pzp.
- 40.** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zajdzie przesłanka unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.
- 41.** Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 42.** Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień umowy zgodnie z zapisami załącznika nr 4 do powyższej instrukcji dla Wykonawców - „Warunki zmian w umowie”.
- 43.** Sprawy nieobjęte INSTRUKCJĄ reguluje Ustawa Prawo Zamówień Publicznych z przepisami wykonawczymi oraz Kodeks Cywilny.

Legnica, kwiecień 2016r.

ZATWIERDZAM
Z up. Prezydenta Miasta
*Ryszard Biały ó Pełnomocnik Prezydenta
ds. Inwestycji, Planowania Przestrzennego
i Gospodarki Nieruchomościami*