

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dostępna jest na [stronie BIP Zamawiającego www.um.bip.legnica.eu](http://www.um.bip.legnica.eu)

**I. Nazwa i adres Zamawiającego :**

Prezydent Miasta Legnicy działający w imieniu Gminy Legnica  
Gmina Legnica – siedziba Urząd Miasta Legnica  
Plac Słowiański 8  
59-220 Legnica,  
tel. (76) 72-12-100; fax. (76) 72-12-115  
[www.legnica.eu](http://www.legnica.eu); e-mail [zamowienia.publiczne@legnica.eu](mailto:zamowienia.publiczne@legnica.eu)  
godziny pracy: 7<sup>30</sup>-15<sup>30</sup> od poniedziałku do piątku, wtorek 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

**Osoby prowadzące sprawę i uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami :**

1. W sprawach merytorycznych związanych z SIWZ Pan Roman Bojara – Kierownik Referatu Obsługi Informatycznej Urzędu Miasta Legnica w Wydziale Informatyki Urzędu Miasta Legnica Urzędu Miasta Legnica, tel.76 -72-12-290, fax. 76 -72-12-115, godz. 8<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>.
2. W sprawach formalno-prawnych Pani Magdalena Widurska – Podinspektor Referatu Zamówień Publicznych w Wydziale Inwestycji Miejskich Urzędu Miasta Legnica, tel. 76 -72-12-322, fax. 76-72-12-115, w godz. 8<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>, e-mail [zamowienia.publiczne@legnica.eu](mailto:zamowienia.publiczne@legnica.eu).

**II. Podstawa prawna i tryb udzielenia zamówienia:**

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 – z późn. zm.) zwana dalej „ustawą Pzp”. Tryb zamówienia – przetarg nieograniczony zgodnie z art. 10 ust.1 oraz art. 39- 46 Pzp.; kategoria – dostawa.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz akty wykonawcze do niej, a w sprawach tam nieuregulowanych przepisy ustawy Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2016 r., poz. 380 z późn. zm.).
3. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

**III. Opis przedmiotu zamówienia:**

**1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest:**

- 1.1. **Zakup z dostawą sprzętu komputerowego wraz z 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 doposażenie w sprzęt komputerowy)”*.

30231300-0 Monitory ekranowe  
30213300-8 Komputer biurkowy  
30213100-6 Komputery przenośne  
30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych  
30233132-5 Napędy dyskowe  
48322000-1 Pakiety oprogramowania graficznego  
30121100-4 Fotokopiarki

- 1.2. **Zakup skanera** w ramach zadania *„Usprawnienie obsługi klienta, w tym budowa i udostępnienie e-usług w Gminie Legnica”*.

30216110-0 Skanery komputerowe

**1.3. Zakup z dostawą sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem** w ramach zadania „Przebudowa systemu audiowizualnego w sali obrad Rady Miasta w Urzędzie Miasta Legnicy plac Słowiański 8”.

- 30213100-6 Komputery przenośne
- 30231300-0 Monitory ekranowe
- 30213200-7 Komputer tablet
- 32324600-6 Telewizory cyfrowe
- 38652100-1 Projektory
- 30231310-3 Wyświetlacze płaskie

**1.4. Zakup z dostawą sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz opieki technicznej.**

- 30233132-5 Napędy dyskowe
- 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 32425000-8 Sieciowy system operacyjny
- 72591000-4 Rozszerzanie umów serwisowych
- 32420000-3 Urządzenia sieciowe
- 30237200-1 Akcesoria komputerowe

**2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia :**

Komputer przenośny 6 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. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście PassMark CPU Mark wynik min.: 3900 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ
Pamięć operacyjna RAM	8GB możliwość rozbudowy do min 16GB, 1 slot pamięci wolny
Parametry pamięci masowej	Min. 1 TB
Karta graficzna	nie gorsza niż Intel HD Graphics 520
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 ISO 9001:2008 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 <a href="http://www.epeat.net/">http://www.epeat.net/</a> (dołączyć do oferty), Certyfikat EnergyStar – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> lub <a href="http://www.eu-energystar.org/">http://www.eu-energystar.org/</a> – dopuszcza się 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.  Płytką dotykowa TouchPad z wyłącznikiem, 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 płytą główną oraz WLAN 802.11b/g/n wraz z Bluetooth 4.0 COMBO, zintegrowany z płytą główną 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 urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta

Komputer przenośny 4 sztuki KOD CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: FHD (1920x1080) w technologii LED przeciwoodblaskowy,
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. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście PassMark CPU Mark wynik min.: 3900 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ
Pamięć operacyjna RAM	8GB możliwość rozbudowy do min 32GB
Parametry pamięci masowej	Min. 512 GB
Karta graficzna	nie gorsza niż Intel HD Graphics 520
Wyposażenie multimedialne	głośniki stereo Wbudowana kamera internetowa HD
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Moc zasilacza min. 65 W, min. pojemność baterii 6700 mAh, pojemność baterii (Wh) 72 Wh, Czas pracy do 12 godzin
Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO 9001:2008 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 <a href="http://www.epeat.net/">http://www.epeat.net/</a> (dołączyć do oferty), Certyfikat EnergyStar – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> lub <a href="http://www.eu-energystar.org/">http://www.eu-energystar.org/</a> – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej (dołączyć do oferty),
Wymagania dodatkowe	1 x Audio: wejście liniowe / mikrofon 1 x Audio: wyjście liniowe / słuchawkowe 2 x mikrofon cyfrowy (macierzowy) x Mikrofony wewnętrzne 3 x USB 3.0 1 x VGA 1 x DisplayPort 1 x Ethernet (RJ-45) 1 x Złącze dokujące dla replikatora portów 1x port RS232 (na płycie komputera)  czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą wielu formatów; (obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC);  Klawiatura (układ US -QWERTY) , pełnowymiarowa, wyposażona w klawiaturę numeryczną.  Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11b/g/n/ac wraz z Bluetooth 4.1  Napęd optyczny DVD +/- RW DL.
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 urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta

Komputer biurowy – 15 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 3,7 GHz osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5100 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> 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 wnęki na napędy: Dwa 8.9 cm (3,5") Zewnętrzne wnęki na napędy: „Jeden napęd ODD typu slim</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"> <li>- awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora</li> <li>- uszkodzenie lub brak pamięci RAM,</li> <li>- uszkodzenie płyty głównej</li> <li>- uszkodzenie zasilacza</li> <li>- uszkodzenie kontrolera Video.</li> </ul>
Porty	4 porty USB (min. 2 porty USB 2.0 i 2 porty USB 3.0) ; 6 portów USB (min. 3 porty USB 2.0 i 3 porty USB 3.0); 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	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD
Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną; wbudowany głośnik
Karta graficzna	nie gorsza niż Intel HD Graphics 530
Karta sieciowa	Zintegrowana, 10/100/1000 (RJ-45)
Klawiatura	USB/PS2, w układzie polski programisty
Mysz	USB/PS2 z rolką
Zasilacz	Zasilacz o mocy max 280W i sprawności 92%
Zarządzanie	Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS'u
Bezpieczeństwo	<p>BIOS musi posiadać możliwość</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock)</li> <li>- blokady/wyłączenia portów USB, karty sieciowej;</li> <li>- blokady/wyłączenia kart rozszerzeń/slotów PCI;</li> <li>- kontroli sekwencji boot-ującej;</li> <li>- startu systemu z urządzenia USB</li> <li>- funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>startu systemu z urządzenia USB</li> <li>- funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> </ul>
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	Certyfikat ISO9001:2008 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny (dołączyć do oferty), Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> lub <a href="http://www.eu-energystar.org/">http://www.eu-energystar.org/</a> – dopuszczają się wydruk ze strony internetowej (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 <a href="http://www.epeat.net/">http://www.epeat.net/</a> (dołączyć do oferty),
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, być 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

Kserokopiarka A3 - 1 sztuka KOD CPV: 30121100-4 Fotokopiarki

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Technologia druku	Laserowa kolorowa
Funkcje	skanowanie, kopiowanie, skanowanie sieciowe, drukowanie sieciowe
Ekran dotykowy	TAK
Szybkość druku A4	35 str./min mono, 30 str./min. kolor
Szybkość druku A3	20 str./min mono, 17 str./min. kolor
Skanowanie	Do 75 obr./min (skanowanie jednostronne) Do 120 obr./min (skanowanie dwustronne)
Pojemność kaset - standard	2 kasety po 550 arkuszy + podajnik boczny 100 arkuszy
Duplex (dwustronne kopiowanie/drukowanie)	standard
Karta sieciowa drukarki	URF/PCL
DADF (dwustronny automatyczny podajnik oryginałów)	Na 100 oryginałów
Dysk twardy	320GB z możliwością wymiany na dysk 1 TB
pamięć	2,5GB
Typ złączy	USB 2.0 Hi-Speed, Ethernet 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T, 1 x USB Host(2.0)
Panel dotykowy	Tak
Szybkość procesora	1,8 Ghz
Rozdzielczość drukowania	1200 x 1200 dpi
Skaner sieciowy kolor	Tak
Podstawa pod urządzenie	Tak
Tworzenie grup/kont użytkowników	Tak
Skanowanie do pamięci wewnętrznej/wiadomości email	Tak
Zabezpieczenie wydruku hasłem	Tak
Czas uzyskania pierwszej kopii	5,5 sekund mono, 8, 2 sekund kolor
Dołączone oprogramowanie	Kontrola zarządzania (monitorowanie, alerty dotyczące materiałów eksploatacyjnych i błędów, odczyt liczników, , zarządzanie sterownikami. System zdalnej diagnostyki
Funkcje zabezpieczeń	Filtrowanie adresów PI/MAC, IPSEC, SNMP V3, IEEE802,1X, bezpieczne drukowanie, blokada dysku twardego. Możliwość rozbudowy o czytniki kart i aplikacji uniFlow
ULM (Universal Login Manager)	Tak
Podstawa pod urządzenie	Tak oryginalna
Inne	Cena urządzenia ma zawierać: - pełnowartościowe tonery do uruchomienia, - koszt przeglądów z dojazdem zgodnie z zaleceniami producenta w czasie gwarancji, - dostawę, instalację, szkolenie.
Gwarancja	Producenta – 36 miesięcy, serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta

Monitor LCD – 5 sztuk KOD CPV: 30231300-0 Monitory ekranowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wielkość wyświetlacza	24 cala
Rozdzielczość	1920x1200
Współczynnik kontrastu	min. 1000:1 statyczny min. 5000000:1 dynamiczny
Kąt widzenia wyświetlacza	min. 178 (poziom) 178 (pion)
Jaskrawość wyświetlacza	min. 300 nitów
Odległość między pikselami	0,27 mm
Sygnal wejściowy	1 port MHL 2.0/HDMI 1.4 1 port DVI-D

	1 port DisplayPort 1.2
Zakres przechyłu wyświetlacza	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 (dołączyć do oferty), Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu (dołączyć do oferty), Certyfikat Epeat na poziomie Gold, wymagany wpis dotyczący oferowanego monitora w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej (dołączyć do oferty).
Gwarancja	Producenta - 36 miesięcy na miejscu u klienta

Monitor LCD – 5 sztuk KOD CPV: 30231300-0 Monitory ekranowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wielkość wyświetlacza	przekątna 48 cm 18,9 – 19 cali
Rozdzielczość	1280x1024
Współczynnik kontrastu	min. 1000:1 statyczny min. 3000000:1 dynamiczny
Współczynnik proporcji	4:3 lub 5:4
Kąt widzenia wyświetlacza	min. 178 (poziom) 178 (pion)
Jaskrawość wyświetlacza	min. 250 nitów
Odległość między pikselami	0,29 mm
Sygnal wejściowy	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, wymagany wpis dotyczący oferowanego monitora w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej (dołączyć do oferty).
Gwarancja	Producenta - 36 miesięcy na miejscu u klienta

Skaner dokumentów A4 – 1 sztuka KOD CPV: 30216110-0 Skanery komputerowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Typ skanera	ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) + Flatbed
Rozmiar papieru (minimalny)	A8
Rozmiar papieru (maksimum)	A4
Rozdzielczość	600 dpi
Gramatura papieru (minimalna)	27 g/m <sup>2</sup>
Gramatura papieru (maksymalna)	413 g/m <sup>2</sup>
Prędkość skanowania w trybie SIMPLEX	60 stron/min
Prędkość skanowania dwustronnego	do 120 obrazów
Automatyczny podajnik papieru	80 arkuszy
Skanowanie dwustronne (duplex)	Tak
Interfejs	USB 3.0
Wyświetlacz LCD	panel skanera wyposażony w wyświetlacz LCD, który informuje operatora o ilości zeskanowanych kartek i błędach.
Ochrona dokumentów	Skaner wyposażony w system ochrony dokumentów przed ich zgnieceniem.
Gwarancja	12 miesięcy

Dysk HDD – 8 sztuk KOD CPV: 30233132-5 Napędy dyskowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wielkość bufora	64 MB
Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	Min. 1000000 h
Pojemność	2 TB
Interfejs	Serial ATA 600
Odporność na wstrząsy	praca 65G / spoczynek 250G
Głośność w czasie pracy	24 dBA
Głośność w czasie spoczynku	23 dBA



Format	3.5"
Uwagi	Dysk dedykowany dla macierzy NAS
Gwarancja	3-letnia gwarancja producenta ( 3 rok gwarancji realizowany bezpośrednio przez stronę producenta)

Dysk HDD – 10 sztuk KOD CPV: 30233132-5 Napędy dyskowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wielkość bufora	64 MB
Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	Min. 1000000 h
Pojemność	3 TB
Interfejs	Serial ATA 600
Odporność na wstrząsy	praca 65G / spoczynek 250G
Głośność w czasie pracy	24 dBA
Głośność w czasie spoczynku	23 dBA
Format	3.5"
Uwagi	Dysk dedykowany dla macierzy NAS
Gwarancja	3-letnia gwarancja producenta ( 3 rok gwarancji realizowany bezpośrednio przez stronę producenta)

Dysk Zewnętrzny – 3 sztuki KOD CPV: 30233132-5 Napędy dyskowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Pojemność	1 TB
Typ połączenia	USB 3.0 i USB 2.0
Format	przenośny 2,5"
Bufor pamięci	min. 8MB
Gwarancja	12 miesięcy

Dysk HDD –8 sztuk KOD CPV: 30233132-5 Napędy 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 – rozbudowa macierzy kompatybilny z dyskami Seagate Savvio 10K6 SAS- 600GB 6GB/S ST600MM0006, dyski wraz z kieszenią do macierzy
Gwarancja	Producenta – 12 miesięcy

Bezprzewodowy punkt dostępowy – 6 sztuk KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Typ urządzenia	AP (bezprzewodowy punkt dostępowy )
Tryby pracy	AP, AP WDS, Station, Station WDS
Moc wyjściowa radia	28 dBm
Ilość gniazd antenowych:	1 szt.
Typ gniazd antenowych:	RSMA
Antena	Dookólna, odkręcana
Ilość gniazd kablowych RJ45	1 szt.
Standard radiowy	300 Mbps - 802.11 n
Standard przewodowy	Fast Ethernet
Pasma	2,4 GHz
Zarządzanie	WWW Polski Interfejs
Zabezpieczenia	Obsługa metod szyfrowania sieci WPA, WPA2
Opis	Zgodność standardami IEEE 802.11b/g/n Obsługa częstotliwości w zakresie 2,40~2,49 GHz Automatyczne sterowanie prędkością przepływu danych w przypadku zakłóceń w pracy sieci Obsługa mostków punkt-punkt oraz punkt-wielopunkt Obsługa standardu WDS (Wireless Distributed System) Tryb klienta AP Obsługa do czterech grup ESSID w celu podziału różnych sieci bezprzewodowych Szyfrowanie 64/128 bitowe WEP Obsługa zaawansowanych mechanizmów kontroli dostępu WPA, WPA2 (klucz współdzielony, 802.1x, TKIP, AES...) Obsługa Wi-Fi Protected Setup (WPS) Filtracja adresów MAC

	Ukrywanie identyfikatorów SSID Konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową Aktualizacja oprogramowania
Kompatybilność	Kompatybilność z urządzeniami Ubiquiti PicoStation
Zgodność z systemem transmisji AirMax	TAK
Gwarancja	12 miesięcy

Macierz dyskowa – 1 sztuka KOD CPV: 30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Rodzaj obudowy	Rack 1U
Procesor	Procesor min. dwurdzeniowy taktowany zegarem 2.4 GHz
Pamięć	min. 1GB RAM (możliwość rozszerzenia do 8 GB RAM)
Pamięć flash	min. 512MB
Ilość dysków	min. 4 x 3.5" or 2.5" SATA 6Gb/s, SATA 3Gb/s HDD
Obsługa dysków	2 TB Serial ATA 600,3 TB Serial ATA 600
Porty LAN	min. 2 x Gigabit Ethernet
Wskaźniki LED	Status, LAN, USB, HDD 1, HDD 2, HDD3, HDD4
Porty	4 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x console
obsługiwany typ RAID	0,1, 5, 6, 10
zastosowanie	serwer wydruku, stacja monitoringu, serwer plików, kopie zapasowe, serwer FTP, media serwer, serwer WWW
zarządzanie	WWW
Obsługiwane przeglądarki	Microsoft Internet Explorer 10+ Mozilla Firefox 8+ Apple Safari 4+ Google Chrome
Pobór mocy	40W praca (z czterema HDD 2TB)
Gwarancja	36 miesięcy

Kliencki punkt dostępowy 5 GHz – 5 sztuk KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Częstotliwość pracy zestawu	5 GHz, 5170 - 5875 GHz
Typ anteny w zestawie	Kliencka
Standard pracy zestawu	802.11a/n
Obsługa MIMO	2x2
Gigabit Ethernet	Tak
Temperatura pracy	-40 do 70 °C
Polaryzacja	H oraz V
Szerokość kanału radiowego	5/8/10/20/30/40 MHz
Procesor	Min. 560 MHz
Pamięć	64 MB DDR2, 8 MB Flash
Porty	1 x 10/100/1000 Ethernet Port
Pobór prądu	max.10W
Firewall	TAK
Zasilanie	PoE (Power over Ethernet) w zestawie dedykowany zasilacz PoE
Zabezpieczenia sieciowe	WEP, WPA, WPA2
Funkcje	AP, Client, WDS
Zarządzanie	WWW
Zgodność z systemem transmisji AirMax	TAK
Inne	Przystosowany do pracy w warunkach zewnętrznych
Antena	Zintegrowana dwupolarizacyjna kierunkowa antena o zysku min. 25 dBi
Inne	W zestawie osłona antyzakłóceńowa
Gwarancja	12 miesięcy

Kliencki punkt dostępowy 5 GHz – 5 sztuk KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Częstotliwość pracy zestawu	5 GHz, 5170 - 5875 GHz
Typ anteny w zestawie	Kliencka
Standard pracy zestawu	802.11a/n



Obsługa MIMO	2x2
Gigabit Ethernet	Tak
Temperatura pracy	-40 do 70 °C
Polaryzacja	H oraz V
Szerokość kanału radiowego	5/8/10/20/30/40 MHz
Procesor	Min. 560 MHz
Pamięć	64 MB DDR2, 8 MB Flash
Porty	1 x 10/100/1000 Ethernet Port
Firewall	TAK
Zasilanie	PoE (Power over Ethernet) w zestawie dedykowany zasilacz PoE
Zabezpieczenia sieciowe	WEP, WPA, WPA2
Funkcje	AP, Client, WDS
Zarządzanie	WWW
Zgodność z systemem transmisji AirMax	TAK
Inne	Przystosowany do pracy w warunkach zewnętrznych
Antena	Zintegrowana dwupolaryzacyjna kierunkowa antena o zysku min. 19dBi
Gwarancja	12 miesięcy

Router – 1 sztuka KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Typ (rodzaj) platformy	Router
Taktowanie procesora platformy	Min. 650 MHz
Pamięć RAM platformy	Min. 64 MB
Ilość portów LAN platformy	5
Zintegrowany moduł radiowy platformy	2.4GHz 802.11 b/g/n
Zysk energetyczny	1,5 dBi
Moc maksymalna	22 dBm
Czułość	-96dBm
USB	Tak
Inne	Urządzenie posiada port USB do którego można podłączyć modem 3G/4G. Jeden z portów może zasilac inne urządzenie napięciem 24V
System operacyjny urządzenia	System o funkcjonalności nie gorszej niż RouterOS L4
Gwarancja	12 miesięcy

Prezenter USB – 2 sztuki KOD CPV: 30237200-1 Akcesoria komputerowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Łączność	Bezprzewodowa 2,4 GHz
Interfejs	USB
Wskaźnik laserowy	TAK
Inne	Przyciski do sterowania pokazem slajdów, Wskaźnik poziomu naładowania baterii
Dołączone akcesoria	Futerał ochronny
Gwarancja	24 miesiące

Projektor – 1 sztuka KOD CPV: 38652100-1 Projektory

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 (Full HD)
Proporcje obrazu	16:9
Moc lampy	laserowe źródło światła
Kontrast	15000:1
Jasność	5000 ANSI Lumenów
Żywotność lampy	min. 20000 godzin
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-25° w poziomie (ręcznie) / +/-30° w pionie (ręcznie)
Odległość projekcji [m]	0.8 – 14.2
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76,2 / 30"
Zoom	Ręczny; x1.7
Częstotliwość	Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz)
Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja

	stop klatki; Help-function; Kontrola audio; Korekcja efektu trapezowego; Nawigacja (górną, dół, lewy, prawy); Numer ID; Picture Mute; Power (On-OFF); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Sterowanie trybem ECO; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału.
Wejścia video	2xHDMI 1 x HDBaseT 1xRCA 1xMini D-SUB 1xD-Sub (9-pin) (RS-232 / męskie)
Wejścia audio	2xHDMI audio 1xMini jack 3.5 mm 1xRCA Stereo
Porty komunikacyjne	2xZłącze USB 2.0 typu A 1xRJ45
Pobór mocy [W]	max. 450 (tryb wysokiej jasności) / 350 (tryb eko) / 2 (tryb czuwania z obsługą sieci) / 0,5 (tryb czuwania)
Obsługa WiFi	TAK, projektor wyposażony w moduł WiFi
Głośniki [W]	1 x 20
Inne	możliwość montażu na suficie, waga poniżej 9 kg, poziom szumu 31 / 39 (Eco / Normal) [dB (A)]
Gwarancja	3 lata lub 10000 godzin ( w zależności od tego, co nastąpi wcześniej)

Telewizor – 1 sztuka KOD CPV: 32324600-6 Telewizory cyfrowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wielkość ekranu	55 cali
Technologia wyświetlania	LED
Rozdzielczość obrazu	3840 x 2160 px
Standard HD	4K Ultra HD
Wbudowany tuner	DVB-S2 (cyfrowy satelitarny) DVB-C (cyfrowy kablowy) DVB-T (cyfrowy naziemny)
Obsługiwane formaty obrazu	PAL, SECAM, NTSC
SmartTV	Tak
Polskie menu	Tak
Możliwość odtwarzania filmów z USB	Tak
Automatyczne strojenie	Tak
Telegazeta	Tak
Ethernet:	Tak
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi Bluetooth DLNA
HDMI	3 szt.
USB:	Tak
Smart TV	Tak
Funkcje Smart	VOD, YouTube, Ipla, Przeglądarka internetowa, MultiRoom
Inne	możliwość połączenia bezprzewodowo z smartfonem lub tabletem i przesłanie obrazu na ekran telewizora (np. Sreen Mirroring)
Gwarancja	24 miesiące

Wyświetlacz płaski/ściana z monitorów w układzie 2x2 – 1 sztuka KOD CPV: 30231310-3 Wyświetlacze płaskie

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Ściana graficzna w układzie 2x2, składająca się z 4 monitorów, zamontowanych za pomocą dedykowanych uchwytów producenta, z dostępem serwisowym od frontu.	
<b>Parametry pojedynczego monitora</b>	
Wielkość ekranu:	55"
Rodzaj Panelu:	xVA z podświetleniem bezpośrednim W-LED
Kąty widzenia:	178/178 CR 10:1
Jasność:	400 cd/m <sup>2</sup>
Rozdzielczość:	1920 x 1080 pikseli
Kontrast statyczny:	3000:1
Czas reakcji:	8ms

Terminarz umożliwiający zaprogramowanie godzin działania monitora:	TAK
Możliwość zamontowania na ścianie, rozstaw śrub 400 x 400 mm	TAK
Złącza:	Wejścia wideo: DVI, HDMI, Display Port (wersja 1.2) , D-SUB, wyjścia wideo : Display Port(wersja 1.2) Dodatkowe: USB
Kompatybilność z urządzeniami wyposażonymi w czujnik NFC	TAK, z możliwością odczytu ustawień monitora bez podłączania do źródła zasilania
Szerokość ramki:	Maksymalnie 2,4mm
Wbudowana karta LAN z przełącznikiem sygnału	TAK, 2 x RJ-45
Możliwość sterowania monitorem przez RS-232	TAK
Możliwość pracy 16h/7:	TAK
Korekcja krzywej gamma	10 bit
Możliwość zintegrowania monitora z komputerem poprzez specjalny slot znajdujący się w obudowie monitora	TAK
Możliwość programowania wewnętrznej tablicy LUT monitora o minimalnej rozdzielczości 10 bit na każdy kanał RGB, za pomocą dostarczanego przez producenta monitora oprogramowaniem. Możliwość zapisu ustawień w przynajmniej trzech bankach pamięci monitora.	TAK
Czujnik natężenia oświetlenia regulujący jasność monitora w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu	TAK, zintegrowany zewnętrzny
Możliwość sterowania monitorem za pomocą oprogramowania dostarczonego przez producenta monitora	TAK
Możliwość zainstalowania opcjonalnych głośników	TAK
Kolor obudowy monitora:	CZARNY
Metalowa obudowa:	TAK
<b>Parametry sterownika ściany graficznej w układzie 2x2</b>	
Splitowanie i skalowanie pojedynczego źródła Hi-Def do czterech wyświetlaczy	
Zgodność z HDCP	
Zaawansowana funkcja Bezel Compensation zapewnia kompatybilność praktycznie z dowolną szerokością ramki ekranu i pozwala na dokładne wyświetlanie ekranu.	
Sterowanie za pomocą panelu przedniego, IR, IP oraz RS 232	
Wyświetlany na ekranie graficzny interfejs użytkownika (GUI)	
W zestawie pilot na podczerwień	
Blokowane złącze zasilania	
Rozmiar 19", 1U, możliwość montażu w szafie rackowej	
1x wejście wideo HDMI Typ A, (gniazdo z możliwością zablokowania wtyczki przed wypięciem poprzez przykręcenie śrubki)	
4x wyjście wideo HDMI typ A, (gniazdo z możliwością zablokowania wtyczki przed wypięciem poprzez przykręcenie śrubki)	
Złącze żeńskie RS-232 (DB-9)	
Złącze żeńskie RJ-45 (IP Control)	
Przyciski na panelu przednim z podświetleniem	
Zasilanie 12V DC	
Zużycie energii 24W (max.)	
<b>Inne</b>	
Informacje dodatkowe	Cena ściany monitorów ma zawierać: - montaż i uruchomienie oraz szkolenie w miejscu instalacji Niezbędne okablowanie do ściany graficznej zapewni Zamawiający. Okablowanie dla ściany graficznej z miejsca montażu ściany graficznej do szafy z urządzeniami multimedialnymi dla przesłania sygnału HDMI zapewni Zamawiający.
Gwarancja	36 miesięcy

Oprogramowanie i opieki techniczne

Nazwa	Ilość	KOD CPV
Microsoft Windows Server Standard 2012 2Proc MOLP GOV	2	32425000-8 Sieciowy system operacyjny
MS Office 2016 Home & Business 32-bit/x64 Polish	4	48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
SonicWALL Comprehensive Gateway Security Suite for NSA 3500 (1 rok)	1	72591000-4 Rozszerzanie umów serwisowych
przedłużenie roczne licencji Adobe Creative Cloud for teams ML	2	48322000-1 Pakiety oprogramowania graficznego
ZWCAD Classic	2	48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Bębny światłoczułe do drukarek

Nazwa	Ilość	KOD CPV
Bęben światłoczuły czarny (black) do drukarki OKI C822 Bęben powinien być 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. Gwarancja - 12 miesięcy	1	30124000-4 Części i akcesoria do maszyn biurowych
Bęben światłoczuły niebieski (blue) do drukarki OKI C822 Bęben powinien być 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. Gwarancja - 12 miesięcy	1	30124000-4 Części i akcesoria do maszyn biurowych
Bęben światłoczuły żółty (yellow) do drukarki OKI C822 Bęben powinien być 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. Gwarancja - 12 miesięcy	1	30124000-4 Części i akcesoria do maszyn biurowych
Bęben światłoczuły czerwony (red) do drukarki OKI C851 Bęben powinien być 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. Gwarancja - 12 miesięcy	1	30124000-4 Części i akcesoria do maszyn biurowych
Bęben światłoczuły do drukarki OKI B930. Bęben powinien być 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. Gwarancja - 12 miesięcy	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.*

- Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **Rozdział nr 3 siwz** . Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zgodnie z **załącznikiem nr 5 do umowy „warunki zmian umowy”** .
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### IV. Termin realizacji zamówienia:

Zamówienie należy zrealizować: **nie dłużej niż w ciągu 21 dni od dnia podpisania umowy.**

#### V. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1.1. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1. pkt. 12-23 ustawy Pzp.

1.2. Zamawiający zastrzega ponadto możliwość wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1), 3), 4) w sytuacji:

a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844),

b) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:

\* Zamawiającym,

\* osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,

\* członkami komisji przetargowej,

\* osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a,

chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

c) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.

Ocena spełnienia warunku:

- **oświadczenia** Wykonawcy - wg wzoru **załącznik nr 1** do niniejszej instrukcji.

1.3. Spełniają warunki udziału w postępowaniu polegające na posiadaniu zdolności technicznej lub zawodowej:

1.3.1. tj. jako Wykonawca wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, w okresie ostatnich **3 lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie **2 zamówienia o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem niniejszego zamówienia, obejmujące dostawę sprzętu komputerowego o wartości minimum 180 000,00zł brutto każde** - 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. poświadczenia podmiotów np. referencje, zawarte umowy z poświadczeniem ich realizacji, protokoły odbioru itp., na rzecz których dostawy zostały wykonane, z tym że w odniesieniu do dostaw nadal wykonywanych ww. poświadczenie 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. poświadczenia - oświadczenie Wykonawcy.

Ocena spełnienia warunku według **oświadczenia** Wykonawcy - wg wzoru **załącznik nr 2** do niniejszej instrukcji.

1.3.2. Dysponują odpowiednio wykwalifikowanym personelem zdolnym do wykonania zadania, posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał ekonomiczny i techniczny do realizacji zamówienia .

Ocena spełnienia warunku według **oświadczenia** Wykonawcy - wg wzoru **załącznika nr 2** do niniejszej instrukcji.

1.3.3. Oferują sprzęt komputerowy, który posiada oznaczenia CE, jest fabrycznie nowy i nie nosi śladów użytkowania.

Ocena spełnienia warunku według **oświadczenia** Wykonawcy - wg wzoru **załącznika nr 2** do niniejszej instrukcji,

**2.** Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych, w celu wykonania zamówienia, innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nim stosunków. W sytuacji takiej **wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia**, w szczególności przedstawiając - załączając do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (art. 22a ust. 1-6 ustawy Pzp).

**Ocena spełnienia warunku według** w/w oświadczenia oraz dokumentów określonych w pkt. VI niniejszej instrukcji – dot. każdego z podmiotów, na których będzie polegał Wykonawca.

**3.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w ppkt. 1.3. niniejszej instrukcji, w stosownych sytuacjach oraz do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

- 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia,
- 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5.

***Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.***

**4.** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w ppkt.1.3. zostaną spełnione wyłącznie, jeżeli jeden z wykonawców spełni warunek samodzielnie.

**VI. Dokumenty i załączniki jakie Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty:**

**1. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, stanowiących wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnienia warunki udziału w postępowaniu:**

- 1) Formularz oferty wg załączonego wzoru – **Rozdział Nr 1**
- 2) **Załącznik nr 1** do niniejszej instrukcji – oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,
- 3) **Załącznik nr 2** do niniejszej instrukcji – oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu,
- 3) Pełnomocnictwo dla osób podpisujących oferty,
- 4) Dowód wpłaty wadium w wymaganej wielkości i formie,
- 5) Wypełniony i podpisany wzór umowy – **Rozdział Nr 3 wraz oświadczeniem** – zgodą Wykonawcy na warunki zmian w umowie **wg załącznika nr 5 do umowy** ,



7) oświadczenie Wykonawcy – wskazanie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom – **wg wzoru załącznika nr 4** do niniejszej instrukcji,

8) **wymagane certyfikaty oraz deklaracje i oświadczenia producentów** Wykonawca winien dołączyć do oferty, wg pkt III. ppkt 2. *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia* - „Instrukcji dla Wykonawców”.

**2.** W terminie **3 dni** od opublikowania przez Zamawiającego na swojej stronie internetowej informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (informacja z otwarcia ofert), Wykonawcy zobowiązani są przekazać Zamawiającemu oświadczenie o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **wg wzoru załącznika nr 5** do niniejszej instrukcji.

**W przypadku przynależności do grupy kapitałowej Wykonawca zobowiązany jest do złożenia stosownego oświadczenia wraz z wykazem podmiotów należących do tej grupy kapitałowej. Wykonawca wraz z w.w. oświadczeniem może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

**3.** Zamawiający skorzysta z uprawnienia wynikającego z art. 24 aa ustawy tj. najpierw dokona oceny ofert a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza na podstawie kryteriów oceny ofert, na wezwanie Zamawiającego w terminie nie krótszym niż 5 dni zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu następujące dokumenty:

- 1) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
- 2) **wykaz wykonanych co najmniej 2 zamówień o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem niniejszego zamówienia, obejmujących dostawę sprzętu komputerowego o wartości minimum 180 000,00zł brutto każde**, 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 – w tym okresie, - z **podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane**, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie wg wzoru - **załącznik nr 3** do niniejszej instrukcji wraz z załączeniem:
  - dowodów tj. poświadczenia podmiotów np. referencje, zawarte umowy z poświadczeniem ich realizacji, protokoły odbioru itp., na rzecz których dostawy zostały wykonane, z tym że w odniesieniu do dostaw nadal wykonywanych ww. poświadczenie 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. poświadczenia - oświadczenie Wykonawcy.

**4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (spółka cywilna/ konsorcja).**

4.1. Wykonawcy występujący wspólnie (np. konsorcjum), mają obowiązek ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, chyba, że pełnomocnictwo takie wynika z dołączonych do ofert dokumentów np. umowy konsorcjum.

Uwaga: pełnomocnictwo musi być udzielone przez wszystkich Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum oraz powinno mieć określony zakres.

4.2. Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie zostanie utworzona z dokumentów wymienionych w pkt. VI niniejszej instrukcji.

4.3. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

4.4. Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę Wykonawców występujących wspólnie.

4.5. Wszyscy członkowie konsorcjum ponoszą solidarnie odpowiedzialność prawną za realizację zamówienia. Problematykę zobowiązań solidarnych w zakresie nie uregulowanym przez umowę konsorcjum regulują przepisy Kodeksu cywilnego.

## **5. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**

5.1. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza ma swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w pkt. VI. ppkt. 3. składa:

- informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy.

5.2. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa pkt. 5.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

### **UWAGA**

Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wyszczególnionych w pkt. VI niniejszej instrukcji. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca warunki określone w niniejszym postępowaniu spełnił.

## **VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:**

1. Zamawiający będzie porozumiewał się z Wykonawcą pisemnie, faksem lub elektronicznie. Adres do korespondencji: Urząd Miasta Legnica, Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica, tel. 7672-12-100; fax. 76 72-12-115, e-mail: zamowienia.publiczne@legnica.eu.

2. Wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważać się będzie za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do adresata przed upływem terminu i zostanie niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

3. Ofertę, umowę oraz oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. VI niniejszej instrukcji (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp) Wykonawca składa w formie papierowej.

4. Zamawiający żąda aby Wykonawca niezwłocznie - zwrotnie potwierdzał każdorazowo fakt otrzymania drogą elektroniczną lub faksem, wszystkich przekazanych przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji.

5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień 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 połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

**UWAGA:** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynie po upływie ww. terminu lub dotyczył będzie udzielonych wcześniej wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrywania.

6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści siwz.
7. W przypadku rozbieżności w wersji elektronicznej a pisemnej obowiązującą i wiążącą strony jest forma pisemna.
8. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania Wykonawców.

#### **VIII. Zmiana specyfikacji istotnych warunków zamówienia:**

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. Wszystkie zmiany SIWZ zostaną opublikowane na stronie zamawiającego, na której umieścił SIWZ.
2. Zamawiający zgodnie z art. 12a ustawy Pzp stosownie do potrzeb przedłuży określony w pkt. XII termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień lub zmian. Informację o zmianie terminu zamawiający zamieści na stronie internetowej. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.
3. Zgodnie z art. 38 ust. 4a ustawy Pzp, jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wymagała będzie zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
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 przedłuży termin składania ofert i zamieści informację na stronie internetowej ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
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 wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

#### **IX. Wymagania dotyczące wadium:**

1. Wadium w wysokości **5.000,00 PLN** Wykonawca jest zobowiązany wnieść przed upływem terminu składania ofert.
2. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na oznaczenie oferty podane przez Zamawiającego.
3. Oferta Wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach :
  - 1) pieniądzu, płatne przelewem na rachunek bankowy: Bank Polska Kasa Opieki S.A. I O/Legnica nr 20124014731111000025212109. Wniesienie wadium w **pieniądzu** winno nastąpić w terminie gwarantującym wpływ pieniędzy na konto Zamawiającego najpóźniej w dniu i w godzinie składania oferty; zaleca się aby kserokopię przelewu dołączyć do składanej oferty,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 4) gwarancjach bankowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt. 2) ustawy z dnia 09.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości ( Dz. U. z 2016r., poz. 359).
5. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta/Poręczyciela do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

6. Oryginały dokumentów wniesienia wadium w innej formie niż w pieniądzu należy załączyć do składanej oferty.

7. Ustawa Pzp określa okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku.

## **X. Związanie ofertą**

1. Okres związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert zgodnie z art. 85 ust. 5 ustawy Pzp.

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, 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 związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Zgoda Wykonawcy możliwa jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

3. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

## **XI. Wymogi dotyczące oferty:**

1. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę odpowiadającą treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. Wypełniony formularz ofertowy – Rozdział Nr 1 SIWZ zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową brutto, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji, warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń.

3. Oferta winna zawierać wszystkie dokumenty lub oświadczenia, wymagane w pkt. VI w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonych „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.

4. Oferta będzie napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz będzie podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

W przypadku podpisania oferty przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy **należy załączyć pełnomocnictwo.** Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany będą parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

6. Wszystkie oświadczenia lub dokumenty tworzące ofertę powinny być spięte w sposób trwały (teczka, segregator itp.) i posiadać spis treści.

7. Dokumenty sporządzone w języku obcym, należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski potwierdzone przez Wykonawcę.

8. Dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej instrukcji mają być sporządzone według tych wzorów co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

9. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

10. Oferty złożone w terminie składania ofert zatrzyma Zamawiający.

11. Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający zwróci niezwłocznie.

12. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca zamieścił ofertę w zamkniętej kopercie, która będzie w następujący sposób zaadresowana:

**Gmina Legnica – siedziba Urząd Miasta Legnica  
Plac Słowiański 8  
59-220 Legnica**

**Zakup z dostawą sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem , zakup skanera.**

**Nie otwierać przed 07.11.2016r. godz. 10<sup>30</sup>.**

**UWAGA!**

Koperta powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było zwrócić ofertę niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia.

13. Zaleca się aby Wykonawca przygotował dokumenty stanowiące załączniki do oferty w trzech oddzielnych teczках, tj.:

- 1) teczka nr 1 – zawartość stanowiąc będą dokumenty wymagane przez Zamawiającego w pkt. VI z wyłączeniem dokumentów, które zgodnie z zapisami art. 8 ust 3 ustawy Pzp Wykonawca składający ofertę wskazał (opisał) jako **“informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa”** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 ustawy Pzp.
- 2) teczka nr 2 – zawartość stanowiąc będą dokumenty wymagane przez Zamawiającego w pkt. VI, które nie mogą być udostępnione.
- 3) teczka 3 – oryginał oraz kopia potwierdzona „za zgodność z oryginałem” wadium wniesionego w innej formie niż w pieniądzu. Oryginał Zamawiający będzie mógł zwrócić Wykonawcy nie naruszając oferty.

**XII. Miejsce i termin składania ofert oraz otwarcie ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w Urzędzie Miasta Legnicy, pl. Słowiański nr 8, pokój nr 208 nie później niż do **07.11.2016r. do godz. 10<sup>00</sup>**.

**UWAGA!**

Wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty.

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

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed przed wyżej wskazanym terminem składania ofert.

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

2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **07.11.2016r. o godz. 10<sup>30</sup>** w pokoju numer 9 - Urząd Miasta Legnicy, Plac Słowiański 7.

3. Otwarcie jest jawne.

4. Przed otwarciem Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, a następnie w kolejności otworzy:

- 1) koperty oznaczone "WYCOFANE". Zamawiający sprawdzi prawidłowość wycofania oferty, oferty wycofane pozostają u Zamawiającego; koperty ofert, których dotyczy wycofanie nie będą otwierane,
- 2) pozostałe oferty w kolejności ich wpływu, przy czym koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził 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,
- cenę ofertową,
- termin wykonania zamówienia,
- warunki płatności,
- okres gwarancji .

5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie [www.um.bip.legnica.eu](http://www.um.bip.legnica.eu) informacje dotyczące:

- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
- c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

### XIII. Sposób obliczenia ceny oferty:

Cena ryczałtowa podana przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” – Rozdział nr 1 SIWZ, jest wyrażona w pieniądzu, w złotych polskich PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wartością wyliczoną w oparciu o opis i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia. **Określenie ceny oferty niezgodnie z powyższymi zapisami (np. z 3. miejscami po przecinku) traktowane będzie jako błąd w obliczeniach i skutkować będzie odrzuceniem oferty.**

**Cena podana w ofercie - w „Formularzu oferty” – Rozdział Nr 1 SIWZ , powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.**

### XIV. Kryteria wyboru oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposób oceny ofert.

1. Zamawiający przy wyborze oferty najkorzystniejszej będzie kierował się następującymi kryteriami, przypisując im odpowiednio wagi procentowe, jak poniżej:

<b>Wartość netto : 60%</b> Punktacja 0 - 60 pkt oferta o najniższej wartości netto - 100 pkt x waga pozostałe: (najniższa wartość netto oferty /wartość netto oferty) x 100 x waga	<b>waga 60%</b>
<b>Dodatkowa gwarancja – na komputery przenośne i komputery biurkowe: 19%</b> Punktacja 0 - 19 pkt, a) okres gwarancji komputera przenośnego – min 1 rok – max. 3 lat <b>za brak wydłużenia gwarancji ponad jeden rok – 0 pkt</b> – 4,75 pkt za każdy dodatkowy rok gwarancji b) okres gwarancji komputera biurkowego - min. 3 lata – max. 5 lat. <b>za brak wydłużenia gwarancji ponad trzy lata – 0 pkt</b> – 4,75 pkt za każdy dodatkowy rok gwarancji <b>Łączna ilość punktów: ilość lat dodatkowej gwarancji (ppkt. a) x 4,75 pkt + ilość lat dodatkowej gwarancji (ppkt. b) x 4,75 pkt</b>	<b>waga 19%</b>  a) max. 9,5 pkt 4,75 pkt za każdy dodatkowy rok gwarancji  b) max. 9,5 pkt 4,75 pkt za każdy dodatkowy rok gwarancji



<b>Termin dostawy: 21%</b> Punktacja 0 – 21 pkt a) najkrótszy termin dostawy - 7 dni, b) najdłuższy termin dostawy - 21 dni, c) za brak skrócenia terminu dostawy - 0 pkt, d) za każdy dzień skrócenia terminu dostawy - 1,5 pkt,  <b>Łączna ilość punktów: ilość dni skrócenia terminu dostawy x1,5 pkt.</b>	<b>waga 21%</b>  max . 21 pkt
--	---

**RAZEM 100%**

2. Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp, oraz w SIWZ, i która uzyska łącznie w trzech kryteriach największą liczbę punktów. Jeżeli oferty uzyskają równą (sumaryczną) liczbę punktów, zgodnie z art. 91 ust 4 ustawy Pzp Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną wyliczoną zgodnie z pkt. XIII „Instrukcji dla Wykonawców”.

## XV. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą,
- 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,
- 8) w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 5 dni zgodnie z art. 26 ust. 2 Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie złoży aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt. VI pkt. 3,
- 9) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2, na przedłużenie terminu związania ofertą,
- 10) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy,
- 11) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**Zamawiający informuje wszystkich Wykonawców, których oferty zostały odrzucone o powodach odrzucenia ofert.**

## XVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione przez Wykonawcę po wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego :

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

- a) wykaz osób reprezentujących stronę umowy –Wykonawcę oraz dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty,
- b) wykaz banków i numerów rachunków bankowych, na jakie mają być przekazywane świadczenia pieniężne należne stronom umowy,
- c) wykaz osób uprawnionych ze strony Wykonawcy do utrzymywania bieżących kontaktów z Zamawiającym.
- d) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przekazują Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, podpisaną przez wszystkich partnerów, przy czym termin na jaki została zawarta nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia,
- e) przed popisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy informacji na temat zatrudnienia wymaganych osób.

2. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego – **Rozdział Nr 3.**

3. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że pojawią się przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

5. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie i zgodnie z zapisami art. 94 ustawy Pzp.

**XVII. Warunki zmian umowy.**

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian w umowie. Warunki zmian w umowie zostały opisane w załączniku nr 1 do umowy.

**XVIII. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XIX. Informacje dotyczące udzielenia zamówienia przez Zamawiającego.**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie Pzp oraz w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą.

**XX. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.**

**XXI. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.**

**XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

Wykonawcom przysługują Środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

**XXIII. Powtórzenie usług podobnych do zamówienia podstawowego.**

Zamawiający nie przewiduje możliwość zawarcia w okresie trwania umowy zamówienia polegającego na powtórzeniu usług podobnych do zamówienia podstawowego.

**XXIV. Informacje o podwykonawcach.**

Wg oświadczeń zał. nr 1 i 2 oraz wg załącznika nr 4.

**XXV. Uwagi końcowe.**

Sprawy nie objęte INSTRUKCJĄ reguluje Ustawa Prawo Zamówień Publicznych z przepisami wykonawczymi oraz Kodeks Cywilny.

Integralną część Instrukcji dla Wykonawców stanowią Załączniki od 1 do 5.

październik 2016

**ZATWIERDZAM**

**Z up. Prezydenta Miasta  
Jadwiga Zienkiewicz  
(Zastępca Prezydenta)**